FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS	
Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.1	
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana
FECHA	Marzo de 2026

1. DESCRIPCIÓN SUSCINTA DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

La Constitución Política prevé en su artículo 2 como fines del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación."

De igual modo, el artículo 115 de la Constitución Política de Colombia, dispone que forman parte de la Rama Ejecutiva del estado colombiano, las gobernaciones y las alcaldías, así como las superintendencias, los establecimientos públicos y las empresas industriales o comerciales del Estado.

En el marco de lo previsto en la Constitución Política de Colombia que consagra la planeación de los organismos del Estado, en armonía con la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, constituyen el cuerpo normativo que obliga a los servidores públicos a someter la acción contractual a requisitos de planificación que permita el adecuado manejo del gasto público, y la satisfacción de las necesidades públicas.

El Departamento de Cundinamarca, es una entidad territorial, conforme lo dispone el artículo 298 de la Constitución Política, goza de autonomía para la administración de los asuntos seleccionados y la planificación y promoción del desarrollo económico y social dentro del territorio en los términos establecidos por la Ley, ejerce funciones administrativas, de coordinación, de complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los Municipios.

El artículo 303 ibidem, estableció que en cada departamento habrá un Gobernador, que será el jefe de la administración seccional y representante legal del departamento, circunstancia que reitera el artículo 107 de la Ley Orgánica No. 2200 de 2022 "Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los departamentos". El artículo 119 de la citada Ley establece como atribuciones del Gobernador, las siguientes: "14. Ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios departamentales de acuerdo con las facultades y autorizaciones establecidas en la Constitución, la Ley y las ordenanzas departamentales".

La actividad contractual del Departamento de Cundinamarca es una manifestación del ejercicio de la función administrativa, razón por la cual, debe ceñirse a los procesos, procedimientos y principios, establecidos en la Constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y demás normatividad vigente.

Así las cosas, el Gobernador de Cundinamarca mediante Decreto Departamental No. 424 de 2024, delegó en los Secretarios de Despacho la facultad de celebrar contratos y convenios cuyo objeto corresponda al ejercicio propio de sus funciones en el marco de sus funciones y cuyos pagos se efectúen con cargo al presupuesto de gastos de inversión y funcionamiento de la respectiva dependencia siempre y cuando su valor no supere una suma equivalente en pesos a 5.000 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Ahora bien, la estructura de la administración pública del Departamento de Cundinamarca se conforma por el Sector Central y el Sector Descentralizado. El Sector Central cuenta con las Secretarías de Despacho, las cuales permiten la adecuada articulación y coordinación de las diferentes políticas, estrategias y acciones que adelanta la administración.

En este sentido, el Decreto Ordenanzal No. 406 de 2024 "Por el cual se establece la estructura de la administración pública departamental, se define la organización interna y las funciones de las dependencias del sector central de la administración

pública de Cundinamarca y se dictan otras disposiciones", ubica a la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana en las Secretarías del Despacho, 2.3.3. Sector de Gobierno.

De conformidad con el señalado en el artículo 98 del mencionado Decreto Ordenanzal, es misión de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana "(…) consolidar la convivencia pacífica de los ciudadanos; mediante el respeto y la protección de sus derechos constitucionales; propender el reconocimiento de los derechos del campesinado como sujeto de especial protección y de los derechos ambientales de todos los cundinamarqueses; la conservación de la seguridad y el orden público a través de la coordinación interinstitucional; promover la gobernanza, la modernización, la paz y la democratización de las instituciones políticas, impulsar la descentralización y la participación ciudadana; atender a las víctimas del conflicto interno en condiciones de dignidad y propiciar su reconocimiento y derechos.

Por su parte el artículo 104, del precitado Decreto Ordenanzal, establece dentro de las funciones a cargo de la Dirección de Atención Integral a Víctimas de Conflicto, entre otras: "1. Diseñar e implementar acciones para la prevención, protección, atención, asistencia y reparación integral a las víctimas, de conformidad con las competencias de las entidades de los municipios del departamento de Cundinamarca respecto a los lineamientos nacionales.2. Formular e implementar en el Departamento las acciones del Plan de Acción Territorial de conformidad con la Política Pública de Víctimas y Restitución de Tierras (Ley 1448 de 2011 y sus decretos reglamentarios, 3. Articular con las autoridades del orden municipal, departamental y nacional la ejecución de las medidas y componentes de la Política Pública de Victimas y Restitución de Tierras bajo los principios de subsidiariedad, complementariedad y corresponsabilidad para la presencia y respuesta oportuna a las necesidades y derechos de la población. 4. Coordinar, articular y promover la información y orientación a las víctimas acerca de los derechos, medidas y recursos con los que se cuenta, al igual que sobre los medios y rutas de atención, a través de las cuales podrán acceder al ejercicio de sus derechos. 5. Liderar la consolidación y reporte de información que sea requerida por los entes de control y demás autoridades competentes en relación con la atención integral a las víctimas del conflicto interno en el Departamento 6. Brindar asistencia técnica a los municipios del Departamento en la formulación, actualización y ajuste de los planes, estrategias, rutas y demás acciones relacionadas con la implementación de la Política Pública de Victimas y Restitución de Tierras en su territorio. 7. Coordinar la estructuración y desarrollo del Comité Territorial de Justicia Transicional (Sesiones ordinarias, extraordinarias y ampliadas), así como en sus respectivos subcomités a nivel departamental 8. Articular con el Centro de Memoria Histórica acciones específicas para la dignificación de las víctimas del conflicto armado residentes en Cundinamarca. 9. Elaborar los estudios previos sobre los mecanismos de asociación, financiación o convenios que, en aplicación del principio de complementariedad, suscriba el Departamento para el perfeccionamiento de los servicios a su cargo y el desarrollo de proyectos regionales en el marco de la Ley de Víctimas del conflicto armado interno. 10. Garantizar la elección y funcionamiento de la Mesa de Participación Efectiva de las Víctimas del Conflicto Armado del nivel Departamental a través de los diferentes trámites administrativos y contractuales que sean requeridos."

Entre los principios del Plan de Desarrollo Departamental "Gobernando más que un Plan", se encuentra el de "Con - gobierno comunitario" donde se establece entre otros aspectos que: "La comunidad será el centro de todas las decisiones que se tomen y ejecuten en el territorio. El gobierno comunitario se concibe como una oportunidad para que en Cundinamarca se realce el rol de la sociedad civil. Lo que además de transformar el ejercicio de gobernar, permite la resolución pacífica de conflictos, la inclusión y la cohesión social."

De otra parte, entre las líneas estratégicas del referido plan, se encuentra la denominada "Con -unidad", la cual va encaminada y tiene como eje central, el desarrollo del departamento a la población, mejorando las condiciones de vida de las comunidades, trasformando realidades y construyendo una sociedad cundinamarquesa que le apunte al progreso y a la sostenibilidad; desde la implementación de acciones que permitan ampliar la gama de oportunidades a los cundinamarqueses y cundinamarquesas y les facilite satisfacer sus necesidades en función del crecimiento social.

De otra parte, en el numeral 4.4. del Plan de Desarrollo Departamental "Gobernando más que un Plan", se establece el propósito de generar estrategias de protección y reivindicación de la población víctima del conflicto armado en articulación intersectorial y cooperación con el nivel municipal y nacional para la garantía de derechos, proponiendo acciones que permitan, entre otras: • Fortalecer las instancias de participación promoviendo la incidencia de la población víctima del conflicto en el quehacer institucional del Departamento. • Apoyar los procesos de emprendimiento de la población víctima del conflicto,

brindando asistencia técnica, apoyos e incentivos a las iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible del Departamento • Crear una estrategia para potenciar las iniciativas de generación de ingresos de la población víctima del conflicto armado del Departamento y divulgar la oferta existente en la materia.

De acuerdo con lo anterior, en el Plan de Desarrollo Departamental "Gobernando más que un Plan", se contempla la siguiente meta, a cargo de la Secretaria de Gobierno – Dirección de Atención Integral a las Víctimas del Conflicto Interno:

Meta: 6/066 Implementar el programa "Semillas de Paz" que permita la generación de ingresos para la población víctima del conflicto armado del Departamento.

El objetivo de "Semillas de Paz" es la de garantizar el fortalecimiento de unidades productivas asociadas a población víctima de conflicto residente en el Departamento de Cundinamarca, para que de esta forma la población pueda contar con oportunidades, que posibiliten hacer efectivo el goce de sus derechos, y proveer garantías de no repetición en el sector agrícola.

Este proyecto promueve a inclusión de las víctimas en la economía formal, facilitando su integración en la sociedad y reduciendo las desigualdades, así como fortaleciendo las capacidades técnicas de unidades productivas del sector agropecuario. Esto contribuye a que se conviertan en actores económicos activos, generando ingresos y el aprovechamiento del campo cundinamarqués.

Incluso, la Ley 1448 de 2011 en el Artículo 49 sobre Asistencia y Atención, se entiende por asistencia a las víctimas el conjunto integrado de medidas, programas y recursos de orden político, económico, social, fiscal, entre otros, a cargo del Estado, orientado a restablecer la vigencia efectiva de los derechos de las víctimas, brindarles condiciones para llevar una vida digna y garantizar su incorporación a la vida social, económica y política.

La contratación se enmarca en la implementación de la Ley 1448 de 2011, particularmente en su artículo 49, que establece que la asistencia comprende medidas económicas orientadas al restablecimiento efectivo de derechos y a la estabilización socioeconómica de la población víctima.

La Corte Constitucional ha reiterado que las entidades territoriales tienen deber reforzado de garantía frente a la población víctima, bajo los principios de subsidiariedad, concurrencia y complementariedad (Sentencias T-025 de 2004 y autos de seguimiento).

El fortalecimiento de unidades productivas constituye una medida de reparación transformadora y garantía de no repetición, al promover autonomía económica y dignificación.

En consecuencia para el desarrollo de dichas estrategias y el cumplimiento de las metas descritas a cargo de la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana se hace necesaria la contratación a través de un proceso de mínima cuantía se requiere con el ánimo de contar con un proveedor que permita la adquisición de los bienes, equipos y herramientas requeridos para el fortalecimiento de unidades productivas asociadas a población víctima de conflicto.

1.1 PRINCIPIO DE PLANEACIÓN Y RESPONSABILIDAD EN LA GESTIÓN CONTRACTUAL

El presente proceso contractual se estructura en observancia del principio de planeación consagrado en los artículos 209 y 339 de la Constitución Política, desarrollado por los artículos 23, 25 y 26 de la Ley 80 de 1993 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015.

La jurisprudencia del Consejo de Estado ha señalado que el principio de planeación constituye un presupuesto de validez del contrato estatal, en tanto exige que la Administración determine con precisión:

- La necesidad pública a satisfacer
- La disponibilidad presupuestal
- El análisis del sector
- Los riesgos previsibles
- La modalidad de selección aplicable

En consecuencia, los presentes estudios previos contienen la identificación clara de la necesidad pública, su alineación con el Plan de Desarrollo Departamental y la Política Pública de Víctimas, el análisis técnico de los bienes requeridos y la justificación objetiva de los requisitos habilitantes.

2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

2.1. OBJETO:

ADQUISICIÓN DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIADAS A POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO INTERNO DEL SECTOR AGROPECUARIO CUNDINAMARQUÉS.

2.2. ALCANCE:

Con la suscripción del contrato realizado a través del proceso de mínima cuantía, la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana, entregará insumos para el fortalecimiento de unidades productivas de población víctima del sector agrícola del departamento de Cundinamarca.

2.3. Codificación del bien, obra o servicio según las Naciones Unidas – UNSPSC

Una vez definidos claramente los bienes, obras y servicios a contratar, se deben codificar de acuerdo con la Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, Versión UNv260801- 18 de marzo de 2025:

UNSPSC 10121500

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales
Clase	10121500	Alimento para ganado

UNSPSC 10121600

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales

Clase	10121600	Comida para aves y pollos

UNSPSC 10121700

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales
Clase	10121700	Comida para peces

UNSPSC 10122100

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales
Clase	10122100	Alimentos diversos para animales

UNSPSC 10171500

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10170000	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas
Clase	10171500	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas

UNSPSC 10170000

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10170000	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas

UNSPSC 11100000

Nivel	Código	Descripción

Segmento	11000000	Materiales minerales, textiles, vegetales no comestibles y animales
Familia	11100000	Minerales, menas y metales

UNSPSC 21101901

Nivel	Código	Descripción
Segmento	21000000	Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna Silvestre
Familia	21100000	Maquinaria y equipo agrícola y forestal y de paisajismo
Clase	21101900	Equipos avícolas y ganaderos
Producto	21101901	Máquinas de ordeño

UNSPSC 21101801

Nivel	Código	Descripción
Segmento	21000000	Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna Silvestre
Familia	21100000	Maquinaria y equipo agrícola y forestal y de paisajismo
Clase	21101800	Aparatos de dispersión y pulverización para la agricultura
Producto	21101801	Pulverizadores

UNSPSC 21102001

Nivel	Código	Descripción
Segmento	21000000	Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna Silvestre
Familia	21100000	Maquinaria y equipo agrícola y forestal y de paisajismo
Clase	21102000	Maquinaria agrícola para limpieza, clasificación y clasificación
Producto	21102001	Máquinas de limpieza de semillas o cereales u hortalizas de vaina secas

UNSPSC 26101103

Nivel	Código	Descripción
Segmento	26000000	Maquinaria y Accesorios para la Generación y Distribución de Energía
Familia	26100000	Fuentes de alimentación
Clase	26101100	Motores eléctricos de corriente alterna de corriente alterna
Producto	26101103	Motor de servicio agrícola AC

UNSPSC 40140000

Nivel	Código	Descripción
Segmento	40000000	Sistemas y Equipos de Distribución y Acondicionamiento y Componentes
Familia	40140000	Distribución de fluidos y gases
Clase	40142000	Mangueras

3. LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

De conformidad con el tipo de servicio a proveer los requerimientos técnicos deberán contar con las características establecidas dentro de los alcances que se definan en este documento, a fin de garantizar la buena calidad en los elementos a adquirir.

Para la determinación de las condiciones técnicas a exigir para la ejecución del futuro contrato, se tuvo en cuenta la naturaleza del contrato a celebrar, la modalidad de selección y las condiciones particulares y concretas de la naturaleza del objeto contractual.

Dentro del presente análisis se incluyeron entre otros aspectos, la definición técnica de la necesidad y su correspondiente soporte, así como las condiciones del contrato a celebrar, la coherencia técnica con otras herramientas antes adquiridas, y demás elementos que afecten la satisfacción de la necesidad que motiva la contratación.

Así mismo, se determinan los compromisos, declaraciones y acreditaciones que deberán efectuar los proponentes en materia técnica, que serán verificados por la entidad como requisito habilitante, durante el período de evaluación de las ofertas cuando sea del caso.

En virtud de lo anterior, se determinó la ficha a través de la cual se describe detalladamente las características técnicas del servicio a adquirir, la cual se expone a continuación:

No.	CÓDIGO UNSPSC	ITEM	NECESIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN

1	10121604	Alimento iniciación para pollos x 40K	37	BULTO	Tipo de animal: Aves (pollitos de un día hasta 21 días) Etapa de uso: Iniciación / Arranque Composición Nutricional Aproximada (Rangos): **Componente** — **Porcentaje aproximado** Proteína cruda — 22 - 24 % Energía metabolizable — 2900 - 3000 kcal/kg Grasa cruda — 3 - 5 % Fibra cruda — 4 - 5 % Calcio — 1 - 1.2 % Fósforo — 0.6 - 0.8 % Vitaminas y minerales — Incluye vitaminas A, D3, E, K, B-complejo y minerales como zinc, hierro y manganeso
2	10122101	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K	10	BULTO	Tipo de animal: Porcinos (cerdas en lactancia) Etapa de uso: Lactancia (post-parto, madres lactantes) Composición Nutricional Aproximada (Rangos): **Componente** — **Porcentaje aproximado** Proteína cruda — 18 - 20 % Energía metabolizable — 3200 - 3300 kcal/kg Grasa cruda — 3 - 5 % Fibra cruda — 4 - 5 % Calcio — 0.9 - 1.1 % Fósforo — 0.6 - 0.8 % Vitaminas y minerales — Incluye vitaminas A, D3, E, B-complejo y minerales como zinc, hierro, cobre y manganeso
3	10122101	Alimento Engorde Cerdos x 40 K	33	BULTO	Tipo de animal: Porcinos (cerdos en etapa de engorde) Etapa de uso: Engorde (desde post-destete hasta peso de mercado) Composición Nutricional Aproximada (Rangos): **Componente** — **Porcentaje aproximado** Proteína cruda — 16 - 18 % Energía metabolizable — 3200 - 3300 kcal/kg Grasa cruda — 3 - 5 % Fibra cruda — 4 - 6 % Calcio — 0.8 - 1 % Fósforo — 0.5 - 0.7 % Vitaminas y minerales — Incluye vitaminas A, D3, E, B-complejo y minerales como zinc, hierro, cobre y manganeso
4	10122101	Alimento Gestación Cerdos x 40 K	10	BULTO	Tipo de animal: Porcinos (cerdas gestantes) Etapa de uso: Gestación Composición Nutricional Aproximada (Rangos): **Componente** — **Porcentaje aproximado** Proteína cruda — 14 - 16 % Energía metabolizable — 3000 - 3100 kcal/kg Grasa cruda — 3 - 5 % Fibra cruda — 4 - 6 % Calcio — 0.8 - 1 % Fósforo — 0.5 - 0.7 % Vitaminas y minerales — Incluye vitaminas A, D3, E, B-complejo y minerales como zinc, hierro, cobre y manganeso
5	10122101	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K	15	BULTO	Tipo de animal: Porcinos (lechones destetados) Etapa de uso: Iniciación / Post-destete Composición Nutricional Aproximada (Rangos): **Componente** — **Porcentaje aproximado** Proteína cruda — 20 - 22 %

