PROCESO					
GETION CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ANALISIS DEL SECTOR					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO

DE MENOR CUANTIA – SUBASTA

OBJETO:

Contratar a monto agotable el Suministro De Materiales De Formación y EPP Para Atender Los Programas De Formación Titulada Regular, Mixta, Programas Especiales (PVD, SER, economía popular, Campesena y Complementaria) y media técnica del Centro Agroindustrial Del Meta"

MAYO DE 2026

1. INTRODUCCION

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, donde se estipula que es deber de las Entidades Estatales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo en el centro agroindustrial del meta sedes los naranjos y sede el hachón, realizó el análisis del sector, teniendo en cuenta además lo dispuesto en el literal B de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, el cual señala: "En los Procesos de Contratación de menor cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Par el caso del presente contrato se trata de una selección abreviada por subasta inversa es una modalidad de contratación ágil en Colombia utilizada para adquirir bienes y servicios de características técnicas uniformes, donde la adjudicación se basa exclusivamente en el **precio más bajo** mediante lances presenciales o electrónicos. Se caracteriza por reducir el precio sucesivamente y garantiza la eficiencia, el Objetivo es Adquirir bienes/servicios "normalizados" o estandarizados, no personalizados. El Proceso: Se divide en una fase de documentos (estudios previos, prepliegos) y la subasta técnica/económica, a menudo gestionada a través del SECOP II. Y la Adjudicación la Gana el proveedor que ofrezca el mejor precio (menor valor) tras la puja dinámica.

En cumplimiento del principio de Transparencia en la contratación pública, Durante la subasta, las ofertas deben ser anónimas para evitar colusiones entre participantes.

Casos especiales: Si solo un proveedor habilito, se verifica si su precio cumple con el presupuesto oficial para adjudicarle directamente.

En el análisis del sector , es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia" por tanto, el Centro Agropecuaria Agroindustrial del Meta "CAM" se permite realizar el estudio del sector para el proceso de mínima cuantía de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

La finalidad de este estudio es permitirle a la entidad estatal analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo; las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública, desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía.

El análisis cubre las siguientes etapas:

- Aspectos Generales
- Análisis de la Oferta
- Análisis de la Demanda
- Análisis Financiero

De conformidad con lo anterior y atendiendo la modalidad de contratación, a continuación, se detalla el análisis del sector:

2. OBJETO

Contratar a monto agotable el Suministro De Materiales De Formación y EPP Para Atender Los Programas De Formación Titulada Regular, Mixta, Programas Especiales (PVD, SER, economía popular, Campesena y Complementaria) y media técnica del Centro Agroindustrial Del Meta"

3. JUSTIFICACION

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) es un establecimiento público del orden nacional de Colombia, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa. Está adscrito al Ministerio del Trabajo y juega un papel fundamental en la realización de los fines del Estado al intervenir en el desarrollo social y técnico de los colombianos, brindando formación gratuita en programas de formación titulada y complementaria a millones de personas.

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y

evaluación de competencias laborales en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

Con la contratación, de manera general se busca los fines estatales dispuestos en el artículo 3º de la Ley 80 de 1993, modificado por la Ley 1150 de 2007, según el cual los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de estos, buscan el cumplimiento de la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ella en la consecución de dichos fines. Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones.

El compromiso del SENA con el desarrollo económico, tecnológico y social del país se manifiesta en la constante mejora de sus programas educativos. Estos programas están diseñados para satisfacer las necesidades del mercado laboral y promover la competitividad de las empresas y la industria en un entorno globalizado.

De acuerdo con el artículo 4 de la ley 119 DE 1994, son funciones del SENA:

1. Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos.
2. Velar por el mantenimiento de los mecanismos que aseguren el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias, relacionadas con el contrato de aprendizaje.
3. Organizar, desarrollar, administrar y ejecutar programas de formación profesional integral, en coordinación y en función de las necesidades sociales y del sector productivo.
4. Velar porque en los contenidos de los programas de formación profesional se mantenga la unidad técnica.
5. Crear y administrar un sistema de información sobre oferta y demanda laboral.
6. Adelantar programas de formación tecnológica y técnica profesional, en los términos previstos en las disposiciones legales respectivas.
7. Diseñar, promover y ejecutar programas de formación profesional integral para sectores desprotegidos de la población.
8. Dar capacitación en aspectos socio empresariales a los productores y comunidades del sector informal urbano y rural.
9. Organizar programas de formación profesional integral para personas desempleadas y subempleadas y programas de readaptación profesional para personas discapacitadas.
10. Expedir títulos y certificados de los programas y cursos que imparta o valide, dentro de los campos propios de la formación profesional integral, en los niveles que las disposiciones legales le autoricen.
11. Desarrollar investigaciones que se relacionen con la organización del trabajo y el avance tecnológico del país, en función de los programas de formación profesional.
12. Asesorar al Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en la realización de investigaciones sobre recursos humanos y en la elaboración y permanente actualización de la clasificación

nacional de ocupaciones, que sirva de insumo a la planeación y elaboración de planes y programas de formación profesional integral.
13. Asesorar al Ministerio de Educación Nacional en el diseño de los programas de educación media técnica, para articularlos con la formación profesional integral.
14. Prestar servicios tecnológicos en función de la formación profesional integral, cuyos costos serán cubiertos plenamente por los beneficiarios, siempre y cuando no se afecte la prestación de los programas de formación profesional.
En consecuencia, el SENA asume la responsabilidad encomendada por el Estado de promover el progreso social y técnico de los trabajadores colombianos. Esta misión se materializa a través de la implementación y ejecución de programas de formación profesional integral, los cuales tienen como objetivo integrar y potenciar a las personas en actividades productivas que impulsen el desarrollo social, económico y tecnológico del País.

El desarrollo e implementación de las actividades de formación profesional integral están enfocados en fortalecer las competencias técnicas, actitudes y valores para la convivencia social del año 2026. Estos esfuerzos se encuentran en concordancia con los lineamientos del plan de acción, con el objetivo de establecer una sólida conexión entre la estrategia y la ejecución. La meta es mejorar la productividad regional mediante la oferta de formación titulada y complementaria, dirigida a los aprendices, con el fin último de facilitar su inserción en el sector productivo y posicionar al SENA como la institución más comprometida con el desarrollo y la inclusión social.

Para garantizar que los aprendices adquieran con éxito las competencias técnicas a través de la formación que ofrece el Centro Agroindustrial del Meta (CAM), en sus diversas áreas y/o programas, es esencial proporcionar los instrumentos, materiales de formación e insumos necesarios para el desarrollo de las actividades de aprendizaje.

Por lo anterior, la Coordinación de Formación Profesional Integral (CFPI) consideró como aspecto clave para justificar la necesidad de los materiales de formación, el Plan Anual de Desarrollo (PND) 2022-2026 "Colombia, Potencia Mundial de la Vida". Específicamente, se enfocó en el numeral 2, "Seguridad humana y justicia social", y luego en el subíndice 3, "Educación de calidad para reducir la desigualdad".

El análisis de este documento demuestra la alineación entre las acciones del SENA y las políticas y metas establecidas en el PND. Toda vez que, la solicitud de materiales para la formación se fundamenta en la intención de fortalecer la educación de alta calidad, disminuir la brecha de desigualdad y contribuir al desarrollo económico y social del país.

La adquisición de materiales de formación agrícola es esencial para el desarrollo integral de los aprendices en los programas tecnólogos AGRICULTURA DE PRECISION, GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA, GESTION AGROEMPRESARIAL, GESTION DE EMPRESAS PECUARIAS, GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, PRODUCCIÓN GANADERA, GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO, GESTIÓN ADMINISTRATIVA, GESTION CONTABLE Y FINANCIERA, PROCESAMIENTO