					Energía metabolizable 3000 - 3100 kcal/kg Grasa cruda 3 - 5 % Fibra cruda 4 - 5 % Calcio 0.9 - 1.1 % Fósforo 0.6 - 0.8 % Vitaminas y minerales Incluye vitaminas A, D3, E, B-complejo y minerales como zinc, hierro, cobre y manganeso
6	10122101	Alimento Levante Cerdos x 40 K	30	BULTO	Tipo de animal: Porcinos (lechones en crecimiento post-iniciación) Etapa de uso: Levante / Pre-engorde Composición Nutricional Aproximada (Rangos): **Componente** **Porcentaje aproximado** Proteína cruda 18 - 20 % Energía metabolizable 3100 - 3200 kcal/kg Grasa cruda 3 - 5 % Fibra cruda 4 - 5 % Calcio 0.9 - 1.1 % Fósforo 0.6 - 0.8 %
7	10121604	Alimento para pollo engorde x 40 K	42	BULTO	Tipo de animal: Aves (pollos de engorde) Etapa de uso: Crecimiento / Engorde (aprox. 22 a 42 días de edad) Composición Nutricional Aproximada (Rangos): **Componente** **Porcentaje aproximado** Proteína cruda 20 - 22 % Energía metabolizable 3000 - 3100 kcal/kg Grasa cruda 3 - 5 % Fibra cruda 3 - 4 % Calcio 1 - 1.2 % Fósforo 0.6 - 0.8 %
8	10121604	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K	86	BULTO	Tipo de animal: Aves (gallinas ponedoras) Etapa de uso: Producción de huevos / Postura Composición Nutricional Aproximada (Rangos):: **Componente** **Porcentaje aproximado** Proteína cruda 16 - 18 % Energía metabolizable 2700 - 2800 kcal/kg Grasa cruda 3 - 4 % Fibra cruda 4 - 5 % Calcio 3.5 - 4 % Fósforo 0.5 - 0.7 %
9	10121604	Alimento para pollo preiniciador x 40 K	35	UNIDAD	Composición Nutricional Aproximada (Rangos):: **Componente** **Porcentaje aproximado** Proteína 23.0% Grasa 2.50% Fibra 5.0% Cenizas 8.0% Humedad 13.0%
10	27112002	Azadón cafetero	1	UNIDAD	Tipo de herramienta: Manual / Agrícola Uso principal: Labores de cultivo de café Características técnicas: **Característica** **Descripción** Material de la hoja Acero templado resistente a la corrosión Material del mango Madera dura o fibra reforzada, ergonómico

					Tamaño / Dimensiones Hoja: aprox. 20 – 25 cm de ancho; mango: 1 – 1.2 m Peso aproximado 1.2 – 1.5 kg Diseño Hoja en ángulo para facilitar el deshierbe y laboreo del suelo
11	10111304	Bebedero auto valv integrado	46	UNIDAD	Tipo de equipo: Bebedero automático para aves o porcinos Uso principal: Hidratación de animales de manera controlada Características técnicas: **Característica** **Descripción** Capacidad Depende del modelo, normalmente 3-10 L según tamaño Material Plástico resistente a impactos y a la corrosión Sistema Válvula integrada que regula el flujo de agua automáticamente Dimensiones Variable según modelo, compacto y fácil de instalar Instalación Puede fijarse a pared o soportes; apto para redes de agua estándar
12	10111304	Bebedero aves pequeñas 3 lt	6	UNIDAD	Tipo de equipo: Bebedero manual para aves pequeñas Uso principal: Hidratación de aves domésticas y de granja Características técnicas: **Característica** **Descripción** Capacidad 3 litros Material Plástico resistente y duradero Diseño Compacto, ligero y fácil de transportar Sistema Bebedero abierto o tolva, apto para consumo directo Dimensiones Aproximadas: 25 cm diámetro base, 20 cm alto
13	10111304	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m	15	UNIDAD	Tipo de equipo: Bebedero manual para aves o pequeños animales Uso principal: Hidratación de aves con control de volumen Características técnicas: **Característica** **Descripción** Capacidad 6.5 litros Material Plástico resistente a impactos y a la corrosión Sistema Tolva abierta con medidor de agua integrado (c/m) Diseño Estable y fácil de colocar en corrales o jaulas Dimensiones Aproximadas: 30 cm diámetro base, 25-30 cm alto
14	10111304	Bebedero volteo avesx 8lt	5	UNIDAD	Tipo de equipo: Bebedero manual para aves Uso principal: Hidratación de aves con sistema de volteo Características técnicas: **Característica** **Descripción** Capacidad 8 litros Material Plástico resistente y duradero Sistema Volteo para llenado y control del flujo de agua Diseño Base amplia para estabilidad y evitar derrames Dimensiones Aproximadas: 32 cm diámetro base, 28-30 cm alto
15	11101511	Calcio sobre x 100 gr	3	UNIDAD	Suplemento alimenticio de alta biodisponibilidad a base de Calcio orgánico, Zinc orgánico y vitamina D, recomendado para el mantenimiento de los niveles de calcio en aves jóvenes pre-postura y postura. Presentación: Sobre de 100 g Tipo de producto: Suplemento mineral

					Uso principal: Suplementación de calcio en aves y otros animales Composición Nutricional Aproximada: **Componente** **Contenido aproximado** Calcio (Ca) 35 - 40 % Fósforo (P) 0.1 - 0.3 % Otros minerales oligoelementos Puede contener trazas de magnesio y
16	10131600	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg	2	UNIDAD	Tipo de equipo: Comedero para aves o porcinos Uso principal: Alimentación controlada de animales en granja Características técnicas: **Característica** **Descripción** Material Acero inoxidable de alta resistencia y durabilidad Diseño Una cara ajustable para controlar la cantidad de alimento disponible Capacidad Hasta 40 kg de alimento Dimensiones Aproximadas: 100 cm largo x 40 cm ancho x 30 cm alto Instalación Colocar sobre superficie plana o fijar según necesidad del corral
17	10131600	Comedero para aves tolva roja 18kgm	29	UNIDAD	Tipo de equipo: Comedero para aves Uso principal: Alimentación de aves de corral o granja Características técnicas: **Característica** **Descripción** Material Plástico resistente de alta durabilidad Diseño Tolva cónica con base ancha para distribución uniforme del alimento Capacidad 18 kg de alimento seco Color Rojo (favorece la visibilidad y atrae a las aves) Dimensiones Aproximadas: 50 cm diámetro base, 60 cm alto
18	10131600	Comedero precebo.	2	UNIDAD	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg
19	23101508	Cortadora vertical de 8", tipo, 110V potencia de 750W.	1	UNIDAD	**Característica** **Descripción** Potencia 750 W Voltaje 110 V Tamaño de disco 8 pulgadas (aprox. 20 cm) Velocidad Variable según modelo (aprox. 3000 - 3500 RPM) Material de la carcasa Metal y plástico resistente Seguridad Interruptor de encendido/apagado, protector de disco incluido Dimensiones Aproximadas: 40 cm alto x 35 cm largo x 30 cm ancho Peso Aproximadamente 8 - 10 kg
20	21102001	Despulpadora de café de dos chorros con motor	1	UNIDAD	**Característica** **Descripción** Peso 28 kg Dimensiones 50 × 35 × 35 cm Tipo Cilindro pvc Orientación Horizontal Tolva Lamina Cold Chorros 2

21	47131805	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones	1	UNIDAD	Ficha Técnica Fragancia: Neutra. Unidades por pack: 1. Volumen neto: 5 L. Peso neto: 5 kg. Áreas de uso recomendadas: bandejas y utensilios de casinos. Apto para aplicar sobre lavado de bandejas. Con acción desinfectante. Comercializado en formato líquido.
22	21101801	Espolvoreador manual con sujetador	2	UNIDAD	Tipo de equipo: Herramienta manual / Aplicador de polvo Uso principal: Aplicación de polvos, medicamentos, insecticidas o fertilizantes Características técnicas: **Característica** **Descripción** Capacidad Variable según modelo, generalmente 500 g - 1 kg de polvo Material Cuerpo de plástico o metal resistente; sujeción ergonómica Sistema Pulverización manual mediante bomba o presión mecánica Diseño Sujetador o correa ajustable para facilitar manejo con una mano Dimensiones Aproximadas: 25 - 30 cm largo x 10 - 15 cm ancho Peso Ligero, generalmente 0.5 - 1 kg
23	10171500	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento	73	BULTO	Composición garantizada: -Nitrógeno Ureico (N) 46.0% -Biuret Máximo 1.5% -Humedad Máxima 1.0%
24	10171500	Fertilizante para cultivos como café	23	BULTO	Presentación: Granulado, soluble o bolsa de 50 kg Tipo de producto: Fertilizante balanceado NPK Uso principal: Aporte de nutrientes esenciales para el desarrollo de cultivos de café Composición Nutricional Aproximada: **Componente** **Contenido aproximado** Nitrógeno (N) 18 - 20 % Fósforo (P_2O_5) 10 - 12 % Potasio (K_2O) 20 - 22 % Micronutrientes Zinc, Boro, Magnesio y Hierro (trazas)
25	10171500	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg	106	BULTO	Composición: 25% Nitrógeno (1% amoniacal y 24% ureico), 4% Fósforo, 24% Potasio. Formato: Saco de 50 kg, con doble empaque para máxima protección contra humedad. Presentación: Gránulo físico con alta solubilidad para una rápida disponibilidad de nutrientes. Uso: Ideal para cultivos como café, frutales, hortalizas y suelos con deficiencias.
26	10171500	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg.	19	BULTO	Abono granulado NPK de aplicación al suelo, formulado especialmente para cubrir las deficiencias de nitrógeno y fósforo en cultivos exigentes. Fórmula con **13% de nitrógeno, 26% de fósforo y 6% de potasio**

27	10171500	Fertilizante 18 - 18 -18 x 50 Kg.	6	BULTO	Fertilizante altamente soluble y con alto contenido de nitrógeno, fósforo y potasio. Composición: Nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio y azufre. Presentación: Mezclado, sólido granulado
28	10171500	Fertilizante Agroabono	15	BULTO	Abono orgánico, formato granulado. IDEAL PARA: • Para sembradíos como frutales, café, aguacate y otros árboles. • Jardines, praderas y pastos. • Plantas ornamentales, hortalizas y plantas en macetas, ya que les proporciona los nutrientes esenciales para un crecimiento saludable, floraciones más abundantes y una mejor cosecha. • Cultivos de cereales y granos como el maíz, el trigo o el arroz, ayudando a optimizar el crecimiento de la planta y la productividad de los granos.
29	10171500	Fertilizante Cal Dolomita	11	BULTO	Aspecto: POLVO Ignición: INCOMBUSTIBLE Inflamabilidad: NO INFLAMABLE Humedad: Mínimo 0.399% PH 10%: Mínimo 9.7 pH Granulometría: Mínimo MALLA 100 - Con un retenido en tamiz < 8% Tamaño de la partícula: Mínimo 150 µm (micras)
30	10171500	Fertilizante complejo granular y prill para plantas	3	BULTO	Fertilizante complejo granulado que mejora la asimilación de nutrientes al combinar nitrógeno amoniacal y nítrico, polifosfatos y fósforo altamente disponible.
31	10171500	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales	2	UNIDAD	Fertilizante Foliar orgánico-mineral líquido, con acción bioestimulante debido a su alto nivel de aminoácidos. Aporta nitrógeno orgánico directamente asimilable para el vegetal y estimula las funciones biológicas, el sistema hormonal y enzimático de las plantas.
32	10171500	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg.	20	BULTO	8% de nitrógeno y 46% de fósforo. Alta solubilidad
33	10171500	Fertilizante Liquido Humus 500cm	5	UNIDAD	Fertilizante orgánico adecuado con un balance de ácidos húmicos y fúlvicos, de forma que al realizar el trasplante, la planta encuentre un suelo rico en nutrientes necesarios para un óptimo crecimiento.
34	10171500	Fertilizante K6	10	UNIDAD	Altos niveles de potasio, que emplea sales naturales de potasio, por lo que, optimiza el desarrollo de las frutas y su calidad general, produciendo frutas de mayor tamaño y con un nivel superior de azúcares naturales.
35	10171500	Fertilizante triple 15 x 50 Kg	28	BULTO	Fertilizante granular de alta calidad que aporta Nitrógeno (15%), Fósforo (15%) y Potasio (15%)
36	21101800	Fumigadora de espalda 2 tiempos	2	UNIDAD	Bomba nylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l
37	21101800	Fumigadora Estacionaria 30	2	UNIDAD	Cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI
38	21101800	Fumigadora Manual-20 L	3	UNIDAD	Fumigadora de espalda de 20 l manual, tanque translúcido que permite ver el nivel de líquido, lanza de acero inoxidable, uso agrícola.
39	10171702	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr	10	UNIDAD	producto sistémico utilizado para el control de enfermedades fúngicas en diversas plantas
40	10171702	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg	10	KILOGRAMO	Fungicida ditiocarbámico, recomendado para el control de las enfermedades en los cultivos

41	10171702	Fungicida Clorotalonil 720	12	UNIDAD	Fungicida de amplio espectro, eficaz en el control de diversas enfermedades fúngicas en cultivos hortícolas, frutales y ornamentales
42	10171702	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn	10	LITRO	Coadyuvante reductor de tensión superficial del agua que mejora la acción de fertilizantes y agroquímicos sobre las hojas de los cultivos
43	10171702	Fungicida control de Composición: ingredientes activo	10	LITRO	Ingrediente activo: Carbendazim: 500 g/L Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Litro. Fungicida sistémico, de rápida penetración, amplio espectro y efecto preventivo curativo. Pertenece al grupo químico de los enzimidazoles, actúa sobre la división celular de los agentes patógenos.
44	10171702	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr	10	UNIDAD	Fungicida que actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol, un componente clave de la membrana celular de los hongos. Se utiliza para el control de diversas infecciones fúngicas, incluyendo candidiasis y otras micosis.
45	10171702	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr	10	UNIDAD	Fungicida para el control de una amplia gama de enfermedades, actúa por contacto sobre una gran variedad de hongos causantes de las enfermedades en diversos cultivos y actúa en uno o más puntos de la cadena de síntesis del hongo
46	10171702	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr	6	UNIDAD	Fungicida de efecto preventivo y de post-infección cuando el hongo está en incubación. Además posee acción sistémica local, lo cuál mejora su efecto, especialmente en periodos de alta presión de las enfermedades
47	10171702	Fungicida Manzatewpx1kgm	7	KILOGRAMO	Fungicida protectante de contacto que inhibe el desarrollo del tubo germinativo de la espora del hongo, ya que bloquea los procesos enzimáticos a nivel del citoplasma y mitocondria, lo que ocasiona una deficiencia de ATP en la célula. INGREDIENTE ACTIVO: Mancozeb 80%
48	10171702	Fungicida Metalaxil x 500 gr	10	UNIDAD	Fungicida / Concentrado soluble. INGREDIENTE ACTIVO: Metalaxil-m: metil-N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-D-alaninato Equivalente a 480 g/L a 20 °C: 46.06% INGREDIENTES INERTES: Sinergista y solvente: 53.94% TOTAL: 100.0%
49	10171702	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr.	10	UNIDAD	Fungicida que combina Metalaxil y Mancozeb, ofreciendo efectos protectores y curativos
50	10171702	Fungicida Teboconasol control de hongos Wp 76 x 500 Gr	10	UNIDAD	Fungicida sistémico de amplio espectro a base de Tebuconazole con efecto preventivo, curativo y erradicante, contra enfermedades causadas por hongos
51	10171702	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro	2	UNIDAD	Fuerte acción preventiva, curativa y anti-esporulante, con un amplio espectro de acción sobre numerosas enfermedades ocasionadas por hongos pertenecientes a las familias de los Ascomicetes, Basidiomicetes, Deuteromicetes y Oomicetes en diversos cultivos
52	26101103	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios	1	UNIDAD	Planta eléctrica de 3.6 Kw para trabajo liviano, con AVR o regulador de voltaje lo que permite conectar cualquier dispositivo electrónico.
53	27112006	Guadaña a gasolina 143	1	UNIDAD	Guadañas a gasolina

		RS 41.cc 2.1 HP			•Tipo maquinaria jardín : Desbrozadora •Uso de herramienta : Profesional •Ancho de corte : Mínimo 33 cm
54	27112006	Guadaña BP35	1	UNIDAD	Desmalezadora de mochila. Motor H.P 3.5 52CC de dos tiempos premium Cilindro cromado y pistón de 2 anillos para mayor durabilidad Diseño robusto que evita daños al chocar con obstáculos Silenciador guarda chispas con pantalla reemplazable Mango ergonómico acodado que proporciona comodidad durante largas jornadas Controles de montaje del acelerador incorporados Protector de desechos de alta resistencia Arnés para distribuir el peso y reducir la fatiga Capacidad de tanque a gasolina y 6 meses de garantía
55	27112006	Guadaña BP45	1	UNIDAD	Con eje giratorio que proporciona mayor comodidad. Motor de dos tiempos Encendido electrónico de una pieza. Pistón de dos anillos. Diseño duradero para enfrentar cualquier trabajo. Motor, mango y arnés completamente antivibratorio. Eje central de acero carbono que reduce la vibración y la fatiga del usuario. Caja de engranajes helicoidales de alta resistencia con extremos acanalados para una transferencia de potencia sin vibraciones. Tubo externo de aluminio de grado aeronáutico. Accesorios Incluidos * Una cuchilla corbatín. * Frasco mezclador. * Tubo de grasa. * Arnés profesional. * Herramientas de armado.
56	27112006	Guadaña Fs 250 Dm 250-3	1	UNIDAD	Para trabajos de siega exigentes y de gran tamaño. Sistema antivibración de 1 punto, mango multifunción, manillar tipo ciclista, ajuste del mango sin herramientas.
57	27112006	Guadaña Motor: 2 Tiempos	3	UNIDAD	Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg
58	53131617	Liquido monomero morado 32 OZ	1	UNIDAD	
59	27112001	Machete	6	UNIDAD	longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg.
60	30152001	Malla elect	3	ROLLO	4mm x 6mt
61	30152001	Malla Gallinero Galvanizada	6	ROLLO	1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo
62	30152001	Malla ganzo	6	ROLLO	de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2
63	30152001	Malla Pollito Versátil	3	UNIDAD	Aluminio Ancho de 1.83m
64	30152001	Malla reja gallinero plástica	6	ROLLO	1.80m alto x 50cm ancho
65	40142008	Manguera negra	6	ROLLO	¾" peletizada
66	40142008	Manguera	3	ROLLO	polietelino 1/2", calibre 60 x90m
67	40142008	Manguera Riego	2	ROLLO	Agro 1-1/2 X 100

68	21101901	Máquina de ordeño portátil	1	UNIDAD	Compacta, resistente y fácil de transportar. De 1 puesto ampliable a 2. Estructura compacta y fácil de llevar. Puede ser motor eléctrico o motor gasolina.
69	10121500	Melaza bulto de 30 Kg	6	BULTO	Jarabe nutritivo
70	52151600	Molino de Granos	1	UNIDAD	Manual Tolva Metálica Pintado Rojo
71	21102005	Molino eléctrico	2	UNIDAD	
72	231519039	Motobomba de 10 HP	1	UNIDAD	Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión.
73	42121600	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina	3	UNIDAD	Multivitamínico con electrolitos, indicado para la prevención, control y tratamiento de los estados de stress de los animales
74	27112004	Pala carbonera No 8	3	UNIDAD	Pala carbonera No 8
75	27112004	Pala draga Jardinera	3	UNIDAD	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera.
76	27112004	Pala	9	UNIDAD	Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5
77	27112000	Palin	1	UNIDAD	fabricado en acero acabado en pintura epóxica
78	70141604	Panzer herbicida 480 SI Galon x 4 Lt	2	UNIDAD	Herbicida no selectivo de aplicación en post-emergencia y acción sistémica, controla la mayoría de las malezas anuales y perennes, controla malezas de hoja ancha y hoja angosta
79	11162111	Polisombra negra	50	ROLLO	80% x 50 Mt.
80	11162111	Polisombra verde x 100m	5	ROLLO	Polisombra verde x 100m
81	10121700	Proteina Mojarra 32	8	UNIDAD	Producto con un nivel de proteína por encima del 32% y con niveles de grasa mínimos al 2.5%, que garantizan un levante ideal de sus peces
82	10121700	Proteina Mojarra 34	9	UNIDAD	Alimento completo diseñado para juveniles de mojarra, incluyendo mojarra roja y nilótica.Contenida de proteína del 34%
83	10121700	Proteina Mojarra 38	8	UNIDAD	Producto con un nivel de proteína por encima del 38% y con niveles de grasa mínimo al 4%
84	10121700	Proteina Mojarra 45	6	UNIDAD	Alimento con niveles de proteína por encima de 45% y con niveles de grasa mínimos de 5%
85	27112003	Rastrillo	9	UNIDAD	Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm)
86	10121500	Sal para ganado	5	BULTO	Sal para ganado de Leche 8%
87	121645010	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros	1	UNIDAD	Induce a los animales convalecientes o estresados a ingerir alimento, recuperando progresiva y rápidamente sus condiciones fisiológicas normales y por ende sus índices de productividad
88	10121500	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k	15	BULTO	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k
89	10121600	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt)	10	UNIDAD	Suplemento nutricional con Alta concentración de aminoácidos esenciales que junto a la Vitamina E, Cobre y Zinc, actúan como inmunomoduladores.

90	30102404	Varilla	46	UNIDAD	G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada
91	24131600	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio	1	UNIDAD	capacidad 321 lt ancho 62.5/62

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:

El proponente deberá contar con todos los elementos requeridos conforme las cantidades y especificaciones técnicas contenidas en la ficha, deberán ser entregadas de manera individual según las cantidades señaladas y unidades de medida relacionadas.

• Los elementos anteriormente descritos, deben contar con registro ICA e INVIMA (según corresponda) y tiempo de vida útil superior a la vigencia del contrato y mínimo 12 meses más

• Realizar el empaque y embalaje de los bienes de forma segura, incluyendo el inventario detallado por caja o paquete, que garantice su correcta recepción, almacenamiento y conservación hasta el momento de la entrega final, especialmente los frágiles (cemento, cal dolomita) y los perecederos o sensibles (Semillas), es decir deben entregarse protegidos y rotulados para evitar cualquier daño, pérdida
o deterioro durante el traslado.

• Asegurar que las semillas se entreguen con la fecha de caducidad o vencimiento más amplia posible y, en todo caso, con una vigencia que permita su uso y aprovechamiento efectivo.

• Realizar el cambio de aquellos bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas en un plazo no mayor a tres (03) días calendario. los costos asociados por el cambio y entrega de los bienes serán asumidos por el contratista.

• Los insumos agrícolas y pecuarios, deben ir en su empaque de fábrica, no se recibirán productos que tengan empaque diferente o que no tengan etiqueta. El empaque de cada producto a entregar debe contar con letra legible, que denote claramente: fecha de elaboración/ fabricación, vencimiento, lote y registro sanitario.

• El contratista debe contar con registro ICA para la venta y/o comercialización de insumos agropecuarios.

3.1. Plazo de Ejecución:

El plazo de ejecución del contrato que se pretende suscribir es de tres (3) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio, que se suscribirá una vez se efectúe la aprobación de la garantía y expedición del registro presupuestal de compromiso expedido por la Dirección de Presupuesto de la Secretaría de Hacienda Departamental.

La vigencia del contrato incluye su plazo de ejecución y cuatro (4) meses más para efectos de liquidación.

3.2. Lugar de Ejecución

El contratista deberá hacer entrega de los bienes en la Gobernación de Cundinamarca, ubicada en la Calle 26 No 51-53 Bogotá D.C.-Colombia, según designación de la supervisión.

3.3. Forma de pago:

La Gobernación de Cundinamarca se compromete a cancelar el valor de resultante de la adjudicación IVA INCLUIDO y todos los impuestos de ley que aplican de la siguiente forma así:

PAGO TOTAL CONTRA ENTREGA TOTAL: Se realizará UN PAGO TOTAL contra entrega total equivalente a la recepción de los bienes adquiridos, mediante giro directo dentro de los treinta (30) días calendario siguientes al recibo a satisfacción de los bienes y previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante.
2. Elaboración, suscripción, y cargue del acta de inicio en la plataforma del SECOP II por parte del supervisor.
3. Entrega de los bienes/insumos de acuerdo con las características técnicas exigidas en los lugares establecido, aportando el certificado respectivo de recibido por parte del supervisor. El contrato se ejecutará de acuerdo a los bienes efectivamente entregados y multiplicados por su valor unitario.
4. Acreditar que el contratista se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.
5. Informe y aval expedido por el supervisor del Contrato. El supervisor solamente certificara los ítems que cuenten con los soportes requeridos por el supervisor, de acuerdo con los precios presentados en la oferta económica.
6. La Secretaría de gobierno y seguridad ciudadana, solo cancelará los bienes que cuenten con los soportes requeridos por el supervisor del contrato, de acuerdo a los precios unitarios aceptados a través del contrato. Por lo tanto, el valor del contrato se ejecutará de acuerdo a los bienes efectivamente entregados y multiplicados por su valor unitario
7. Factura y/o cuenta de cobro. (Si es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, de conformidad con lo establecido en el Artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016).
8. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

NOTA 1: En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.
NOTA 2: La Gobernación de Cundinamarca cancelará el valor del contrato mediante pago electrónico, a la cuenta bancaría del contratista de conformidad con el siguiente formato:
xxxxxx identificado(a) con NIT xxxxx
BANCO: xxxxx.
CUENTA xxxxxxxxxx
NO. DE CUENTA: xxxxxxx

3.4. Obligaciones de las partes.

3.4.1. Obligaciones del contratista.

1. Asistir y participar en las reuniones, atender y cumplir las peticiones y/o consultas y/o informes, recomendaciones y/o sugerencias que le indique el supervisor y se relacionen con el objeto del contrato.
2. Realizar la adquisición y entrega de los insumos, herramientas y equipos necesarios para fortalecimiento de emprendimientos de población víctima, estrictamente contenidos en el anexo técnico y según las especificaciones allí contempladas, realizando UNA UNICA entrega en la ubicación señalada por el supervisor del contrato y conforme la logística, por él señalada
3. Realizar el cargue y descargue de los elementos por su cuenta y riesgo, conforme las instrucciones de ubicación y logística señaladas por la supervisión en una única entrega.
4. Garantizar la calidad en los bienes/insumos o materiales adquiridos
5. Dar cumplimiento a las obligaciones con el sistema general de seguridad social en salud, pensiones y aportes parafiscales cuando haya lugar, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003, la Ley 1122 de 2007, Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 2003, articulo 3 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1562 de 2012 y demás normas que las adicionen, complementen, modifiquen o aclaren.
6. Defender en todas sus actuaciones los intereses del Departamento y obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales.
7. Guardar total reserva de la información que por razón de la naturaleza del contrato y desarrollo de sus actividades obtenga, la cual es de propiedad del Departamento de Cundinamarca.

8. Conocer y acatar lo dispuesto en el Manual de Contratación y Supervisión del Departamento.
9. .Informar oportunamente de cualquier petición, amenaza de quien actuando por fuera de la ley pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses del Departamento.
10. Constituir y mantener vigentes las Garantías para la aprobación, en los términos y condiciones pactados.
11. Mantener al Departamento de Cundinamarca libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas. El CONTRATISTA será el responsable por los actos u omisiones en que incurra en desarrollo de las actividades del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la administración o terceros.
12. En el caso de subcontratar con terceros la ejecución de actividades relacionadas con el objeto contractual, el contratista no se exonera de la responsabilidad de ejecución del contrato ni del cumplimiento de las obligaciones derivadas de este.
13. Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más y presentarse al Departamento en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación.
14. Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución del contrato.
15. Radicar las facturas de cobro una vez realizada la entrega, con los informes y comprobantes de pago de los aportes parafiscales, cumpliendo los requisitos establecidos en la forma de pago del contrato.
16. Contar con una sede en la ciudad de Bogotá D.C.
17. Apoyar con el suministro y respuesta de la información correspondiente a los requerimientos que realicen los órganos de control.
18. Utilizar la imagen del Departamento de acuerdo con los lineamientos establecidos por éste. Salvo autorización expresa y escrita ninguna de las partes podrá utilizar el nombre, emblema o sello oficial de la otra para fines publicitarios o de cualquier otra índole.
19. Desarrollar las actividades y productos materia del contrato bajo los principios, lineamientos y directrices trazadas en el Sistema de Gestión de Calidad del Departamento.
20. Cumplir con las normas reglamentarias sobre seguridad y salud en el trabajo, medicina preventiva, higiene y seguridad industrial y los demás aspectos inherentes que han sido establecidos o establezca la ley y los organismos de control.
21. Reportar a la ARL y EPS, atención en salud e investigación de los incidentes y accidentes de trabajo presentados durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato.
22. Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

3.4.2. Obligaciones del Contratante: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA- SECRETARÍA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA

El Departamento se obliga para con el contratista a lo siguiente:

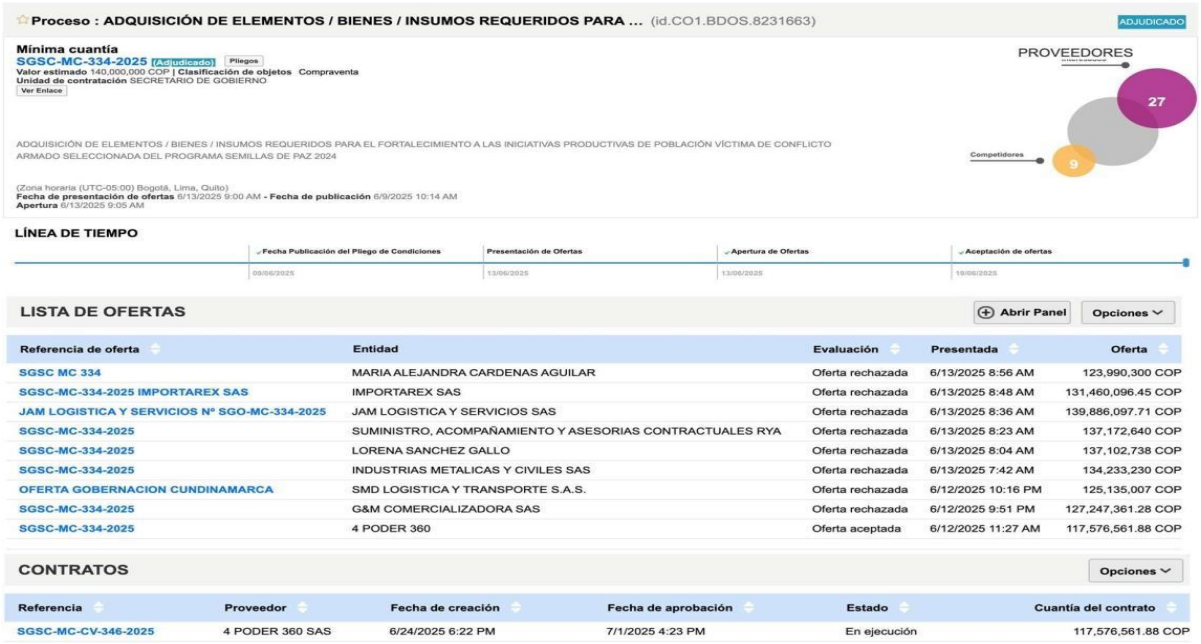
1. Expedir el Registro Presupuestal.
2. Aprobar las garantías constituidas por el contratista.
3. Suscribir el acta de inicio a través del Supervisor.
4. Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidades pactadas.
5. Brindar la colaboración y proporcionar la información y/o documentación que sea necesaria para el adecuado cumplimiento del contrato.
6. Resolver las peticiones y consultas que le haga el contratista dentro de los términos legales.
7. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
8. Suscribir el Acta de terminación a través del Supervisor.
9. Suscribir conjuntamente con el Contratista, Supervisor, el acta de liquidación del contrato
10. Verificar que los bienes cumplan con las cantidades, especificaciones técnicas y calidades exigidas.
11. Ejercer los controles legales sobre el contrato.
12. Exigir informes o explicaciones al contratista, cuando fuere necesario y se relacionen con el contrato.

Exigir las constancias, recibos, facturas y demás documentos relacionados con el contrato

4. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO COMO SOPORTE DEL VALOR DEL CONTRATO

De acuerdo con los antecedentes del presente estudio, la Administración cuenta con los siguientes precios históricos relacionados con los bienes con iguales especificaciones técnicas a las establecidas en el presente proceso:



Proceso : ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS / BIENES / INSUMOS REQUERIDOS PARA ... (id.CO1.BDOS.8231663) — ADJUDICADO

Mínima cuantía
SGSC-MC-334-2025 (Adjudicado) Pliegos
Valor estimado 140,000,000 COP | Clasificación de objetos Compraventa
Unidad de contratación SECRETARIO DE GOBIERNO
Ver Enlace

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS / BIENES / INSUMOS REQUERIDOS PARA EL FORTALECIMIENTO A LAS INICIATIVAS PRODUCTIVAS DE POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO ARMADO SELECCIONADA DEL PROGRAMA SEMILLAS DE PAZ 2024

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 6/13/2025 9:00 AM - Fecha de publicación 6/9/2025 10:14 AM
Apertura 6/13/2025 9:05 AM

PROVEEDORES: 27
Competidores: 9

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha Publicación del Pliego de Condiciones	Presentación de Ofertas	Apertura de Ofertas	Aceptación de ofertas
09/06/2025	13/06/2025	13/06/2025	19/06/2025

LISTA DE OFERTAS — Abrir Panel — Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
SGSC MC 334	MARIA ALEJANDRA CARDENAS AGUILAR	Oferta rechazada	6/13/2025 8:56 AM	123,990,300 COP
SGSC-MC-334-2025 IMPORTAREX SAS	IMPORTAREX SAS	Oferta rechazada	6/13/2025 8:48 AM	131,460,096.45 COP
JAM LOGISTICA Y SERVICIOS Nº SGO-MC-334-2025	JAM LOGISTICA Y SERVICIOS SAS	Oferta rechazada	6/13/2025 8:36 AM	139,886,097.71 COP
SGSC-MC-334-2025	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	Oferta rechazada	6/13/2025 8:23 AM	137,172,640 COP
SGSC-MC-334-2025	LORENA SANCHEZ GALLO	Oferta rechazada	6/13/2025 8:04 AM	137,102,738 COP
SGSC-MC-334-2025	INDUSTRIAS METALICAS Y CIVILES SAS	Oferta rechazada	6/13/2025 7:42 AM	134,233,230 COP
OFERTA GOBERNACION CUNDINAMARCA	SMD LOGISTICA Y TRANSPORTE S.A.S.	Oferta rechazada	6/12/2025 10:16 PM	125,135,007 COP
SGSC-MC-334-2025	G&M COMERCIALIZADORA SAS	Oferta rechazada	6/12/2025 9:51 PM	127,247,361.28 COP
SGSC-MC-334-2025	4 PODER 360	Oferta aceptada	6/12/2025 11:27 AM	117,576,561.88 COP

CONTRATOS — Opciones

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato
SGSC-MC-CV-346-2025	4 PODER 360 SAS	6/24/2025 6:22 PM	7/1/2025 4:23 PM	En ejecución	117,576,561.88 COP

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA -SECRETARIA DE GOBIERNO DE CUNDINAMARCA

Precio estimado total: 126.679.625 COP

Número del proceso: SGSC-MC-CV-408-2025

Título: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIADAS A POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO INTERNO DEL SECTOR AGROPECUARIO CUNDINAMARQUÉS

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso en evaluación y observaciones

Descripción: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIADAS A POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO INTERNO DEL SECTOR AGROPECUARIO CUNDINAMARQUÉS

Tipo de proceso: Mínima cuantía

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9297479&isFromPublicArea=True&isModal=False

VALORES CONTRATO SGSC-MC- CV-346-2025

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO HISTORICO CONTRATO SGSC-MC- CV-346-2025	PRECIO HISTORICO CONTRATO SGSC-MC- CV-346-2025 TRAIDO A VR

				PRESENTE IPC ACUMULADO 5,1%
8	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	110.187,84	115.807,42
13	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	27.147,12	28.531,62
17	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29.272,32	30.765,21
68	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1.680.000,00	1.765.680,00

Respecto a la proyección a valor presente de los precios históricos del contrato suscrito en pesos colombianos, se utilizó el Índice de Precio al Consumidor IPC variación anual publicado por el Departamento Nacional de Estadística DANE.

VIGENCIA DE LA VARIACIÓN ANUAL	PORCENTAJE
2025	5,1%

Fuente: DANE



Sumado a lo anterior, se indica que la entidad además como antecedente Histórico se tiene el proceso SGSC-MC-CV-408-2025, declarado desierto a finales de la vigencia anterior, el cual cuenta con iguales especificaciones técnicas a las requeridas en el presente proceso:

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Desde el estudio de mercado, en el cual se analiza la conducta comercial, la secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana de la Gobernación de Cundinamarca, realizó la Solicitud de cotización sin obligación de compra, a través de SECOP II, mediante proceso de solicitud de cotización No. SGSC-SOLINF-002- 2026, así:



Consideraciones.

En desarrollo del principio de planeación contractual y con el propósito de determinar el presupuesto oficial del proceso, se resalta que la Entidad adelantó el respectivo sondeo de mercado a través de la plataforma SECOP II, garantizando la publicidad y libre concurrencia de posibles oferentes, en a actual vigencia.