DE ALIMENTOS, GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES, PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL, SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO, MECANIZACIÓN AGRÍCOLA, ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE; en los programas técnicos CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE, CULTIVOS AGRICOLAS y OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA, PRODUCCION PECUARIA, PROYECTOS AGROPECUARIOS, PRODUCCION AGROPECUARIA, SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS y DESPOSTE, PORCIONADO Y EXHIBICION DE CARNES, CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS, ASISTENCIA ADMINISTRATIVA, ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL, RECURSOS HUMANOS, ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS, PROMOTORIA PARA LA ASOCIATIVIDAD SOLIDARIA , CHOCOLATERIA y AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES, MONITOREO AMBIENTAL, PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL, SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL, OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA, JUZGAMIENTO Y REGLAMENTACION DEPORTIVA, EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS, EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES, CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES, MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL, REPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA, OPERACION DE MAQUINARIA AGRICOLA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS, ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA; en el programa Operario LABORES DE CAMPO EN CULTIVOS y en el programa Auxiliar CULTIVO DE FLORES, FOLLAJES Y ORNAMENTALES, en los municipios de Villavicencio, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Acacias, Granada, Cumaral, Guamal, Barranca De Upía, Puerto Rico, Mesetas, Mapiripán, San Martín, Puerto Concordia, Cabuyaro, Lejanías, Fuente De Oro, Vista Hermosa, La Uribe, San Carlos De Guaroa, El Dorado, Castilla La Nueva y Restrepo. Estos materiales facilitan la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos, alineándose con el modelo pedagógico del SENA basado en la formación y el aprendizaje por competencias.

Importancia de los Materiales de Formación

Los materiales de formación son herramientas fundamentales que permiten a los aprendices:

- Aplicar Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Ganaderas (BPG): La implementación de BPA y BPG es crucial para mejorar la calidad y sostenibilidad de la producción agropecuaria. Los materiales adecuados facilitan la adopción de estas prácticas, garantizando que los aprendices puedan ejecutar labores conforme a los estándares requeridos.
- Desarrollar Competencias Técnicas: El acceso a herramientas y equipos actualizados permite a los aprendices familiarizarse con tecnologías modernas, preparándolos para enfrentar los desafíos del sector agrícola actual.
- Fomentar la Innovación y el Emprendimiento: Contar con materiales adecuados estimula la creatividad y la capacidad de innovación, esenciales para el desarrollo de proyectos productivos que respondan a las necesidades locales y contribuyan al progreso del sector.

Impacto en la Formación y el Sector Agropecuario

La inversión en materiales de formación tiene un impacto directo en:

- **Calidad Educativa:** Mejora la calidad de la formación al proporcionar experiencias prácticas que complementan la teoría, resultando en profesionales más competentes y preparados.
- **Productividad Regional: Los** proyectos formativos que utilizan estos materiales contribuyen al desarrollo de soluciones innovadoras para el sector agropecuario local, incrementando la productividad y sostenibilidad de las prácticas agrícolas.
- **Retención de Talento en el Campo:** Al ofrecer una formación práctica y de calidad, se incentiva a los jóvenes a permanecer en el sector agropecuario, aportando al relevo generacional y al desarrollo rural.

A continuación, se presentan algunas de las metas establecidas por la Dirección General del SENA para el Centro de Formación:

Tecnólogos Regular-Presencial	Tecnólogos Regular-Virtual	Tecnólogos Regular-A Distancia	Tecnólogos CampeSENA	Tecnólogos Full Popular	Tecnólogos FIC	**Total Tecnólogos**
1366	387	80	33	0	0	1866

Operarios Regular	Operarios CampeSENA	Operarios Full Popular	Operarios FIC	**Total Operarios**
59	0	0	0	59

Auxiliares Regular	Auxiliares CampeSENA	Auxiliares Full Popular	**Total Auxiliares**
166	14	0	180

Técnico Laboral Regular-Presencial	Técnico Laboral Regular-Virtual	Técnico Laboral CampeSENA	Técnico Laboral Full Popular	Técnico Laboral Articulación Con La Media	Técnico FIC	**Total Técnico Laboral**
2306	182	205	0	4781	268	7742

Total Profundización Técnica
0

Formación Complementaria Regular-Virtual (Sin Bilingüismo)	Formación Complementaria Regular-Presencial (Sin Bilingüismo)	Programa De Bilingüismo	Programa De Formación Continua Especializada	Formación Complementaria Estrategia CampeSENA	Formación Complementaria Estrategia Full Popular	**TOTAL FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**
6160	17300	4190		4845	460	32955

Programa De Bilingüismo-Virtual	Programa De Bilingüismo-Presencial	Placa Huella 6 (Incluida en FEEC)	Otros Programas FEEC	Formación Especializada Para La Economía CampeSENA (FEEC)	Formación Complementaria CampeSENA	Formación Complementaria Full Popular	Formación Especializada Para La Economía Popular (FEEP)
3840	350	0	60	60	4785	430	30

Para lo cual se estructuraron 12 lotes a saber:

Lote 01_Pecuario

Lote 02_Agrícola

Lote 03_Agroindustria

Lote 04_ salud.