En donde como resultado del sondeo de mercado para la estructuración del estudio económico se remitió solicitud de cotización a novecientos treinta y un (931) posibles proveedores registrados en el sistema, con los códigos UNSPSC respectivos. Esta actuación tuvo como finalidad asegurar una muestra amplia y representativa del mercado, en cumplimiento de los principios de transparencia, economía y selección objetiva.

No obstante, del total de proveedores invitados, únicamente uno (1) manifestó interés en el SIP y no allegó cotización formal dentro del término establecido. En consecuencia, no fue posible obtener referencias económicas directas actualizadas mediante el mecanismo ordinario de solicitud de cotizaciones.

La ausencia de respuestas no puede interpretarse como inexistencia de oferta en el mercado, sino como una circunstancia asociada a la dinámica propia del sector, a las condiciones específicas del proceso o a factores coyunturales de participación. Sin embargo, esta situación limita la posibilidad de estructurar el presupuesto oficial con cotizaciones formales, a través de esta plataforma.

Así la cosas, ante la falta de cotizaciones el sondeo ya referenciado, la Entidad procedió a revisar antecedentes contractuales y estudios económicos elaborados en vigencias anteriores. En particular, se tomó como referencia el análisis publicado en la vigencia 2025 en la plataforma SECOP II, correspondiente al proceso SGSC-MC-CV-408-2025, cuya publicación se efectuó a finales del mes de diciembre de dicha vigencia.

Es relevante destacar que durante el término de publicación del mencionado proceso no se registraron observaciones ni cuestionamientos respecto de los precios estimados por la Entidad. Esta circunstancia constituye un indicio de razonabilidad

técnica y coherencia con las condiciones del mercado en ese momento, dado que los potenciales interesados tuvieron la oportunidad de pronunciarse y no formularon reparos frente a los valores proyectados.

Considerando que el análisis de referencia corresponde a la vigencia anterior, la Entidad determinó procedente actualizar los valores allí establecidos a precios de la presente vigencia fiscal. Esta actualización se realiza teniendo en cuenta IPC acumulado a diciembre 2025 publicado por el DANE de 5,1% aplicando los índices oficiales de variación de precios que resulten pertinentes (por ejemplo, índices de precios al consumidor u otros indicadores sectoriales aplicables), con el fin de reflejar adecuadamente las condiciones económicas actuales.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
1	Alimento iniciación para pollo s x 40K (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NICA S)	https://www.tierragro.com/products/pollito-iniciacion-crombo-40-kg?variant=46502138609889&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooQiKvv2WualiP8kV8szdESaaXFUECmAGwmGhuS7OKNMHL5KanXqew	https://www.recuin.com/product-page/alimento-concentrado-pollo-inicio?srsltid=AfmBOopsO15FOq92ngD7rBdXQyA7JeOtnbPt-rPuXTEjlOjTFqfwqyQx-Us	https://www.tierrasyganado.com/producto/super-pollito-iniciacion-dorado-quebrantada-x-40kg/

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NICA S)	https://agroaveslacachira.com/products/cerda-lactancia-linea-naranja-italcol-x-40kg-1	https://www.recuin.com/product-page/alimento-concentrado-cerdos-lactancia?srsltid=AfmBOora_6Cli7z6AW4AJYD_kik-BtY7BsJrFXVTAPILL5p6awIrn0eH6CpQ	https://ceba.com.co/products/italcol-cerda-lactancia-naranja?srsltid=AfmBOoohozBFZ6P5l24fk6YKm7EEBqB1CvmQEAo-81PilEbA6qHxpDSm
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NICA S)	https://lares.com.co/products/italcol-cerdo-engorde-x-40-kg?variant=41889187070087&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOophEn2YRa5QntRJ9MEkmX49Xu3R-79u0w1_LaK9uFOyCwOnWZg_s8w	https://www.construmole.com/producto/cerdo-engorde-naranja-x-40-kilos/	https://www.plazacampo.com/ceba-cerdos-pel-40-kg-1-jpg/p

4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/cerdo-levante-1-naranja-x-40-kilos/	https://www.tierrasyganado.com/producto/concentrado-cerda-gestacion-naranja-p-x-40-kg-italcol/	https://ceba.com.co/products/italcol-cerda-gestacion-naranja-p?srsltid=AfmBOooW1NO9GCZcsCWIUiSzrI7loVkw-n051Re3EwL-AwSnu20tX6Rz
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES	https://www.construmole.com/producto/cerdito-inicio-naranja-x-40-kilos/	https://mundocampo.com.co/producto/finca-cerdos-iniciacion-pastilla-x-40-k/	https://villavoexpress.com/es/productos/cerdito-iniciacion-linea-naranja-bulto-40-kg
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	TÉCNICAS)			
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/cerdo-levante-1-naranja-x-40-kilos/	https://agrotodostore.com/products/finca-cerdos-levante-25-30-25	https://agrouno.co/es/productos/cerdo-levante-x-40-kg
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agroaveslacachira.com/products/super-pollo-engorde-linea-dorada-x-40kg	https://www.tierrasyganado.com/producto/pollo-engorde-q-dorado-pigmento-r-x-bt-italcol/	https://ceba.com.co/products/italcol-pollo-engorde-dorado-q?variant=47010111226082&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOopoXtFR1iuUKlsAp9lWCxsC-zi5koke_IImFhZWHjzetOPpJkFMg

8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/ponedoras-i-solla-nutricion-aves?variant=35536762470550&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoou2sp83Q6hwzolTvmPEsEjl_V-SLDxz-wTHEBaxeyUvkADEltu45Q	https://agrovetvalencia.com/inicio/647-ponedora-extra-1-alimento-para-pollas-postura-contegral-40kg.html	https://www.recuin.com/product-page/alimento-concentrado-gallina-ponedora?srsltid=AfmBOopm322p8ni9spcv-tJiu9wpAenZKwDQtXxqYmzDiw5RT-xM5OY5V-Q
9	Alimento para pollo preiniciador x 40	https://villavoexpress.com/es/productos/pollito-preiniciador-bulto-x-40-kg	https://www.construmole.com/producto/super-pollito-preiniciador-g-x-40-kilos-2500/	https://www.tierragro.com/products/prepico-100-dorado-h-40-kg-ponedoras?variant=46502188450017&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srslti
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			d=AfmBOoq8unnlk_yH20xRKnOnla23Fho7Pt-wJWFlepJ3wsprdv3_PMJdLGs
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/azadon-cafetero-herragro-ref-3753-1?srsltid=AfmBOorATZyRh1tkQf047X-NSPuftLCGC1P9_buySJUwTaPghg0dNClg	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1216198151-azadon-cafetero-bellota-2-libras-319-c-_JM	https://www.ferragro.com/products/azadon-colima-cafetero-3753-no2-6191040?srsltid=AfmBOoo4q21zZWejEDuH8cS04P-tBzvLpzuHiCdDHf7SuzrP4jFP93P
11	Bebedero automatico valvintegrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.estra.com/bebedero-automatico-para-pollo-sin-soporte-flotador-rojo--976/p?idsku=887&srsltid=AfmBOoqoSq5K-djqqQ2iuuPUCRnTSPY33JqEsSn7s8ovtA7M700FOJPh8Vk	https://gruposurticampo.com.co/producto/bebedero-automatico/	https://www.ferragro.com/products/bebedero-aut-integrada-con-pasador?variant=43871945064643&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooPMqgbh268NWQtv7yxR_08hZ6uN-oTZsdCREb-A5mMq_AFoRm2RGw

12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/bebedero-3-litros-para-pollosgallinaspiscoave--healplast/up/MCOU2505830289?pdp_filters=item_id:MCO17919647900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/723132/bebedero-para-aves-de-corral-capacidad-378-l/723132/	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-3089220930-bebederos-y-comederos-for-pollitos-kit-de-bebederos-for-_JM#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=3&type=item&tracking_id=ed8408aa-18d2-49f4-9507-2e9a27aa4595
13	Bebedero vol.pl ast. 6.5 lt c/m	https://www.ferragro.com/products/bebedero-6-1-2-lt-manija-1?variant=43871944999107&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooohczG1JauKgAzdZLwcfFQmWxvlurwSd48sZKxuRfjOTkawT6KIyE	https://emocam.com.co/producto/bebedero-para-pollos-5-litros/	https://agrocentroeltoro.com/products/bebedero-x-1-5-galones?variant=45535857672370&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOor3tnmCpYEGpF-kSYGtLX6R-krqJPdUFnJC1BJqDVdHb98tJ7Rkds4
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
14	Bebedero volteo aves x 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agrotodostore.com/products/bebedero-aves-8-lts-volteo-volteo	https://www.mercadolibre.com.co/bebedero-de-8-litros-para-pollos-6-unidades/up/MCOU3054180441#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=3&type=product&tracking_id=c154d4d5-c254-42ba-a35b-fc941303ef98&wid=MCO2829026550&sid=search	https://www.lafinquitadelllano.com/producto/bebedero-volteo-para-aves-de-8-litros/
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.provipets.co/calciform-suspension-oral-x120ml?utm_source=js-google-shopping-app&utm_medium=js-google-shopping-app&srsltid=AfmBOoqGE0qf9RqsZLWhpcJrBu2UsixDZXUn1ixqvpYDe41vW6d4ykkBods	https://andalusa.com.co/products/calcio-oral-polvo-x-100-gr	https://www.mercadolibre.com.co/calcio-para-perros-huesos-mejora-articulaciones-y-huesos/up/MCOU3402833365?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO1664601421&from=gshop

16	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESP	https://drive.google.com/file/d/1Q_u7KlhS6jrCaJMmiNm18AqXAAc7GqjZ/view?usp=drive_link	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2322341634-comedero-para-cerdos-lechones-automatico-en-acero-doble-cara-_JM	https://alosan.com.co/shop/porcicultura/comedero-inox-de-bocas- precebo
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	ECIFICACIONES TÉCNICAS)			
17	Comedero para aves tolva roja 18kg m (DE ACUERDO CON LAS ESP ECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.ferragro.com/products/comedero-tolva-roja-18-kg	https://mundocampo.com.co/producto/comedero-tolva-roja-18-kilos/	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/comedero-pollos-tolva-roja/

18	Comedero precebo, material polipropilen o – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://drive.google.com/file/d/1Q_u7KlhS6jrCaJMmiNm18AqXAAc7GqjZ/view?usp=drive_link	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2322341634-comedero-para-cerdos-lechones-automatico-en-acero-doble-cara-_JM	https://alosan.com.co/shop/porcicultura/comedero-inox-de-bocas-precebo
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	S TÉCNICAS)			
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750 W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://maquinastitus.com.co/products/cortadora-de-tela-vertical-jack-jk-t3-8-maquina-de-corte?srsltid=AfmBOoqthoGy4YXfK6O0Zmn1soJkvUrrJw0fl0qt8aggJG-h5FP9FYTSu3Y	https://aoimportaciones.com/producto/cortadora-vertical-8/	https://orduzcolombia.com/producto/cortadora-vertical-8-pulgadas-brute-627d-750w-para-tela

20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://puntoequipos.com/despulpadora-de-cafe-penagos-dh-2/?srsltid=AfmBOopYC9mmwKC43FZ5Y7LeU94BSH2a-bifxwKz6wxHYkQBI6d27iX7	https://agromaquinasvire.com/products/despulpadora-penagos-dh2?srsltid=AfmBOopJ-UNEoORqmrNpEhWIBKE8H_7E0nbt83emZayJ_dqrNCSUs3TNfQ-w	http://equipmaster.com.co/producto/despulpadora-penagos-dh-2-1-2-motor-gasolina-master-65hp/?srsltid=AfmBOooXzKZjRH5K-HFzJNn8NaDp3UlFzvj2b-dxFBdPNCnByGyRA1HyR-g
21	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES	https://www.flowchem.com.co/producto/detergente-alcalino-clorado-biochlor/?srsltid=AfmBOooltmjxCN_kLsuqYJm27fO-cllT7LV1kTmHavOiEWp49OVMaWjf	https://estrategias-ltda.com/p-62168-detergente-alcalino-clorado-suma-break-up-chlor-5-lt-100945657?srsltid=AfmBOorN2pAoof8ysV9-2iMdOfn-IfDyGoytJrmA6pTSirxKH5CYefMxI88	https://www.tiendahoreca.co/product/p-4720-diversey-detergente-alcalino-clorado-suma-break-up-chlor-20-litros-100865811?gad_source=4&gad_campaignid=22765185765&gbraid=0AAAADpX552MHwLJ6EmTl_gzhXx3oNXaxh&gclid=CjwKCAiA55rJBhByEiwAFkY1QMM-RgUADQoYunRAaHIHktljToMJJ6R3PczGOMWFsw5dHELognBMyBoCEtgQAvD_BwE
	TÉCNICAS)			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://mundohuevo.com/products/espolvoreador-10-oz-winco?variant=42854774898913&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoropEwQM8RyJ20qcqVGHel3_L2cj_QpaL6-tZ5Hp4yniSbN5J9fINL4	https://productosparabar.com/micheladores?product_id=1426	https://dotacionesromil.com/tienda/espolvoreador-de-10-oz-con-mango-fabricado-en-acero-inoxidable-winco/

23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://gruposurticampo.com.co/producto/abonos-urea-50-kg/	https://www.mercadolibre.com.co/urea-fertilizante-granulado-para-plantas-follaje-x-50kg/up/MCOU2402791225#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=c65a9af8-169f-4260-992d-d9843c721a95&wid=MCO1307619415&sid=search	https://www.tierragro.com/products/urea-granulada-50-kl-nutrimon-fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOorFiRIVR1EfzXvtzw7HPZ2UONKDZa2wxBf2rTI9e6xG75FVxAJM
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/abono-17-6-18/	Yara Mila Hydrocomplex 12-11-18 Para Plantas X Bulto | Cuotas sin interés	https://drive.google.com/file/d/1K3P_qGi0x1DMXPkZekz7kd0bQtcQjmNZ/view?usp=drive_link
25	Fertilizante Prod	https://www.tierragro.com/products/superproduccion-25-4-24-x-50-kg?srsltid=AfmBOor_ZTIspWoIYhKRq7AqCQ40SAJBDv7_BpQXi8Yhc6ykAe2NyxZi	https://gruposurticampo.com.co/producto/abono-25-4-24-50-kg/	https://syncsas.com.co/store/fertilizante-25-4-24?srsltid=AfmBOoo5e_0uQPMVK0

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
	ucción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			OasF2i4N9_AL7N-s-RdA2chFk3yLCtO-4u3axQ

26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/13-26-6-bulto-x-50-kgs?srsltid=AfmBOopodgxzadDf9eXYoVDTT216cvovk5WIwiPNFHr3WIPMgOk2RM-4	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/abono-13-26-6-5-6/	https://agrotodostore.com/products/mezcla-fisica-13-26-6-precisagro
27	Fertilizante 18 - 18 - 18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://elestablocolombia.com/products/abono-18-18-18-x-50kl?srsltid=AfmBOopmRUKbUjCryD4lJqkE1Jklya9Od9kTz9cn5ki-cNRdxZjPUn2wKs4	https://www.tierragro.com/products/dap-50-kgs-nutrimon-fertilizantes-agro?variant=35537194090646&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooBit_Hz17IVhoO6LvZQw-nbVEGGMlm3LJc5bZvFx2XVbnkZCLB2_IU	https://viveros-de-colombia-1.ueniweb.com/products/venta-de-abonos-y-fertilizantes/venta-de-bulto-de-abono-de-triple-18-53322865
28	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉC	https://www.tierragro.com/products/10-20-30-1-1-bulto-x-50-kg?variant=46471660601569&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOorDXI1Lo8yY7CoCzLvKGGPw4Yl2vclJfHppLGtGwn0JbeGTuBwwKH0	https://www.elsemillero.co/shop/nv10-orbiagro-x-50-kg-abono-organico-917?srsltid=AfmBOoqTKYMu2yUk9QZ-FJ3MtGwj_otcZbkMWYSjn2MSccwjppSnHB0ZbE	https://www.mercadolibre.com.co/fertilizante-abono-agrotop-elementos-menores-plantas-x-46kg/up/MCOU3033860223?matt_tool=193901278utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO2822964718&from=gshop
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	NICAS)			
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://tumatera.co/products/bulto-cal-dolomita-x-50-kg?srsltid=AfmBOoq4c44mIls6KlMU5VeZje7e0T8ueGCLpIJlVUmvrZW8vBG95Hjh	https://www.mercadolibre.com.co/cal-dolomita-agricola-colminerales-sustratoenmienda-x-50kg/up/MCOU24142885552has_official_store=false&highlight=false&headerTopBrand=false	https://www.forestalesdecolombia.com.co/cal-dolomita-agricola-100-natural-enmienda-para-corregir-suelos-acidos-y-mejorar-nutrientes

30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/urea-fertilizante-granulado-para-plantas-follaje-x-50kg/up/MCOU2402791225	YaraMila Integrador 50 kg – Agrizon.com	https://www.tierragro.com/products/15-15-15-x-50-kg-nutrimon-fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOorQiO0SZx_aTW91TAP3EbHNyF8cfW4WBl5oxL4LLg-CFkt-4VIN
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yara vita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACION E S TÉCNICAS)	https://drive.google.com/file/d/17DFSe8cuQZEOUCxxYwHiY-z77z8ST09h/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://www.mercadolibre.com.co/yara vita-frutel-cuajado-y-llenado-de-frutos-x-litro/up/MCOU2424943858
32	Fertilizante granulado	https://www.tierragro.com/products/dap-50-kgs-nutrimon-fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOoqR9vdkTLYzqoLOt0v33EPHdLKcnVnc8fTWPFmHQ_4_381FhwZIs	https://www.mercadolibre.com.co/dap-fertilizante-18460-desarrollo-fosfato-diamonico-x-50kg/up/MCOU2414267019#polycard_client=se	https://gruposurticampo.com.co/producto/abonos-dap-18-46-0-50-kg/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACION E S TÉCNICAS)		arch-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=6e8c47ef-5f53-4fdd-b1aa-cdf92069f6db&wid=MCO1484710178&sid=search	

33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/140238813/Fertilizante-De-Humus-Liquido-X-500-Ml/140238814	https://confiabonos.co/product/humus-de-lombriz-liquido/	https://www.mercadolibre.com.co/humus-liquido--500-cc/up/MCOU2433920624
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/13-26-6-bulto-x-50-kgs?srsltid=AfmBOorQQzdjXECqtIDiyCCqQDdIOun2hJf_qxeWrjdmQ3Xa_YvM_eQLI	https://www.tierragro.com/products/27-11-11-2-3-bulto-x-50-kg?srsltid=AfmBOoruXc5IM_Pttq5y8yq67VcG3M2V8niOs1frn0IHSm1qxd4677O-	https://www.tierragro.com/collections/fertilizantes-agro/products/expert-grow-coex-x-1-litro
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/triple-15-x-50-kilos/	https://www.tierragro.com/products/15-15-15-x-50-kg-nutrimon-fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOoqtVRsvJTm45PuaBI-lByFR36t75gnSpbUk0GfDxaRQFL4PqVn1	https://www.tierrasyganado.com/producto/triple-15-x-50-kg-ciamsa/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bomba nylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agroexito.co/producto/fumigadora-de-espalda-master-ktc-25l/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/259092/fumigadora-espalda-27-lt-256cc-mitsubishi/259092/	https://www.tiendaforte.co/fumigadora-de-espalda-gasolina-forte-25l-/p
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/384326/fumigadora-estacionaria-ceramica-de-65hp-bomba-30-lisa/384326/	https://www.durespo.com/producto/fumigadora-estacionaria-30-lts-gasolina/	https://www.condustrial.com.co/fumigadoras-equipos-agricolas-jardineria-condustrial/2271-fumigadora-estacionaria-fe30r-65wg.html
38	Fumigado	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/871256/fumigadora-pulverizador-manual-espalda-20-lt/871256/	https://www.mercadolibre.com.co/fumigadora-manual-20-litros-royal-condor-la-activa-color-	https://aldiaferreteria.com/herramientas-manuales/2373-fumigadora-20-
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ra Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)		blanco/p/MCO22722399#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=3bc02ca7-293f-4e0b-8667-60ff22dafdbd&wid=MCO1950857896&sid=search	lts-tradicional-herraqro?srsltid=AfmBOog11YPkVP4VmWOXmFdu_yQzZb7JuZLS5AV_ViOuAzNb3iCEfAHU-
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/forum-dimetomorf-control-hongos-plantas-x-120gr/up/MCOU2408894312	https://agrizon.com/products/forum-120-gr?srsltid=AfmBOopGsCyWRo2otwDUjl3alPRd6zXiVLS9PpkVv3aN4Gva5xBGwfpm	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPIHiFj2V6/view
40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/dithane-m-45-mancozeb-control-hongos-x-kilogramo/p/MCO2045870271#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=1&type=product&tracking_id=e4af0691-e605-47d3-bedc-5a92ecb4f485&wid=MCO1021533132&sid=search	https://agroactivocol.com/producto/sanidad-vegetal-alimentos-saludables/fungicida-qimico-invezeb-80/	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPIHiFj2V6/view
41	Fungicida Clorotalonil 720 (Dac	Daconil 720 Sc Control De Hongos En Plantas X Litro | Cuotas sin interés	https://agropaisa.com.co/producto/daconil-720-x-lt/	https://agrizon.com/products/daconil-720-sc-1-litro?srsltid=AfmBOopZUoMxb-axlhevYxAXzoc7hQNjaKkviQeZo87ahxZSQXhzfwSq
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	onil) x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol + Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (Redux) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/coadyuvante-uso-agricola-redux-x-litro-microfertisa/up/MCOU3106553079#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=2&type=product&tracking_id=e6e4b51d-064b-440d-964c-c3e9d1b47e0f&wid=MCO2844096808&sid=search	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1fe_ZIcCqpv7MZwyH6f6tRlqSvBjj6jyT/view?usp=drivesdk
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://entufinca.com/comprar/carbendazim/	Carbendazim Control De Hongos X Litro | Cuotas sin interés	https://www.tierragro.com/products/belico-1-litro-invesa-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOoph0QwORn4cHLVqw4EQAJujJDDCG9dAGCVQec rqwwhxnsSyFvbM
44	Fungicida Flunq	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://www.tierragro.com/products/predostar-bol-x-300-gr-gly?_pos=1&_sid=b3758709d&_ss=r	https://plannerp.com/user/business/product/page-detail-product/662baf4f392e61ec59d93b9f
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	uinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agropaisa.com.co/producto/trivia-wp-72-7-x-400-gr/	https://www.mercadolibre.com.co/trivia-bayer-control-de-hongos-en-plantas-x-400gr/up/MCOU3042468795	https://agrotodostore.com/products/trivia-x-400
46	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/mancoxanil-720-wp-40-x-0-5-kg?variant=46808982683873&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOor1i1S1ZTRZhiCROY-kqseKU0MaVAbx4MNwr31uPVOBANk58qByHxs	https://drive.google.com/file/d/1o0TNE1u5eefqVQ6JB-aHrIo7oowh_iiy/view?usp=drive_link	https://www.tierragro.com/products/mancoxanil-720-wp-40-x-0-5-kg?section_id=quick-view&srsltid=AfmBOoo-EBW9Ruze2beavXsro7dEUx97i1Ng_98aaBBb1XKAtehmAcr9G
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

47	Fungicida Manzatewpx1kgm (Dithane) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/dithane-m45-mancozeb-control-hongos-x-kilogramo/up/MCOU2400306093	https://drive.google.com/file/d/1o0TNE1u5eefqVQ6JB-aHrIo7oowh_iiy/view?usp=drive_link	https://agrotodostore.com/products/dithane-m-45
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/ridomil-gold-control-de-hongos-en-plantas-x-375-gr/up/MCOU2406897362#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=06323f64-e2a0-4175-b3ff-fbfe4c401bed&wid=MCO1330120211&sid=search	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/17DFSe8cuQZEOUCxxYwHiY-z77z8ST09h/view?usp=drive_link
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONE S TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/fungicida-metalaxil-sobre-375g--ridomil-/up/MCOU3446273939#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=5&type=product&tracking_id=f8ea4778-42f0-4f6d-984f-b090d5db3054&wid=MCO1682837347&sid=search	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://www.tierragro.com/products/ridomil-gold-40-375-grs-syngenta-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?variant=35537054924950&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOortCtL5OWo8ZLSo1jzAmjqD_NB_BHzZI9___JWqksSxQaHv-xkZC06F8
50	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para contr**	https://agropaisa.com.co/producto/fitoraz-wp-76-x-500-gr/	https://www.tierragro.com/products/fitoraz-wp-76-500-gr-bayer-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOooLSLaHfhDa74OSyNy9Zf_9rtPKNyAQb7GAirb34rf_v2OE5iehz	://www.tierragro.com/products/ridomil-gold-40-375-grs-syngenta-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOoqxYfxdl3a-3BVKEdWcFJBvbt8vSj8Y59xM4V9FDJrpDaMxOxxs

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3

	ol de enfermedades fungicas paquete			
51	Fungicida tebuconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/nativo-para-control-de-hongos-x-litro/up/MCOU2413303826	https://www.tierragro.com/products/nativo-1-litro-bayer-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOogumxF1-EFyB9N7m5MSSiT11ecNk7yVhHCXY35babdgf_mSsxpNr	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPIHiFl2V6/view?usp=drive_link
52	Generadora Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/478536/generador-a-gasolina-de-36-kw-120-240-voltios-alterman/478536/?kid=shopp_goosho_1430588&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnprohOSJJ8P1iNfAUFc1tY4O&gclid=CjwKCAiAuIDJBhBoEiwAxhgyFunWjRkRw9huUgrPiMD_Sqk5t9t0Yv-G9bW_Bw5KzoO2s2FgZVt2hiRoCOIEQAvD_BwE	https://savake.com.co/shop/maquinaria-agroforestales-y-equipos/generacion-de-electricidad/generador/generador-alterman-a-gasolina-4t-3-6-kw-encendido-manual-electrico-120-240-v-xgg4500e-i/?srsltid=AfmBOoqvpl-8oNRNV1Dlh1dVOiqwS0eynjQnJ0yRhdkoN8aq8CXuMYKN	https://www.mercadolibre.com.co/generador-a-gasolina-36-kw-120240-voltios--alterman/up/MCOU2470157875
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESP	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/736015/guadana-a-gasolina-143rs-415cc-21-hp-husqvarna/736015/	https://equipmaster.com.co/producto/guadanadora-husqvarna-143rs-415cm%C2%B3-2-tiempos-73-kg/?srsltid=AfmBOorKCf3CLwPCxBd8BP3soLJyNfz9oMaIXUffF2-ToopwPAfc_DYA	https://www.mercadolibre.com.co/guadanadora-husqvarna-143r-ii/p/MCO17451419#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=5eff1359-3cb5-4438-bb4c-e7ab7940e0e3&wid=MCO2838031360&sid=search
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ECIFICACIONES TÉCNICAS)			
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mecanelectro.com.co/producto/bp35-shindaiwa/?srsltid=AfmBOopN9O6PAB4bNu-Dq-57PIsscu0R62rma1rC72Ut0pqg9dFwwp1D	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295163/guadana-a-gasolina-bp35-eje-flexible-de-33-cc-147-hp-2-tiempos/295163/	https://aristiagro.com/producto/guadana-de-espalda-shindaiwa-bp35-original-japonesa/?srsltid=AfmBOoomCIliUfN7S2i4SaocKw5tnlkyGh-lA6vaZj6swK5tbC77UhjH
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/guadana-a-gasolina-2t-415cc-b45-escualizable/up/MCOU2425139566#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=1253f668-3241-49d4-8f35-ae6a57807725&wid=MCO2277940252&sid=search	https://www.mecanelectro.com.co/producto/guadana-shindaiwa-b45-1-457-cc/?srsltid=AfmBOoreeMyyS4OpEdx_jG9DapH_kuvvsSFWFh2pEcU_V7ylhciQM1fal	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/295165/guadana-a-gasolina-b45la-eje-recto-de-41-cc-23-hp-2-tiempos/295165/
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.stihl.com.co/es/p/guadanas-fs-250-24142	https://agrotecnico.com.co/products/guadana-stihl-fs-250?srsltid=AfmBOoqHDejRf4G3JLDPhp1KjR_Jnded04CMG1nZxSsqxVq6ab9edvqD	https://agrotecnico.com.co/products/guadana-stihl-fs-250?srsltid=AfmBOorfdJbwm4N4A4OB-DhB9hZMiuqubUtBm3txVGT9bvbFKx7iUYhRpag
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección	https://www.stihl.com.co/es/p/guadanas-fs-230-84172	https://equipmaster.com.co/producto/guadanadora-stihl-fs230-la-guerrera-de-mejor-precio/?srsltid=AfmBOoqZYDkAD6ftFzPbSPwvt62BJvoAYDATbSxdIRzS40sj2F04D1MN	https://www.mercadolibre.com.co/guadanadora-husqvarna-331r/p/MCO17456066?pdp_filters=state%3ACO-DC#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=5&type=product&tracking_id=6e8c6612-df02-48d3-9e83-d46cd8d07f4a&wid=MCO825702249&sid=search
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.miasecretcolombia.com/product/liquid-monomer/?v=ab6c04006660	https://organicnailscolombia.com/producto/monomero/?srsltid=AfmBOort1q3PGVq6b0E4XvAxBEtHFb0rJT_sx0nzqO1BdqplQuJ4VsVY	https://nailsstation.co/products/monomero-vk?srsltid=AfmBOopSU-hdnCyu6ukje-Kl04W8FIw8Btvn_T0bVFqVYkZH7Nac-s0d
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP-Elastano, Longitud del mango (en mm)	https://tul.com.co/details-product/bellota-machete-barrigon-de-18	https://www.easy.com.co/machete-barrigon-1500-18-pulido---------/p?srsltid=AfmBOorS10lPhUP3GEqa_pgrlwmlUGTwVIJPzdU2a9Qkm9pLzm8GXS3hnkI	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/888790/machete-18-pulgadas-45-cm/888790/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
60	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/43266/malla-electrosoldada-medidas-6x235m-hueco-15x15cm-diametro-40mm-xx-084/43266/	https://multiobras.com/producto/malla-electrosoldada-4mm/	https://www.acerosbonilla.com/shop/xx-084-malla-electrosoldada-4-0mm-x-6mts-panel-18-74kg-2232?srsltid=AfmBOoqenDQJT_Kmf_mTz67PoSZMvJ1aGBJfmUB-_M3EPqLfmcK8M5jRv#attr=
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/214195/malla-gallinero-1-1-4pulgadas/214195/	https://www.easy.com.co/malla-gallinero-1-14pg-rollo-1-5x36m/p?idsku=2179663&srsltid=AfmBOor4qH-G-2qEYdZ8tGelmXJ5_Mb_-DL9h-UX3x7iFk63NMBzRQ08EZ8	https://www.metropoliscenter.com.co/p/malla-gallinero-metal-1.20xrollo(36mts)-(a)/?srsltid=AfmBOooXYEsmwP1IthsjcEoDTvEtTcmANtc_qPml5PitJ30cn299IIaq9TI
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m,	https://www.easy.com.co/malla-gallinero-1-14pg-rollo-1-2x36m/p?srsltid=AfmBOoqg6z6BXwRAdABOVm8p-M_FSkfThRY9vrLCYwl3HahVFLncS_dN	https://macho.com.co/mallas-proalco/malla-ganso-120x1x36-mts-r116?srsltid=AfmBOoqVHLphf141SXVjKjv1Gg2_O7dWLgJULNUM7F7AokDLEURbvzgI	https://www.ferretito.com/shop/malla-hexagonal-1-x-36-mts-ganso-32624
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG : 24, resistencia Min-Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83 m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2784552502-malla-pollito-versatil-aluminio-ancho-de-183m-_JM	https://www.novaempaques.com/product-page/malla-pollito-21x21-ancho-de-1-83m?srsltid=AfmBOooRq1Och6jGo8LwYHzCufH-NuTZMhVsfdKqtF2uy8OSA5ujAZEcUWs	https://www.tiendascalypso.com/malla-pollito-versatil/p?srsltid=AfmBOopwD5Cp6-eyJc1bqalz7nZ8XkrMO55rJCvc34Pz_Ib1KrZD5CIXN
64	Malla reja gallinero plástica 1.80 m alto x 50cm ancho	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/477889/malla-gallinero-18x50mts-sin-ttubo/477889/	https://www.casaferretera.com/malla_gallinero_plastica_180mtsrollo_x_50mts/p?srsltid=AfmBOoqqljC3dOwJzyXMfJq3_wjd8-ApvIlpGxsfizqHzL-AzAkh8C-rdCQ	https://www.construmole.com/producto/malla-gallinero-negra-plastica-1-80-ue50-x-rollo/

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3

	(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
65	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://ferreteriajsgomez.com/es/productos/manguera-de-riego-3-4-pulgada-peletizada	https://agrocolombiasas.com/producto/manguera-peletizadade-3-4-para-riego-calibre-60-x-90-metros/?srsltid=AfmBOorbWAQUer65--AOVXmZ5v0r9BQyGcixGlz1A14sljhbAquDO2eJw7E	https://agrotodostore.com/products/rollo-manguera-peletizada-3-4
66	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agrocolombiasas.com/producto/manguera-polietileno-1-2-calibre-60-x-90-metros/?srsltid=AfmBOoop5HolLmoj5s1K2hkY9kKu_ewE2LUYeMXy1B9DV6OnQ-c3Bb5RzuU	https://www.tiendasupply.com.co/manguera-polietileno-calibre-60-90?variant_id=107074603	https://riegoonline.com/producto/manguera-linea-peletizada-raya-azul-calibre-60-x-90-metros-de-1-2/
67	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://riegoonline.com/producto/manguera-rollos-de-1-1-2-calibre-40-x-100-metros/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/517457/manguera-1-2pulgpolietileno-100-m-120-psi/517457/	https://www.tierragro.com/products/manguera-para-riego-100-mts?variant=36225096974486&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqPxy--Av-cU6OG2CMwJtE7JZQ_9ltXCdvnxng9HuQnSpkub2jPC0w

ITEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3

68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1731798537-ordenadora-electrica-portatil-de-acero-inoxidable-25l-_JM	https://www.tiendasuplagro.com/products/equipo-de-ordeno-1-puesto-electrico-o-gasolina-eco-milk?variant=47352605770043	https://faretty.co/tienda/equipos-de-ordeno/equipo-de-ordeno-de-2-puestos-con-base-a-gasolina/
69	Melaza bulto de 30 Kg	https://tienda.bioespacio.co/complementos/1107-melaza-bulto-de-30-kilos.html	https://agrotodostore.com/products/melaza-x-kilos-kilos-30	https://ceragro.com/producto/melaza-x-30kg/?srsltid=AfmBOopcAztinQ0YRxKbW8uH2TwKFe5CorjimH2kdeLFASPhgYJVt1d3
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	https://victoria.com.co/products/molino-de-granos-manual-rojo-de-hierro-fundido?srsltid=AfmBOorYBYVXrqq5M0bojiYSvKQ6zGvq5etDLYJaBpSze_rili0uhGx_X	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/379465/molino-de-granos-manual-tolva-metalica-pintado-rojo/379465/	https://tiendask.com/producto/molino-manual-grano-rojo-tolva-baja-victoria-ref-35976/
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/molino-electrico-para-maiz/up/MCOU2428871625?pdp_filters=item_id%3AMCO587139728&from=gshop&matt_tool=96484171&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22126928537&matt_ad_group_id=171342869217&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=729836840125&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5537207410&matt_product_id=MCOU2428871625&matt_product_partition_id=23875006388867&matt_target_id=aud-1944942585055:pla-2387500638867&cq_src=google_ads&cq_cmp=22126928537&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22126928537&gbraid=0AAAAAD1DcozmdHE3yXxRNu_9nCbHcZ41T&gclid=CjwKCAiAu_IDJBhBoEiwAxhgyFhtD0NsumIeXvj9OzFMBXPrYqTgbdqr6_0Le-0hyl4PbunPpQNeishoCivcQAvD_BwE	https://faretty.co/tienda/molinos-de-granos/molino-de-maiz-y-granos-secos/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/459295/molino-para-granos-carne-electrico-1hp/459295/
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego	https://www.mercadolibre.com.co/motobomba-diesel-master-riego-alta-presion-105psi-75metros/p/MCO36049655?pdp_filters=item_id:MCO1416136667#is_advertising=true&searchVariation=MCO36049655&backend_model=search-backend&position=1&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=5d4571e8-07d4-4450-a43a-175ad7ff034b&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=NWUyYjNhZTMtYzQzNC00NDBhLWI0OTItZWVlODhjNDllYTlj	https://agrocolombiasas.com/producto/motobomba-alta-presion-3x3-diesel-10-hp-barnes/?srsltid=AfmBOoqB1xzD4lJr2Ypoqh7dhiGzSAOgycEouTalwq7epIQHoGA0Fhst	https://supraindustrial.com.co/producto/motobomba-autocebante-diesel-10hp-4x4-ihm-dca-44-f400a/?srsltid=AfmBOopZoDlnlotpyyD4CvfwwF4lwAGeqLh2lJLcN1uJvDx_PGHsTQ9r5d8
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/fortaves--multivitaminico---100gr/up/MCOU2428536416	https://agrotodostore.com/products/fortaves-e-x-20-gramos-vitagro-vitagro	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/multivitaminico-fortaplex-4/
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://ferricentro.com/pala-carbonera-5503-sin-cabo-ff-00000475792&utm_campaign=&utm_term=&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&ctf_src=x&ctf_net=adwords&ctf_mt=&ctf_grp=&ctf_ver=1&ctf_cam=206935341145&ctf_kw=&ctf_acc=643-653-7392&ctf_ad=&ctf_tgt=&gad_source=1&gad_campaignid=20699569838&gbraid=0AAAAABfnQwfjFIce0BPQuWm9rG8j7LNuk&gclid=CjwKCAiAulDJBhBoEiwAxhqyFiDAhAr67V-bwOH6jdmJZVRX95KFqrUfiZ04FdGq8-Z569rsSwJ98xoCs-8QAvD_BwE	https://www.ferragro.com/products/pala-carbonera-7000-10-cx6?variant=43872083804355&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&gad_campaignid=23048545408&gbraid=0AAAABBEz5yqKPwvR1ZM2estvRTTa6t1ZX&gclid=CjwKCAiAulDJBhBoEiwAxhqyFqOBWs-ov2pjG3YOxaXz_qd2Hxvy7QqpeoPwTTxXL6hrE9zstBovcxoCNwAQAvD_BwE	https://www.construmole.com/producto/pala-colima-carbonera-grande-s-cabo-ue6/
75	Paladraga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACU	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/624537/paladraga-jardinera-de-45-y-mangos-en-madera/624537/	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-893329638-paladraga-jardinera-de-45-y-mangos-en-madera-_JM	https://tecnoples.com.co/producto/paladraga-mangos-de-madera-45-truper-22698/?srsltid=AfmBOooa3EFtycWS_rsFLLzGjKnnUhSToWLKCPRbgASf6ZpLvrXdkJj
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ERD O CO N LAS ESP ECI F ICA C ION E S TÉC NIC A S)			
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NIC A S)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/624540/pala-cuadrada-profesional-largo-141-cm-y-ancho-26-cm/624540/	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1347098044-pala-metalica-de-construccion-mango-madera-reforzada-liviana-_JM	https://macho.com.co/HERRAMIENTA-AGRICOLA/146014-pala-cuadrada-numero-4-macho?srsltid=AfmBOoorR4cKNZsK_FVlnnPJmTTJqLciTA5_x8Y5WINrKgr9deQBJF4x
77	Palin fabricado en	Palín Plano 500 mm x 177 mm Herragro 540500 | Casa Andina | Ferretería y materiales de construcción	https://casaandina.com.co/palin-herragro-5405-00-plano-e-apag.html?srsltid=AfmBOopw45M0dNYlrWc32zKNfwDZsL2_XeNQxrxHvhHd0nSStrymF3Px	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/148138/palin-hoyador-colima-con-cabo/148138/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
78	Panzer herbicida 480 SI Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.invesa.com/product/panzer-480-sl/?srsltid=AfmBOorVGgl6qnsvV32LOmrfV18fxqeRoBy7wZKbkq4ZWBU7mbEyK63t	Panzer 480 SI galon x 4 lt	Tierragro Colombia	https://www.invesa.com/product/panzer-480-sl/?srsltid=AfmBOorC8q4GUrdCv8oeFulum3KhBBI82IIQ97Aq5HWyaZXsyyG6iXQM
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/polisombra-negra-al-80--x-4-ancho-x50-mts-largo-garantizado/up/MCOU2410204767#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=0876539a-7db4-4110-bd1b-b25c2dc076c0&wid=MCO1407303591&sid=search	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/145199353/Polisombra-Negra-80-4m-X-50m-Largo-+-50-Broches-Plasticos/145199354	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/145199284/Polisombra-Negra-Al-80-X-4-Ancho-X50-Mts-Largo-Garantizado/145199285
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESP	https://www.provesi.com.co/senalizacion-vial-temporal/874-tela-cerramiento-verde-rollo-21x100-mtrs.html?gad_source=1&gad_campaignid=22138916321&gbraid=0AAAACq1dYPKVerwl0E6mP7wPT8Wljyul&gclid=CjwKCAiAuIDJBhBoEiwAxhgyFkWf5ywHzYk34Wz6znkqAtFc5zx4R8O2w7sK7FRF96hLSfVrGf8wABoCbTEQAvD_BwE	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/425390/rollo-tela-verde-100m-x-210m-ancho-48gr-m2/425390/?kid=shopp_goosho_1430588&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=1762204 6203&gbraid=0AAAADt6wnprohOSJJ8P1iNfA UFc1tY4O&gclid=CjwKCAiAuIDJBhBoEiwAxhgy_FsL09cykoR6bmyBVmOg-eBKKq5H6kN95hAfMDDX-F7peLYLuO15wBRoCq7cQAvD_BwE	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/118835341/Rollo-Tela-Verde-100m-x-2.10m-Ancho-48Gr-m2/118835344?exp=homecenter
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ECIFICACIONES TÉCNICAS)			
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-32-37-mm-italcol/	https://www.plazacampo.com/mojarra-32--ext-40-kg-3-5-mm-1-jpg/p?srsltid=AfmBOopLzfSGwSsn5on-rPC3ifgzLHE9yXnhDcz7m5XdLm597L4jUE4k	https://mundocampo.com.co/producto/maxi-peces-32-ext-2-5-mm-x-40-kilos/
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/mojarra-34-extruida-x-40-kg/	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/mojarra-34-extruida/	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-34-inicial-e-x-40-kg-italcol/
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-38-2mm-x-40-kg-italcol/	https://ceba.com.co/products/italcol-mojarra-38-extruida?srsltid=AfmBOoqteo600oRsBDQ3uSej-HpZVDtdFefldApXqddbutQCUnDCoR_r	https://villavoexpress.com/es/products/mojarra-38-e-bulto-x-40-kg
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICAC	https://agroalimentos.com.co/producto/mojarra-45-extruida/?attribute_pa_selecciona-la-cantidad=20-kg&srsltid=AfmBOorAAzF6HI0UyJciS-WS_ILEY2oDH8q2c6LBiDMRVXh9IqhPmS0UAY8	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/mojarra-45-harina/	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/tilapia-45-extrudizada/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ION E S TÉC NIC A S)			
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mang o: 48", Diam etro del mang o: 1 1/8" (28 mm), Espe sor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACU ERD O CO N LAS ESP ECI F ICA C ION E S TÉC NIC A S)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/623767/rastrillo-jardinero-metalico-con-mango-cabeza-de-30-cm/623767/	https://tecnoples.com.co/producto/rastrillo-jardinero-12-dientes-pretul-20613/?srsltid=AfmBOoplyVCF8nFN9SqaKOVEPRIxS4OAFx9Pz0wjf-zWt32pGmdQZEU_	https://soelco.co/producto/rastrillo-jardinero-12-dientes-pretul-20613/?srsltid=AfmBOoouzVUGgnNNtzTTjktrluuoxFE-_3_ACse9-ZL7Qdk0s0v0xdwK
86	Sal para ganado de leche Lech e 8% 40K G (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC ION E S TÉC NIC A S)	https://drive.google.com/file/d/1Ss2xsTlB4nPbMjnv3AqimNffoIV88cm6/view?usp=drive_link	https://agrotodostore.com/products/agrosal-leche-x-kg-kg-1	Criasal 8% 40 kg
87	Soluc ión líquid a de	Anorex 20 Litros | Acido Propionico 40% | Cuotas sin interés	https://drive.google.com/file/d/1wNzCfY81Lq65hT4nUpS7hsfiemOhhv6K/view?usp=drive_link	https://www.mercadolibre.com.co/anorex-acido-propionico-40-4lt/up/MCOU2990604135
ÍT E M	**DES CRIP CIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	FINCA RENTALECHE X 40 KG	Masleche 18% Ext 40 kg	Sollaleche peletizado x 40 kg | Bovinos | Tierragro Colombia
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://paisagro.com.co/producto/modergan-nf-oral/?v=7f0c663dc5fa	https://www.pharvet.com.co/producto/modergan-nf/	https://www.provipets.co/modergan-nf-x-1000ml?srsltid=AfmBOorQr4Z3XWGXp6YKdVpVY6jmifGLMEYI_Jtf6wMFZ4MEymTDpeTw
90	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73637/varilla-g-60-w-1-2pulg-x6m-corrugada/73637/	https://ferropaz.com/index.php?id_product=33&controller=product	https://www.easy.com.co/barra-corrugada-g-60-12-pg-x-6mts-diaco/p?srsltid=AfmBOopwcppqllK1bUGHsWYSbV8YiTIvP4j5L1zA-SNrQiOW5WWeXiPE
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.electrojaponesa.com/vitrina_frigorifica-_panoramica_indurama_321_litros_brutos_blanco_vfv_400/p?srsltid=AfmBOopJFpqg_SUZtG4WBDwrEqfvXAKZSLkT8QhCArLK5vfVfJIxyqG1	https://www.mercadolibre.com.co/vitrina-indurama-vfv400-321lt-blanco-comercial/up/MCOU1752779431#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=10&type=product&tracking_id=b0f36363-0a55-425b-bc38-8827fa1fa048&wid=MCO1486859883&sid=search	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/477834/congelador-horizontal-heladero-puerta-vidrio-321lt/477834/

CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS

No aplica

En este sentido, a continuación, se relacionan los precios obtenidos en la búsqueda antes referenciada del proceso SGSC-MC-CV-408-2025, se relacionan a continuación:

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO 1 CONSULTA EN WEB	PRECIO 1 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS	PRECIO 2 CONSULTA EN WEB	PRECIO 2 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS	PRECIO 3 CONSULTA EN WEB	PRECIO 3 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS
1	BULTO	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	90,200	117,260	116,400	151,320	110,000	143,000
2	BULTO	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	94,000	122,200	83,600	108,680	98,000	127,400
3	BULTO	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	74,571	96,942	104,941	136,423	65,100	84,630
4	BULTO	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	111,662	145,161	96,000	124,800	87,900	114,270
5	BULTO	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	130,610	169,793	115,200	149,760	159,150	206,895
6	BULTO	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	111,662	145,161	93,000	120,900	98,300	127,790
7	BULTO	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	100,000	130,000	110,000	143,000	96,400	125,320
8	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	92,500	120,250	88,500	115,050	91,762	119,291

9	UNIDAD	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	156,750	203,775	115,077	149,600	82,000	106,600
10	UNIDAD	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	32,300	41,990	42,882	55,747	27,493	35,741
11	UNIDAD	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42,900	55,770	38,000	49,400	36,298	47,187
12	UNIDAD	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	17,010	22,113	49,900	64,870	26,220	34,086
13	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	16,080	20,904	11,800	15,340	12,800	16,640
14	UNIDAD	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,000	29,900	18,240	23,712	22,500	29,250
15	UNIDAD	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,560	41,028	37,800	49,140	38,900	50,570
16	UNIDAD	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	790,000	1,027,000	650,000	845,000	990,000	1,287,000
17	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,542	30,605	20,900	27,170	21,500	27,950
18	UNIDAD	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg	790,000	1,027,000	650,000	845,000	990,000	1,287,000
ÍTEM	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO 1 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 1 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMÁS**	**PRECIO 2 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 2 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMÁS**	**PRECIO 3 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 3 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMÁS**
		(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)						
19	UNIDAD	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,599,999	2,079,999	1,650,000	2,145,000	1,398,000	1,817,400
20	UNIDAD	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,367,000	1,777,100	1,470,000	1,911,000	2,850,000	3,705,000
21	UNIDAD	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	174,000	226,200	146,964	191,053	121,593	158,071
22	UNIDAD	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	24,820	32,266	37,500	48,750	23,375	30,388
23	BULTO	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	140,000	182,000	175,000	227,500	139,000	180,700
24	BULTO	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	145,000	188,500	299,000	388,700	155,000	201,500
25	BULTO	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	134,000	174,200	142,000	184,600	147,000	191,100
26	BULTO	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	202,800	263,640	210,000	273,000	142,000	184,600
27	BULTO	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	166,200	216,060	206,500	268,450	228,900	297,570
28	BULTO	Fertilizante Agrobono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	156,000	202,800	31,500	40,950	161,000	209,300
29	BULTO	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29,900	38,870	75,000	97,500	55,000	71,500
30	BULTO	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	175,000	227,500	192,388	250,104	148,000	192,400
31	UNIDAD	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	78,000	101,400	80,000	104,000	122,000	158,600
32	BULTO	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	206,500	268,450	252,000	327,600	204,000	265,200

33	UNIDAD	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28,350	36,855	24,000	31,200	24,500	31,850
34	UNIDAD	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	202,800	263,640	153,000	198,900	75,600	98,280
35	BULTO	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	171,509	222,962	148,000	192,400	145,000	188,500
36	UNIDAD	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	800,000	1,040,000	1,419,900	1,845,870	441,000	573,300
37	UNIDAD	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,589,900	2,066,870	1,800,000	2,340,000	2,016,000	2,620,800
38	UNIDAD	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	79,000	102,700	251,025	326,333	185,980	241,774
39	UNIDAD	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33,950	44,135	39,925	51,903	14,600	18,980
40	KILOGRAMO	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,500	40,950	22,400	29,120	20,400	26,520
41	UNIDAD	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	72,750	94,575	40,000	52,000	54,104	70,335
42	LITRO	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	22,300	28,990	22,300	28,990	31,500	40,950
ÍTEM	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO 1 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 1 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMÁS**	**PRECIO 2 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 2 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMÁS**	**PRECIO 3 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 3 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMÁS**
43	LITRO	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	18,000	23,400	52,000	67,600	21,100	27,430
44	UNIDAD	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19,100	24,830	23,300	30,290	24,000	31,200
45	UNIDAD	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,100	40,430	37,830	49,179	34,000	44,200
46	UNIDAD	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	17,200	22,360	16,000	20,800	17,200	22,360
47	KILOGRAMO	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,500	40,950	23,000	29,900	28,000	36,400
48	UNIDAD	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	41,500	53,950	16,500	21,450	16,500	21,450
49	UNIDAD	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,000	39,000	29,000	37,700	31,500	40,950
50	UNIDAD	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete**	28,000	36,400	33,700	43,810	31,500	40,950
51	UNIDAD	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	198,850	258,505	185,300	240,890	144,000	187,200
52	UNIDAD	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,559,900	3,327,870	2,918,124	3,793,561	2,822,545	3,669,309
53	UNIDAD	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,259,900	2,937,870	2,369,000	3,079,700	1,300,000	1,690,000
54	UNIDAD	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,576,400	3,349,320	2,699,900	3,509,870	2,850,000	3,705,000
55	UNIDAD	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,890,000	3,757,000	1,627,700	2,116,010	2,089,900	2,716,870

56	UNIDAD	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,885,500	2,451,150	2,179,000	2,832,700	1,917,520	2,492,776
57	UNIDAD	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,280,000	1,664,000	1,149,000	1,493,700	1,386,833	1,802,883
58	UNIDAD	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	303,028	393,936	339,800	441,740	90,000	117,000
59	UNIDAD	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	14,747	19,171	22,690	29,497	29,900	38,870
60	ROLLO	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	79,900	103,870	107,968	140,358	99,140	128,882
61	ROLLO	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	139,500	181,350	106,400	138,320	108,900	141,570
62	ROLLO	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	121,490	157,937	188,558	245,125	110,000	143,000
63	UNIDAD	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	34,900	45,370	20,300	26,390	15,700	20,410
64	ROLLO	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	105,900	137,670	46,970	61,061	38,913	50,587
ÍTEM	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO 1 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 1 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS**	**PRECIO 2 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 2 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS**	**PRECIO 3 CONSULTA EN WEB**	**PRECIO 3 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS**
65	ROLLO	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	70,000	91,000	79,900	103,870	107,500	139,750
66	ROLLO	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	47,600	61,880	60,000	78,000	55,000	71,500
67	ROLLO	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	218,000	283,400	140,900	183,170	99,300	129,090
68	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,700,900	4,811,170	2,800,000	3,640,000	4,000,000	5,200,000
69	BULTO	Melaza bulto de 30 Kg	72,000	93,600	37,500	48,750	45,000	58,500
70	UNIDAD	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	124,990	162,487	94,400	122,720	92,600	120,380
71	UNIDAD	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	899,900	1,169,870	700,000	910,000	839,900	1,091,870
72	UNIDAD	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,839,900	3,691,870	3,242,800	4,215,640	3,829,900	4,978,870
73	UNIDAD	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29,000	37,700	42,500	55,250	37,000	48,100
74	UNIDAD	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	47,160	61,308	43,394	56,412	54,719	71,135
75	UNIDAD	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	96,900	125,970	111,398	144,817	67,227	87,395
76	UNIDAD	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	57,900	75,270	47,999	62,399	19,593	25,471
77	UNIDAD	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES	67,227	87,395	26,502	34,453	49,900	64,870

		TÉCNICAS)						
78	UNIDAD	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	71,660	93,158	75,000	97,500	71,660	93,158
79	METRO	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	301,179	391,533	310,400	403,520	286,700	372,710
80	ROLLO	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	285,000	370,500	354,400	460,720	354,400	460,720
81	UNIDAD	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	137,000	178,100	138,000	179,400	121,700	158,210
82	UNIDAD	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	147,679	191,983	149,800	194,740	142,000	184,600
83	UNIDAD	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	151,000	196,300	156,800	203,840	183,400	238,420
84	UNIDAD	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	112,000	145,600	196,400	255,320	205,100	266,630
85	UNIDAD	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	32,900	42,770	23,529	30,588	21,400	27,820
86	BULTO	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	68,500	89,050	121,000	157,300	132,700	172,510
87	UNIDAD	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	278,000	361,400	207,900	270,270	77,500	100,750
88	BULTO	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	59,000	76,700	97,400	126,620	74,195	96,454
89	UNIDAD	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	105,400	137,020	199,381	259,195	192,420	250,146
90	UNIDAD	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	22,450	29,185	29,000	37,700	24,890	32,357
91	UNIDAD	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,299,000	4,288,700	3,299,000	4,288,700	4,076,900	5,299,970

Fuente: proceso SGSC-MC-CV-408-2025

Nota 1: A los precios antes referenciados presenta incrementó del 30%, correspondiente a los gravámenes y estampillas departamentales, a los costos de transporte logística y a los gastos propios del proceso de selección, tales como las pólizas, lo anterior a fin de lograr precios ajustados a la realidad de la contratación.
Nota 2: Los precios incluyen el IVA sobre lo que aplica y demás impuestos y gravámenes.