Lote 05_Administrativo

Lote 06_Mecanización

Lote 07_TIC
Lote 08_Ferretería
Lote 09_CulturaFisica
Lote 10_Laboratorios
Lote 11_ Turismo y Artesanías
Lote 12_EPP

PLAZO DE EJECUCION
La ejecución del contrato se realizará durante la vigencia 2026 de acuerdo con la trimestralización de los programas de formación y como plazo máximo el 30 de octubre.

Lugar de ejecución

Lugar de ejecución.	En el Centro Agroindustrial del Meta sede: Hachón, Km 13 vía Puerto López, Villavicencio Naranjos m 13 Vía San Juan de Arama, Granada

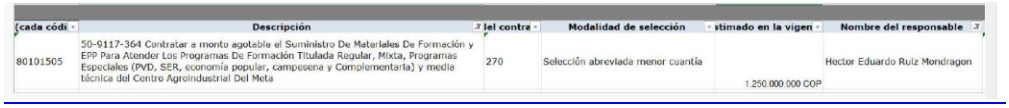
El presupuesto disponible por la entidad para Materiales de Formación es de: MIL DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($1.240.666.472), el cual se encuentra amparado por el CDP No. 3326 correspondiente a Materiales de Formación, discriminado así:

- Dependencia 10 por valor de TRESCIENTOS SIETE MILLONES OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE.(307.087.800)
- Dependencia 11 por valor de NOVENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($92.736.813).
- Dependencia 18 por valor de CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO M/CTE ($47.882.284).
- Dependencia 34 por valor de CIENTO DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL M/CTE ($116.250.000).
- Dependencia 38 por valor de CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE M/CTE ($186.525.197)
- Dependencia 44 por valor de DOCE MILLONES SETECIENTOS VEINTE TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE M/CTE ($12.720.367)
- Dependencia 45 por valor de CUATROSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE M/CTE ($432.547.197)
- Dependencia 64 por valor de TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($34.050.000)
- Dependencia 85 por valor de DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TRECE M/CTE ($10.866.813)

Los valores asignados a cada lote se relacionan a continuación

LOTE	VALOR

LOTE 1	**240.352.809**
LOTE 2	**282.119.712**
LOTE 3	156.377.968
LOTE 4	8.685.992
LOTE 5	57.674.504
LOTE 6	27.133.657
LOTE 7	56.733.657
LOTE 8	50.773.438
LOTE 9	25.635.602
LOTE 10	117.167.121
LOTE 11	27.127.360
LOTE 12	190.884.652
TOTAL	**1.240.666.472**

Línea o numeral al que pertenece en el PAA al que pertenece la necesidad	

(cada códi	Descripción	lel contra	Modalidad de selección	stimado en la vigen	Nombre del responsable
80101505	50-9117-364 Contratar a monto agotable el Suministro De Materiales De Formación y EPP Para Atender Los Programas De Formación Titulada Regular, Mixta, Programas Especiales (PVD, SER, economía popular, campesena y Complementaria) y media técnica del Centro Agroindustrial Del Meta	270	Selección abreviada menor cuantía	1.250.000.000 COP	Hector Eduardo Ruiz Mondragon

4. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Los bienes que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, de la siguiente manera: **UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)**

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ITEMS	LOTE	CÓDIGO	DESCRIPCION
1	Lote 1	30102900	Pilares
2		10101700	Peces
3	Lote 2	10171800	Acondicionadores de suelo
4		10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
5	Lote 3	50151500	Grasas y aceites vegetales comestibles
6		50171700	Vinagres y vinos para cocinar
7	Lote 4	60141300	Sistema de construcción y bloques infantil
8		60121200	Pintura de aulas y bellas artes
9	Lote 5	12171700	Compuestos de colores
10		14111500	Papel de imprenta y papel de escribir
11	Lote 6	31201500	Cinta adhesiva
12		27112800	Conexiones de herramientas y accesorios
13	Lote 7	41113600	Equipo de medición y comprobación electrica
14		39131700	Conductos electricos
15	Lote 8	11111700	arena
16		30102300	perfiles
17	Lote 9	30191500	Escaleras y andamios
18		41122400	Instrumentos de laboratorio
19	Lote 10	41116000	Reactivos de analizadores
20		51171600	laxantes
21	Lote 11	31151500	cuerdas
22		50161800	Productos de confiteria
23	Lote 12	46181500	Ropa de seguridad

5. ASPECTOS GENERALES

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el SENA procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

5.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario

División de la economía: Según la división clásica de sectores ya mencionada, encontramos tres grandes sectores económicos de Colombia, que a su vez agrupan actividades especializadas e independientes. Estos tres son los siguientes.

Sector primario.

El sector primario incluye la producción básica. También denominado sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que

provienen directamente de la naturaleza. Es decir, se trata del producto "directo", que no ha obtenido ninguna conversión.

La agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

Sector secundario.

El segundo de los sectores económicos de Colombia según la división clásica es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola). El producto final de estas transformaciones es aquel que ya se puede consumir. Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

Sector terciario.

El tercer sector económico es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general).
Algunas de las actividades que encontramos en el sector terciario son: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc. Se trata de un sector importante para que la economía fluya. Así, resulta imprescindible su correcto funcionamiento para que los sectores económicos de Colombia ya mencionados resulten más productivos.

5.2 CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN SU TAMAÑO

La clasificación del tamaño de las empresas en micro, pequeñas y medianas se hace por sectores económicos como son el manufacturero, servicios y comercio, conforme el artículo 2.2.1.13.2.2. del Decreto 1074 del 2015 y el Decreto 957 de 2019 del Gobierno Nacional:

"ARTÍCULO 2.2.1.13.2.2. Rangos para la Definición del Tamaño Empresarial. Para efectos de la clasificación del tamaño empresarial se utilizarán, con base en el criterio previsto en el artículo anterior, los siguientes rangos para determinar el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales de acuerdo con el sector económico de que se trate:

Para el sector manufacturero:

Microempresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades de Valor Tributario (23.563 UVT).

Pequeña Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades de Valor Tributario (23.563 UVT) e inferiores o iguales a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades de Valor Tributario (204.995 UVT).

Mediana Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades de Valor Tributario (204.995 UVT) e inferiores o iguales a un millón setecientos treinta y seis mil quinientos sesenta y cinco Unidades de Valor Tributario (1'736.565 UVT).

Para el sector servicios:

Microempresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT).

Pequeña Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT) e inferiores o iguales a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y uno Unidades de Valor Tributario (131. 951 UVT).

Mediana Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y un Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos ochenta y tres mil treinta y cuatro Unidades de Valor Tributario (483.034 UVT).

Para el sector de comercio:

Microempresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT).

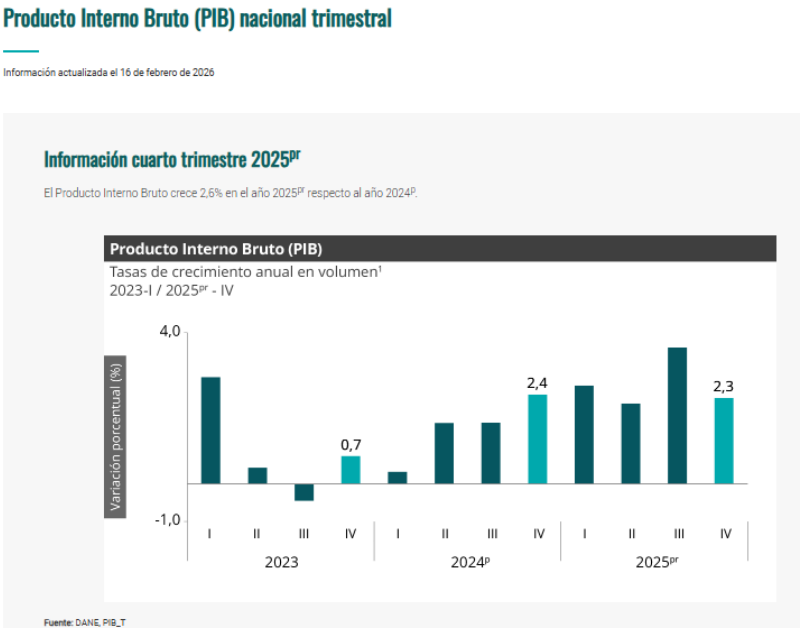
Pequeña Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT).