ANÁLISIS DE LAS VARIABLES Y CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA INICIAL
Al hacer el análisis de las cotizaciones para determinar el precio de referencia, se realizó la siguiente proyección utilizando los siguientes criterios (métricas):

- DESVIACIÓN ESTÁNDAR entre los precios unitarios analizados
- MEDIANA entre los precios unitarios analizados
- DISPERSIÓN se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la MEDIANA
- MEDIA GEOMÉTRICA entre los precios unitarios analizados
- MEDIA ARMÓNICA entre los precios unitarios analizados
- PROMEDIO se determina entre precios unitarios analizados
- MENOR VALOR entre los precios unitarios analizados.

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	MEDIANA	DISPERSIÓN	MEDIA GEOMÉTRICA	MEDIA ARMÓNICA	PROMEDIO	MENOR VALOR
1	BULTO	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	14,498	143,000	10%	136,394	135,565	137,193	117,260

2	BULTO	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7,890	122,200	6%	119,160	118,888	119,427	108,680
3	BULTO	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	22,093	96,942	23%	103,827	101,827	105,999	84,630
4	BULTO	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12,822	124,800	10%	127,448	126,834	128,077	114,270
5	BULTO	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,670	169,793	14%	173,922	172,411	175,483	149,760
6	BULTO	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,208	127,790	8%	130,895	130,517	131,284	120,900
7	BULTO	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7,479	130,000	6%	132,566	132,363	132,773	125,320
8	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,982	117,170	3%	116,126	116,056	116,195	110,188
9	UNIDAD	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	39,759	149,600	27%	148,120	143,043	153,325	106,600
10	UNIDAD	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,357	41,990	20%	43,736	43,021	44,493	35,741
11	UNIDAD	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,638	49,400	7%	50,658	50,534	50,786	47,187
12	UNIDAD	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	18,010	34,086	53%	36,567	33,342	40,356	22,113
13	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,607	18,772	25%	19,509	19,051	20,008	15,340
14	UNIDAD	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,777	29,250	9%	27,474	27,321	27,621	23,712
15	UNIDAD	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,202	49,140	9%	46,716	46,513	46,913	41,028
16	UNIDAD	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	181,380	1,027,000	18%	1,037,533	1,022,445	1,053,000	845,000
17	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,309	28,611	5%	28,720	28,690	28,749	27,170
18	UNIDAD	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	181,380	1,027,000	18%	1,037,533	1,022,445	1,053,000	845,000
19	UNIDAD	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	141,620	2,079,999	7%	2,009,002	2,003,731	2,014,133	1,817,400
20	UNIDAD	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	878,962	1,911,000	46%	2,325,878	2,212,542	2,464,367	1,777,100
21	UNIDAD	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	27,818	191,053	15%	189,743	187,720	191,775	158,071
22	UNIDAD	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,249	32,266	26%	36,291	35,539	37,135	30,388
23	BULTO	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	21,762	182,000	12%	195,586	194,500	196,733	180,700
24	BULTO	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	91,465	201,500	45%	245,320	233,636	259,567	188,500
25	BULTO	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,960	184,600	4%	183,167	183,033	183,300	174,200
26	BULTO	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	39,651	263,640	15%	236,847	233,043	240,413	184,600
27	BULTO	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33,725	268,450	13%	258,430	256,104	260,693	216,060

28	BULTO	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	77,874	202,800	38%	120,235	87,902	151,017	40,950
29	BULTO	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,987	71,500	34%	64,711	60,037	69,290	38,870
30	BULTO	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,741	227,500	10%	222,042	220,727	223,335	192,400
31	UNIDAD	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	26,373	104,000	25%	118,702	116,358	121,333	101,400
32	BULTO	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28,680	268,450	11%	285,711	284,405	287,083	265,200
33	UNIDAD	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,527	31,850	8%	33,209	33,119	33,302	31,200
34	UNIDAD	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	68,036	198,900	34%	172,731	157,930	186,940	98,280
35	BULTO	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,409	192,400	8%	200,716	200,165	201,287	188,500
36	UNIDAD	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	525,639	1,040,000	51%	1,032,457	923,766	1,153,057	573,300
37	UNIDAD	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	226,148	2,340,000	10%	2,331,601	2,320,658	2,342,557	2,066,870
38	UNIDAD	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	92,197	241,774	38%	200,854	177,121	223,602	102,700
39	UNIDAD	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	14,051	44,135	32%	35,163	31,709	38,339	18,980
40	KILOGRAMO	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,280	29,120	22%	31,623	31,098	32,197	26,520
41	UNIDAD	Fungicida Clorotalonil 720x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	17,437	70,335	25%	70,197	68,148	72,303	52,000
42	LITRO	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,638	28,990	19%	32,527	32,117	32,977	28,990
43	LITRO	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19,954	27,430	73%	35,140	31,920	39,477	23,400
44	UNIDAD	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,813	30,290	9%	28,629	28,479	28,773	24,830
45	UNIDAD	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,583	44,200	8%	44,460	44,318	44,603	40,430
46	UNIDAD	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	735	22,360	3%	21,827	21,815	21,840	20,800
47	KILOGRAMO	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,534	36,400	12%	35,455	35,155	35,750	29,900
48	UNIDAD	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,321	21,450	71%	29,171	26,839	32,283	21,450
49	UNIDAD	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,336	39,000	3%	39,194	39,172	39,217	37,700
50	UNIDAD	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete**	3,051	40,950	7%	40,269	40,151	40,387	36,400
51	UNIDAD	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,327	240,890	13%	226,742	224,525	228,865	187,200

52	UNIDAD	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	196,889	3,669,309	5%	3,591,417	3,585,823	3,596,913	3,327,870
53	UNIDAD	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	624,372	2,937,870	21%	2,482,043	2,387,004	2,569,190	1,690,000
54	UNIDAD	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	145,434	3,509,870	4%	3,518,401	3,515,414	3,521,397	3,349,320
55	UNIDAD	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	677,885	2,716,870	25%	2,784,898	2,710,448	2,863,293	2,116,010
56	UNIDAD	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	170,900	2,492,776	7%	2,586,731	2,581,420	2,592,209	2,451,150
57	UNIDAD	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	126,440	1,664,000	8%	1,648,649	1,643,739	1,653,528	1,493,700
58	UNIDAD	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	143,153	393,936	36%	273,061	224,731	317,559	117,000
59	UNIDAD	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,045	29,497	27%	28,012	26,836	29,179	19,171
60	ROLLO	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,234	128,882	12%	123,398	122,394	124,370	103,870
61	ROLLO	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19,564	141,570	14%	152,566	151,458	153,747	138,320
62	ROLLO	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	45,036	157,937	29%	176,903	172,372	182,021	143,000
63	UNIDAD	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,641	26,390	40%	29,019	27,541	30,723	20,410
64	ROLLO	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	38,819	61,061	64%	75,199	69,110	83,106	50,587
65	ROLLO	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,628	103,870	20%	109,722	108,022	111,540	91,000
66	ROLLO	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,622	71,500	9%	70,143	69,821	70,460	61,880
67	ROLLO	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	63,929	183,170	35%	188,531	179,270	198,553	129,090
68	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,369,139	4,225,585	32%	3,516,950	3,149,307	3,832,793	1,680,000
69	BULTO	Melaza bulto de 30 Kg	19,260	58,500	33%	64,388	62,124	66,950	48,750
70	UNIDAD	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	19,322	122,720	16%	133,895	132,685	135,196	120,380
71	UNIDAD	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	108,880	1,091,870	10%	1,051,437	1,045,458	1,057,247	910,000
72	UNIDAD	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	528,438	4,215,640	13%	4,263,310	4,231,753	4,295,460	3,691,870
73	UNIDAD	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7,206	48,100	15%	46,445	45,861	47,017	37,700
74	UNIDAD	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,122	61,308	10%	62,660	62,376	62,952	56,412

75	UNIDAD	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,899	125,970	19%	116,822	114,129	119,394	87,395
76	UNIDAD	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	21,106	62,399	34%	49,274	43,750	54,380	25,471
77	UNIDAD	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	21,694	64,870	33%	58,021	53,683	62,239	34,453
78	UNIDAD	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,047	93,158	2%	94,583	94,562	94,605	93,158
79	METRO	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12,681	391,533	3%	389,046	388,837	389,254	372,710
80	ROLLO	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42,530	460,720	9%	428,437	426,131	430,647	370,500
81	UNIDAD	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9,697	178,100	5%	171,622	171,334	171,903	158,210
82	UNIDAD	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,281	191,983	2%	190,392	190,344	190,441	184,600
83	UNIDAD	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	18,339	203,840	9%	212,089	211,352	212,853	196,300
84	UNIDAD	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	54,584	255,320	21%	214,809	206,394	222,517	145,600
85	UNIDAD	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,494	30,588	21%	33,140	32,602	33,726	27,820
86	BULTO	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	36,294	157,300	23%	134,192	128,295	139,620	89,050
87	UNIDAD	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	108,002	270,270	40%	214,294	183,010	244,140	100,750
88	BULTO	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,527	96,454	21%	97,845	95,837	99,925	76,700
89	UNIDAD	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	55,584	250,146	22%	207,110	197,968	215,454	137,020
90	UNIDAD	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,514	32,357	11%	32,897	32,717	33,081	29,185
91	UNIDAD	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	476,717	4,288,700	11%	4,602,300	4,579,998	4,625,790	4,288,700

Fuente: proceso SGSC-MC-CV-408-2025

CRITERIOS PARA ESTABLECERLOS LOS PRECIOS

En el marco del proceso SGSC-MC-CV-408-2025, se estimaron los precios unitarios de referencia con base en criterios técnicos y análisis estadísticos previamente desarrollados. No obstante, para efectos legales de la presente vigencia, dichos valores fueron actualizados aplicando el IPC acumulado del 5,1%.

Con fundamento en los análisis estadísticos efectuados, el precio de referencia se determina de la siguiente manera:

- Cuando la dispersión entre las cotizaciones y/o el precio histórico (si aplica) es igual o superior al 40%, el valor de referencia se establece con base en el promedio entre las cotizaciones recibidas y el precio histórico.
- En los casos en que la dispersión sea inferior al 40%, el precio de referencia se fija con base en el menor valor cotizado.

Este procedimiento tiene como finalidad optimizar los recursos públicos, garantizar la pluralidad en el proceso de selección y asegurar que los precios de los bienes se mantengan dentro de parámetros razonables de mercado. De esta manera, se busca

determinar el valor más favorable para la entidad, promoviendo a su vez la participación incluyente de todos los posibles interesados en el proceso de selección

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Precio unitario estimados proceso SGSC-MC-CV-408-2025	IPC ACUMULADO 2025 DEL 5,1%	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS TRIBUTOS TASA Y CONTRIBUCIONES TRAIDO A VALOR PRESENTE
1	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	117.260,00	5.980	123.240
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	108.680,00	5.543	114.223
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	84.630,00	4.316	88.946
4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	114.270,00	5.828	120.098
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	149.760,00	7.638	157.398
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	120.900,00	6.166	127.066
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	125.320,00	6.391	131.711
8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	110.188,00	5.620	115.808
9	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	106.600,00	5.437	112.037
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	35.741,00	1.823	37.564
11	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	47.187,00	2.407	49.594
12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	40.356,00	2.058	42.414
13	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	15.340,00	782	16.122
14	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	23.712,00	1.209	24.921
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	41.028,00	2.092	43.120
16	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	845.000,00	43.095	888.095
17	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	27.170,00	1.386	28.556
18	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	845.000,00	43.095	888.095
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.817.400,00	92.687	1.910.087
20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.464.367,00	125.683	2.590.050

21	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	158.071,00	8.062	166.133
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	30.388,00	1.550	31.938
23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	180.700,00	9.216	189.916
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	259.567,00	13.238	272.805
25	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	174.200,00	8.884	183.084
26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	184.600,00	9.415	194.015
27	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	216.060,00	11.019	227.079
28	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	40.950,00	2.088	43.038
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	38.870,00	1.982	40.852
30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	192.400,00	9.812	202.212
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	101.400,00	5.171	106.571
32	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	265.200,00	13.525	278.725
33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	31.200,00	1.591	32.791
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	98.280,00	5.012	103.292
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	188.500,00	9.614	198.114
36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.153.057,00	58.806	1.211.863
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.066.870,00	105.410	2.172.280
38	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	102.700,00	5.238	107.938
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	18.980,00	968	19.948
40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	KILOGRAMO	26.520,00	1.353	27.873
41	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	52.000,00	2.652	54.652
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	LITRO	28.990,00	1.478	30.468
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	LITRO	39.477,00	2.013	41.490

44	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	24.830,00	1.266	26.096
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	40.430,00	2.062	42.492
46	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	20.800,00	1.061	21.861
47	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	KILOGRAMO	29.900,00	1.525	31.425
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	32.283,00	1.646	33.929
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	37.700,00	1.923	39.623
50	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete**	UNIDAD	36.400,00	1.856	38.256
51	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	187.200,00	9.547	196.747
52	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	3.327.870,00	169.721	3.497.591
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.690.000,00	86.190	1.776.190
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	3.349.320,00	170.815	3.520.135
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.116.010,00	107.917	2.223.927
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.451.150,00	125.009	2.576.159
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.493.700,00	76.179	1.569.879
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	117.000,00	5.967	122.967
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	19.171,00	978	20.149
60	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	103.870,00	5.297	109.167
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	138.320,00	7.054	145.374
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min-Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	143.000,00	7.293	150.293
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	30.723,00	1.567	32.290
64	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	83.106,00	4.238	87.344

65	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	91.000,00	4.641	95.641
66	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	61.880,00	3.156	65.036
67	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	129.090,00	6.584	135.674
68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.680.000,00	85.680	1.765.680
69	Melaza bulto de 30 Kg	BULTO	48.750,00	2.486	51.236
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	UNIDAD	120.380,00	6.139	126.519
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	910.000,00	46.410	956.410
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	3.691.870,00	188.285	3.880.155
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	37.700,00	1.923	39.623
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	56.412,00	2.877	59.289
75	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	87.395,00	4.457	91.852
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	25.471,00	1.299	26.770
77	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	34.453,00	1.757	36.210
78	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	93.158,00	4.751	97.909
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	8.500,00	434	8.934
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	370.500,00	18.896	389.396
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	158.210,00	8.069	166.279
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	184.600,00	9.415	194.015
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	196.300,00	10.011	206.311
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	145.600,00	7.426	153.026
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	27.820,00	1.419	29.239
86	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	89.050,00	4.542	93.592
87	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	244.140,00	12.451	256.591

88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	76.700,00	3.912	80.612
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	137.020,00	6.988	144.008
90	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	29.185,00	1.488	30.673
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	4.288.700,00	218.724	4.507.424

VALOR NECESIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD NECESIDAD PROYECTADA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS TRIBUTOS TASA Y	VR DE A NECESIDAD TOTAL INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTO DE LEY QUE APLICAN
1	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	37	BULTO	123.240	4.559.880,00
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	BULTO	114.223	1.142.230,00
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33	BULTO	88.946	2.935.218,00
4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	BULTO	120.098	1.200.980,00
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	BULTO	157.398	2.360.970,00
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30	BULTO	127.066	3.811.980,00
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42	BULTO	131.711	5.531.862,00
8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	86	BULTO	115.808	9.959.488,00
9	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35	UNIDAD	112.037	3.921.295,00
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	37.564	37.564,00
11	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	UNIDAD	49.594	2.281.324,00
12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	42.414	254.484,00
13	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	UNIDAD	16.122	241.830,00
14	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	UNIDAD	24.921	124.605,00
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	43.120	129.360,00
16	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	888.095	1.776.190,00

17	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29	UNIDAD	28.556	828.124,00
18	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	888.095	1.776.190,00
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	1.910.087	1.910.087,00
20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	2.590.050	2.590.050,00
21	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	166.133	166.133,00
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	31.938	63.876,00
23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	73	BULTO	189.916	13.863.868,00
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23	BULTO	272.805	6.274.515,00
25	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	106	BULTO	183.084	19.406.904,00
26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19	BULTO	194.015	3.686.285,00
27	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	BULTO	227.079	1.362.474,00
28	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	BULTO	43.038	645.570,00
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	11	BULTO	40.852	449.372,00
30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	BULTO	202.212	606.636,00
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	106.571	213.142,00
32	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20	BULTO	278.725	5.574.500,00
33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	UNIDAD	32.791	163.955,00
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	103.292	1.032.920,00
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28	BULTO	198.114	5.547.192,00
36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	1.211.863	2.423.726,00
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una	2	UNIDAD	2.172.280	4.344.560,00

	presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
38	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	107.938	323.814,00
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	19.948	199.480,00
40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	KILOGRAMO	27.873	278.730,00
41	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12	UNIDAD	54.652	655.824,00
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	LITRO	30.468	304.680,00
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	LITRO	41.490	414.900,00
44	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	26.096	260.960,00
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	42.492	424.920,00
46	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	21.861	131.166,00
47	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7	KILOGRAMO	31.425	219.975,00
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	33.929	339.290,00
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	39.623	396.230,00
50	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete**	10	UNIDAD	38.256	382.560,00
51	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	196.747	393.494,00
52	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	3.497.591	3.497.591,00
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	1.776.190	1.776.190,00
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	3.520.135	3.520.135,00
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	2.223.927	2.223.927,00
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	2.576.159	2.576.159,00
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6	3	UNIDAD	1.569.879	4.709.637,00

	m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	122.967	122.967,00
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	20.149	120.894,00
60	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	ROLLO	109.167	327.501,00
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	ROLLO	145.374	872.244,00
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	ROLLO	150.293	901.758,00
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	32.290	96.870,00
64	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	ROLLO	87.344	524.064,00
65	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	ROLLO	95.641	573.846,00
66	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	ROLLO	65.036	195.108,00
67	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	ROLLO	135.674	271.348,00
68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	1.765.680	1.765.680,00
69	Melaza bulto de 30 Kg	6	BULTO	51.236	307.416,00
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	1	UNIDAD	126.519	126.519,00
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	956.410	1.912.820,00
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	3.880.155	3.880.155,00
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	39.623	118.869,00
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	59.289	177.867,00
75	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	91.852	275.556,00
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	UNIDAD	26.770	240.930,00

77	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	36.210	36.210,00
78	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	97.909	195.818,00
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50	ROLLO	8.934	446.700,00
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	ROLLO	389.396	1.946.980,00
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	UNIDAD	166.279	1.330.232,00
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	UNIDAD	194.015	1.746.135,00
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	UNIDAD	206.311	1.650.488,00
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	153.026	918.156,00
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	UNIDAD	29.239	263.151,00
86	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	BULTO	93.592	467.960,00
87	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	256.591	256.591,00
88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	BULTO	80.612	1.209.180,00
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	144.008	1.440.080,00
90	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	UNIDAD	30.673	1.410.958,00
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	4.507.424	4.507.424,00

166.867.476,00

La necesidad total asciende a la suma de($ 166.867.476,00) por lo que se prioriza la necesidad como se muestra a continuación.