Mediana Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT) e inferiores o iguales a dos millones ciento sesenta mil seiscientos noventa y dos Unidades de Valor Tributario (2'160 .692 UVT)

5.3 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Al cierre de 2025, la economía colombiana mostró signos de recuperación, Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Producto Interno Bruto (PIB) creció un 2,26% interanual

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%. Explotación de

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr / 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T

minas y canteras crece 1,2%.

5.3.1 Valor agregado por actividad económica

5.3.1.1 Agricultura3, ganadería4, caza, silvicultura y pesca

Para el año 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,1%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 2,1%.
- Cultivo permanente de café decrece 2,2%.
- Ganadería crece 8,0%.
- Silvicultura y extracción de madera crece 2,9%.

• Pesca y acuicultura crece 11,2%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr/ 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	2,1	2,5	1,0
Cultivo permanente de café	-2,2	-22,1	-22,2
Ganadería	8,0	7,2	1,4
Silvicultura y extracción de madera	2,9	-0,02	-0,4
Pesca y acuicultura	11,2	-11,4	-19,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**3,1**	**-0,4**	**-2,6**

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.1.2 Explotación de minas y canteras5

Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 6,2%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

• Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 7,4%.

• Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 4,3%.

• Extracción de minerales metalíferos decrece 13,5%. • Extracción de otras minas y canteras decrece 0,8%. • Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 5,2%.

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr/ 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Extracción de carbón de piedra y lignito	-7,4	3,2	9,2
Extracción de petróleo crudo y gas natural[2]	-4,3	-2,9	-2,2
Extracción de minerales metalíferos	-13,5	-15,7	-1,9
Extracción de otras minas y canteras	-0,8	0,3	-1,9
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-5,2	-2,9	-0,4
Explotación de minas y canteras	**-6,2**	**-2,9**	**1,2**

5.3.1.3 Industrias manufactureras

Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras crece 1,9%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,2%.

• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 5,9%.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,4%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,6%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 3,5%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 6,3%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr / 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Elaboración de productos alimenticios[2]	3,2	0,6	-1,4
Fabricación de productos textiles[3]	5,9	4,1	-1,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-1,4	-2,8	-1,9
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	1,6	2,8	-1,3
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	-3,5	-4,9	-1,1
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	6,3	5,7	-2,1
Industrias manufactureras	**1,9**	**1,0**	**-1,6**

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.1.4 Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado6

Para el año 2025pr, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,1%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 1,7%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 0,5%.

5.3.1.5. Construcción7

Para el año 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,8%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos :

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 7,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 8,3%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,2%.

Tabla 6. Construccion
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-7,5	-6,5	-0,1
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	8,3	6,3	-3,7
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	-3,2	-2,7	-1,0
Construcción	**-2,8**	**-2,6**	**-1,5**

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.1.6 Comercio al por mayor y al por menor8

Para el año 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,6%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%. • Transporte y almacenamiento crece 2,2%.

•Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**4,6**	**3,4**	**1,6**

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.1.7 Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios 12

Para el año 2025pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 13):

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 11,5%.

•Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,6%.

Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr / 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	11,5	14,0	5,5
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	1,6	-1,7	1,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**9,9**	**11,5**	**4,6**

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.2 Gasto de consumo final14

Para el año 2025pr el gasto de consumo final crece 4,2%, respecto al año 2024p. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

• Gasto de consumo final individual de los hogares crece 3,6%.

• Gasto de consumo final del gobierno general crece 7,1%.

Tabla 15. Gasto de consumo final
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Componentes del gasto de consumo final	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Gasto de consumo final individual de los hogares[2 3]	3,6	3,1	0,2
Gasto de consumo final del gobierno general	7,1	5,9	1,6
Gasto de consumo final	**4,2**	**3,8**	**0,4**

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.2.1 Formación bruta de capital15

Para el año 2025pr, la formación bruta de capital crece 2,1%, respecto al año 2024p. En el cuarto trimestre de 2025pr, la formación bruta de capital decrece 9,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, la formación bruta de capital decrece 8,9%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 16. Formación bruta de capital[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Componente de la demanda	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Formación bruta de capital fijo	1,3	-2,9	-2,8
Formación bruta de capital[1]	**2,1**	**-9,3**	**-8,9**

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.2.2.Exportaciones

Para el año 2025pr, las exportaciones crecen 1,8%, respecto al año 2024p. En el cuarto trimestre de 2025pr, las exportaciones crecen 1,2% en su serie original, respecto al mismo

periodo de 2024p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las exportaciones crecen 1,2%, respecto al trimestre inmediatamente anterior

Tabla 17. Exportaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr/ 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Exportaciones	1,8	1,2	1,2

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.2.3. Importaciones

Para el año 2025pr, las importaciones crecen 8,4%, respecto al año 2024p. En el cuarto trimestre de 2025pr, las importaciones crecen 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las importaciones decrecen 4,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 18. Importaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr/ 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Importaciones	8,4	1,4	-4,5

Fuente: DANE, PIB_T

5.3.3 Producto Interno Bruto (PIB) a precios corrientes

El Producto Interno Bruto crece 8,2% en el año 2025pr, a precios corrientes, respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 19). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 10,9% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,3% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 13,3% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie Original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025^{pr}/ 2024^{p}	2025^{pr}-IV / 2024^{p}-IV	2025^{pr}-IV / 2025^{pr}-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13,3	1,7	-2,0
Explotación de minas y canteras	-10,6	-18,1	-6,7
Industrias manufactureras	4,7	1,7	-0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	-1,8	-5,2	-0,4
Construcción	4,5	5,2	1,3
Comercio al por mayor y al por menor[2]	10,9	9,7	1,8
Información y comunicaciones	3,4	2,3	0,3
Actividades financieras y de seguros	9,7	8,1	-0,2
Actividades inmobiliarias	8,3	7,8	1,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	6,5	6,9	2,0
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	10,3	11,0	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	16,2	18,2	4,3
Valor agregado bruto	**7,8**	**5,6**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	11,8	6,4	-0,3
Producto Interno Bruto	**8,2**	**5,7**	**0,4**

Fuente: DANE, PIB_T

5.4 Tasa representativa del mercado

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República. La TRM para hoy 6 de abril de 2026, corresponde a :

1 USD = ↓3,784.70 COP

Tres Mil Setecientos Ochenta y Cuatro Pesos Con Setenta Centavos

Dólar Ayer | 2026-05-15 | Ver histórico

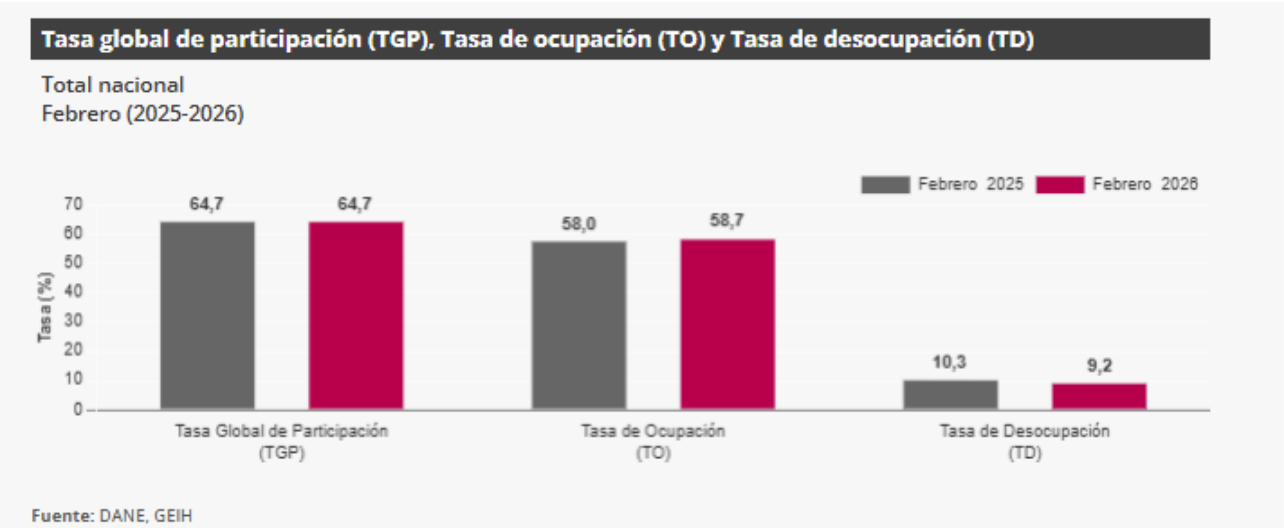
La cotización del dólar en Colombia para el día Viernes 15 de Mayo del 2026 bajó 10.21 Pesos, equivalente a un descenso del 0.27% con respecto al día anterior. La TRM disminuyó un 9.76% (409.48 Pesos) en referencia al mismo día del año anterior, pero subió un 5.75% (205.88 Pesos) comparando con el mismo día del mes anterior.