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

De acuerdo con la proyección antes expuesta, a continuación, se presenta el cubrimiento de la necesidad, proyectada:

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
1	10121604	BULTO	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	37	30	81.08%	7	18.92%

2	10122101	BULTO	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
3	10122101	BULTO	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33	33	100.00%	0	0.00%
4	10122101	BULTO	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
ÍTEM	**CODIGO UNSPSC**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN**	**NECESIDAD TOTAL**	**CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD**		**LIMITACIÓN**	
					CANTIDAD	**%**	**CANTIDAD**	**%**
5	10122101	BULTO	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	15	100.00%	0	0.00%
6	10122101	BULTO	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30	30	100.00%	0	0.00%
7	10121604	BULTO	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42	35	83.33%	7	16.67%
8	10121604	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	86	60	69.77%	26	30.23%
9	10121604	UNIDAD	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35	35	100.00%	0	0.00%
10	27112002	UNIDAD	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
11	10111304	UNIDAD	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	46	100.00%	0	0.00%
12	10111304	UNIDAD	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
13	10111304	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	15	100.00%	0	0.00%
14	10111304	UNIDAD	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	5	100.00%	0	0.00%
15	11101511	UNIDAD	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
16	10131600	UNIDAD	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
17	10131600	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29	29	100.00%	0	0.00%
18	10131600	UNIDAD	Comedero precebo, material polipropileno - polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
19	23101508	UNIDAD	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%

20	23181801	UNIDAD	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
21	73101613	UNIDAD	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
22	52151500	UNIDAD	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
23	10171500	BULTO	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE	73	50	68.49%	23	31.51%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
24	10171500	BULTO	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23	9	39.13%	14	60.87%
25	10171500	BULTO	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	106	48	45.28%	58	54.72%
26	10171500	BULTO	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19	10	52.63%	9	47.37%
27	10171500	BULTO	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
28	10171500	BULTO	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	15	100.00%	0	0.00%
29	10171500	BULTO	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	11	11	100.00%	0	0.00%
30	10171500	BULTO	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
31	10171500	UNIDAD	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
32	10171500	BULTO	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20	20	100.00%	0	0.00%
33	10171500	UNIDAD	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	5	100.00%	0	0.00%
34	10171500	UNIDAD	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
35	10171500	BULTO	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28	28	100.00%	0	0.00%
36	21101800	UNIDAD	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	1	50.00%	1	50.00%
37	21101800	UNIDAD	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	1	50.00%	1	50.00%
38	21101800	UNIDAD	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES	3	3	100.00%	0	0.00%

			TÉCNICAS)					
39	10171702	UNIDAD	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
40	10171702	KILOGRAMO	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
41	10171702	UNIDAD	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12	10	83.33%	2	16.67%
42	10171702	LITRO	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn	10	8	80.00%	2	20.00%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
			(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)					
43	10171702	LITRO	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
44	10171702	UNIDAD	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
45	10171702	UNIDAD	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
46	10171702	UNIDAD	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	5	83.33%	1	16.67%
47	10171702	KILOGRAMO	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7	5	71.43%	2	28.57%
48	10171702	UNIDAD	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
49	10171702	UNIDAD	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
50	10171702	UNIDAD	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete**	10	10	100.00%	0	0.00%
51	10171702	UNIDAD	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
52	26101400	UNIDAD	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
53	27112006	UNIDAD	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
54	27112006	UNIDAD	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
55	27112006	UNIDAD	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS	1	1	100.00%	0	0.00%

			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)					
56	27112006	UNIDAD	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
57	27112006	UNIDAD	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
58	53131617	UNIDAD	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
59	27112001	UNIDAD	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78	6	6	100.00%	0	0.00%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
			x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)					
60	30152000	ROLLO	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
61	30152000	ROLLO	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1- 1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
62	30152000	ROLLO	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
63	30152000	UNIDAD	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
64	30152000	ROLLO	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
65	40142008	ROLLO	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	4	66.67%	2	33.33%
66	40142008	ROLLO	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
67	40142008	ROLLO	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
68	70121503	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
69	10121500	BULTO	Melaza bulto de 30 Kg	6	3	50.00%	3	50.00%
70	52151600	UNIDAD	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	1	1	100.00%	0	0.00%
71	52151631	UNIDAD	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
72	23151900	UNIDAD	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%

73	42121600	UNIDAD	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
74	27112004	UNIDAD	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
75	27112004	UNIDAD	Pala draga Jardinera de 45'' y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
76	27112004	UNIDAD	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO	9	9	100.00%	0	0.00%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
			CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)					
77	27112000	UNIDAD	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
78	70141604	UNIDAD	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
79	11162111	METRO	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50	50	100.00%	0	0.00%
80	11162111	ROLLO	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	3	60.00%	2	40.00%
81	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	5	62.50%	3	37.50%
82	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	6	66.67%	3	33.33%
83	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	5	62.50%	3	37.50%
84	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	4	66.67%	2	33.33%
85	27112003	UNIDAD	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	6	66.67%	3	33.33%
86	10121500	BULTO	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	3	60.00%	2	40.00%
87	12164500	UNIDAD	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
88	31231400	BULTO	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	10	66.67%	5	33.33%

89	10121600	UNIDAD	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
90	30102404	UNIDAD	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	20	43.48%	26	56.52%
91	24131600	UNIDAD	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%

PRECIOS DE REFERENCIA, CANTIDADES Y PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO - POE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDA MINIMA ADQ	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS GRAVAMENES QUE APLICAN	PRECIO TOTAL REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS GRAVAMENES QUE APLICAN
1	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,00	BULTO	123.240	3.697.200,00
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	114.223	1.142.230,00
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33,00	BULTO	88.946	2.935.218,00
4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	120.098	1.200.980,00
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,00	BULTO	157.398	2.360.970,00
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,00	BULTO	127.066	3.811.980,00
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35,00	BULTO	131.711	4.609.885,00
8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	60,00	BULTO	115.808	6.948.480,00
9	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35,00	UNIDAD	112.037	3.921.295,00
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	37.564	37.564,00
11	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46,00	UNIDAD	49.594	2.281.324,00
12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	UNIDAD	42.414	254.484,00
13	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,00	UNIDAD	16.122	241.830,00
14	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	24.921	124.605,00
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	43.120	129.360,00
16	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	888.095	1.776.190,00

17	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29,00	UNIDAD	28.556	828.124,00
18	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	888.095	1.776.190,00
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.910.087	1.910.087,00
20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.590.050	2.590.050,00
21	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	166.133	166.133,00
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	31.938	63.876,00
23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50,00	BULTO	189.916	9.495.800,00
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9,00	BULTO	272.805	2.455.245,00
25	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	48,00	BULTO	183.084	8.788.032,00
26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	194.015	1.940.150,00
27	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	BULTO	227.079	1.362.474,00
28	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,00	BULTO	43.038	645.570,00
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	11,00	BULTO	40.852	449.372,00
30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	BULTO	202.212	606.636,00
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	106.571	213.142,00
32	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,00	BULTO	278.725	5.574.500,00
33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	32.791	163.955,00
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	103.292	1.032.920,00
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28,00	BULTO	198.114	5.547.192,00
36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.211.863	1.211.863,00
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.172.280	2.172.280,00
38	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	107.938	323.814,00
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	UNIDAD	19.948	159.584,00

40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	KILOGRAMO	27.873	222.984,00
41	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	54.652	546.520,00
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	LITRO	30.468	243.744,00
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	LITRO	41.490	331.920,00
44	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	26.096	260.960,00
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	UNIDAD	42.492	339.936,00
46	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	21.861	109.305,00
47	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	KILOGRAMO	31.425	157.125,00
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	UNIDAD	33.929	271.432,00
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	39.623	396.230,00
50	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete**	10,00	UNIDAD	38.256	382.560,00
51	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	196.747	393.494,00
52	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	3.497.591	3.497.591,00
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.776.190	1.776.190,00
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	3.520.135	3.520.135,00
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.223.927	2.223.927,00
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.576.159	2.576.159,00
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	1.569.879	4.709.637,00
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	122.967	122.967,00
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	UNIDAD	20.149	120.894,00
60	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	ROLLO	109.167	327.501,00
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	ROLLO	145.374	872.244,00
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max	6,00	ROLLO	150.293	901.758,00

	(kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	32.290	96.870,00
64	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	ROLLO	87.344	524.064,00
65	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,00	ROLLO	95.641	382.564,00
66	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	ROLLO	65.036	195.108,00
67	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	ROLLO	135.674	271.348,00
68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.765.680	1.765.680,00
69	Melaza bulto de 30 Kg	3,00	BULTO	51.236	153.708,00
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	1,00	UNIDAD	126.519	126.519,00
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	956.410	1.912.820,00
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	3.880.155	3.880.155,00
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	39.623	118.869,00
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	59.289	177.867,00
75	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	91.852	275.556,00
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9,00	UNIDAD	26.770	240.930,00
77	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	36.210	36.210,00
78	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	97.909	195.818,00
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50,00	ROLLO	8.934	446.700,00
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	ROLLO	389.396	1.168.188,00
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	166.279	831.395,00
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	UNIDAD	194.015	1.164.090,00
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	206.311	1.031.555,00
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,00	UNIDAD	153.026	612.104,00
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine	6,00	UNIDAD	29.239	175.434,00

	5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
86	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	BULTO	93.592	280.776,00
87	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	256.591	256.591,00
88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	80.612	806.120,00
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	144.008	1.440.080,00
90	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,00	UNIDAD	30.673	613.460,00
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	4.507.424	4.507.424,00
				TOTAL	132.943.800,00

Observación: La Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana, en cumplimiento de su deber de determinar con precisión los costos unitarios de la necesidad y de incorporarlos de manera clara en el análisis financiero del proceso, realizó un sondeo de mercado integral que permitió establecer precios de referencia acordes con las condiciones reales y vigentes del mercado al momento de la contratación. En el marco del proceso SGSC-MC-CV-408-2025, dichos valores fueron estimados inicialmente con base en criterios técnicos y análisis estadísticos previamente desarrollados; no obstante, para efectos legales de la presente vigencia, fueron actualizados mediante la aplicación del IPC acumulado del 5,1%, garantizando así su correspondencia con la dinámica económica actual.

A partir de los análisis estadísticos efectuados, se definió que cuando la dispersión de los precios (cuando aplica) es igual o superior al 40%, el valor de referencia se establece con base en el promedio entre las cotizaciones y el precio histórico; mientras que, en los casos en que dicha dispersión sea inferior al 40%, el precio de referencia se fija tomando como base el menor valor cotizado. Este procedimiento metodológico permite sustentar técnicamente los costos unitarios incluidos en el análisis financiero, reflejando precios reales de mercado, optimizando el uso de los recursos públicos y garantizando condiciones de pluralidad y transparencia en el proceso de selección.

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial es igual al PRESUPUESTO ASIGNADO, es decir hasta la suma CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 140.000.000) toda vez que la necesidad no es cubierta en un 100%, por lo que, al momento de la adjudicación la entidad se reserva el derecho de adquirir mayores cantidades a las priorizadas, sin superar la necesidad total prevista desde la Secretaria de Seguridad y Orden Público -Subdirección de Víctimas.

NOTAS ECONÓMICAS

- La oferta económica no debe superar el precio de referencia por ítem, ni el presupuesto oficial, el cual incluye IVA del 19% sobre lo que aplica y demás impuestos, estampillas y gravámenes.
- La oferta será total conforme se estructure en la plataforma SECOP II
- No se deben ofertar cantidades inferiores a las mínimas establecidas en el cuadro anterior y en la lista de precios del SECOP II.
- La oferta económica se debe presentar a través de la lista de precios del pliego electrónico/ cuestionario de la plataforma SECOP II. los precios que se diligencien en la plataforma, deben tener incluido el IVA y demás impuestos
- Al proponente que resulte adjudicatario se le exigirá la propuesta económica con los precios ofertados de manera discriminada, es decir valor unitario antes de IVA, porcentaje de IVA QUE APLICA, valor unitario total y valor total, cabe aclarar que los precios totales deben ser los ofertados en la lista de precios de la plataforma SECOP II.
- No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total.

- El oferente debe ofertar de acuerdo a su condición tributaria, observando lo dispuesto en la Ley 1819 de 2016 y en los Decretos 062 del 2025 y 175 del 2025
- Solo se aceptan ofertas en pesos colombianos y se pagará el contrato resultante en pesos colombianos, el no cumplimiento de lo anterior se considera causal de rechazo.
- Se deben considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.
- El oferente debe ofertar de acuerdo a su condición tributaria.
- Se aclara que la ejecución del contrato es a todo costo, por lo que el oferente deberá considerar los gastos y demás costos vinculados al mismo.
- La secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana se reserva la facultad de adjudicar cantidades superiores a las mínimas establecidas hasta agotar el presupuesto asignado que es hasta por la suma de $140.000.000.
- Adicional a lo anterior, se deben considerar los siguientes impuestos departamentales, los cuales también se encuentran incluidos en el precio de referencia establecido:

DESCRIPCIÓN TRIBUTO	VALOR Y PORCENTAJES
PRODESARROLLO	2% en cada orden de pago
PROCULTURA	1% en cada orden de pago
PROELECTRIFICACION RURAL	0.2%
PROHOSPITALES	2% en cada orden de pago
ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UDEC	1.5% en cada orden de pago
ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	2% en cada orden de pago
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	2.5%

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La presente contratación se realizará con cargo al Certificado de disponibilidad presupuestal No 7100079394 de fecha 20- 02-2026 Rubro 1105/1-0500/2320201000/6/066/CC/SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDA / Ingreso corriente de Libre Destinación / Servicios para la comunidad, sociales y personales. Proyecto 2024/00425 0065/4101073 Fortalecimiento de las Capacidades Insti, expedido por la Dirección de presupuesto de la Secretaria de Hacienda del Departamento de Cundinamarca.

Gobernación de Cundinamarca

Departamento Cundinamarca
Dirección de Presupuesto
Certificado de Disponibilidad Presupuestal

CDP Número	7100079394	Fecha del Creación	20.02.2026
Clase Doc.	R5 Imputación Proy o stock proy	Fecha Vencimiento	31.12.2026
Fecha de aprobación	20.02.2026	Página	1 de 1
Estado de Liberación	Aprobado		

Descripción: Adquisición de insumos y bienes CP-4076

Se certifica que a la fecha de expedición del presente documento existe apropiación con saldo disponible contra la cual se puede ordenar gastos en el codigo y valor que se detalla a continuación:

Item: 1 Valor: $ 140.000.000 COP
Rubro: 1105/1-0500/2320201000/6/066/CC / SECRETARÍA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDA / Ingreso Corriente de Libre Destinación / Agricultura, silvicultura y productos de la pesca
Proyecto: 2024/004250065/4101073 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTI

Importe Total: La Suma de CIENTO CUARENTA MILLONES PESOS
Valor: $ 140.000.000 COP

Elaboró
JANETH VILLALBA MANTILLA

Aprobó
CAROLINA ROMERO FIGUEROA
Director de Presupuesto

7100079394

Concepto Proy	Pos. Cdgo	PosPre	Elemento PEP	Fondo	Área funcional	Valor a Solicitar	Cuenta Contable
0000004076	001 1105	2320201000	2024/004250065/4101073	1-0500	6/066/CC	140.000.000	5507060077

R5 - Imputación Proy o stock proy — Adquisición de insumos y bienes CP-4076

5. ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

En cumplimiento de los lineamientos del CONPES 3714 de 2011 así como de los manuales y guías que sobre administración del riesgo expida Colombia Compra Eficiente, la Entidad realizó el análisis y fijación de riesgos, a través de la Matriz anexa al presente Estudio Previo.

6. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

En consideración con el objeto a contratar y a la naturaleza del mismo la administración considera que el contratista debe constituir Garantía Única de Cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, que cubra los siguientes amparos:

Atendiendo lo establecido en el decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.2.3.1.7. y como consecuencia del análisis de riesgos se estima procedente la exigencia de las siguientes garantías: El contratista otorgará a favor del Departamento de Cundinamarca – Secretaría de Gobierno, una garantía de Cumplimiento y calidad en la cual se incluya al Departamento con su correspondiente NIT como beneficiario, que cubra los siguientes riesgos:

RIESGO	PORCENTAJE	SOBRE EL VALOR	VIGENCIA
Cumplimiento	10%	Del contrato	El plazo de ejecución del contrato hasta la liquidación del contrato.
Calidad de los bienes	20%	Del contrato	El plazo de ejecución del contrato y seis meses más.

En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del presente contrato, el contratista se obliga a modificar la garantía única de acuerdo con las normas legales vigentes, así como a mantener vigente la garantía cuando el valor de la misma sea afectado por razón de siniestros.

7. SUPERVISIÓN:

La supervisión del contrato estará a cargo de un funcionario de la Secretaria De Gobierno Y Seguridad Ciudadana que designe el Ordenador del Gasto mediante comunicación enviada por correo electrónico de acuerdo con la solicitud de la dependencia de origen.

8. ANEXOS:

A continuación se presenta una lista enunciativa de soportes de los estudios previos:

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal – CDP.
- Anexo Matriz de Riesgos
- Anexo: Especificaciones técnicas
- Todos aquellos documentos en los cuales se soporta la futura contratación.

9. RESPONSABLES

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Profesional Técnico
Cindy Tatiana Peñuela A.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Profesional Jurídico
Daniela Prada B.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Profesional Financiero
Jenny Guerra Rizo