Lo cual evidencia estabilidad en la economía colombiana, esto teniendo en cuenta que La Tasa Representativa del Mercado (TRM) incide directamente en los precios de los bienes de consumo, ya que un aumento en el valor del dólar (depreciación del peso) eleva el costo de materias primas, insumos y productos importados. Esto genera inflación, aumentando los costos de producción y, en consecuencia, el precio final que pagan los consumidores.

En consecuencia se siente un Impacto indirecto: Insumos agrícolas, químicos o materias primas necesarias para producir bienes locales se vuelven más costosos, transfiriendo este aumento al consumidor.

5.5 Comportamiento del empleo 2026

Para febrero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,2%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, siendo similar a la registrada en febrero de 2025. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,7%, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 58,0%.



La tasa de Desempleo (Nacional): en enero 2026, una disminución de 0,7 puntos porcentuales frente a enero 2025.

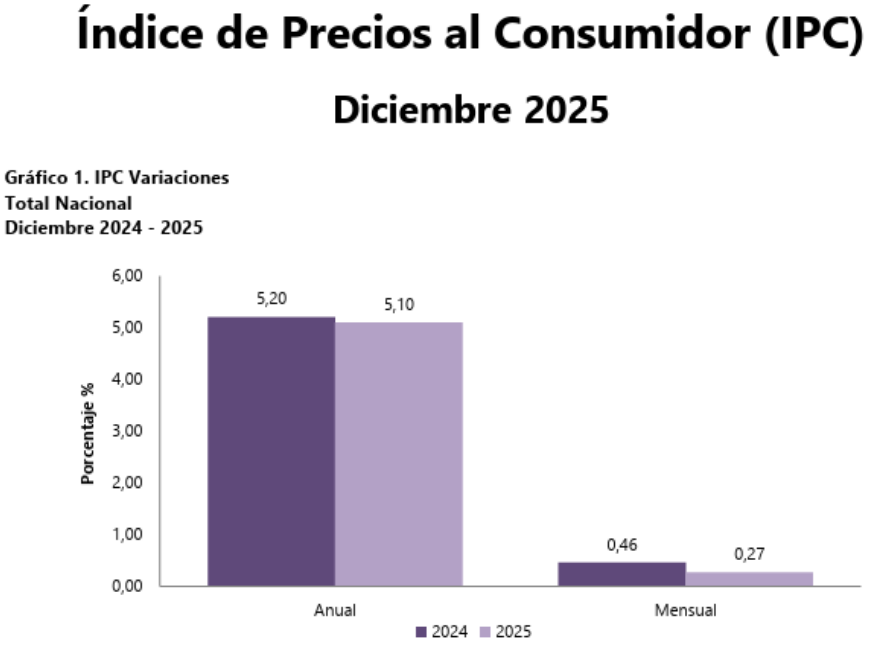
En febrero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,2%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 9,8%. La tasa global de participación se ubicó en 66,4%, en tanto que en febrero de 2025 fue 66,8%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,3%, siendo similar a la registrada en febrero del año anterior.

5.5.1 **incremento del salario mínimo**

Para 2026 en Colombia, el Gobierno Nacional ha ratificado un aumento significativo del salario mínimo, fijándolo en $1.750.905 pesos colombianos a través del Decreto 0159 de 2026, lo que representa un incremento del 23%. Esta medida busca cerrar brechas con el salario vital y regirá mientras se resuelven las acciones legales correspondientes

5.6 índice de precios al consumidor

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) en Colombia cerró el año **2025 con una variación anual del 5,10%**, según datos del DANE. Esta cifra representa una moderación respecto al 5,20% registrado en 2024, aunque se mantuvo por encima de la meta del Banco de la República

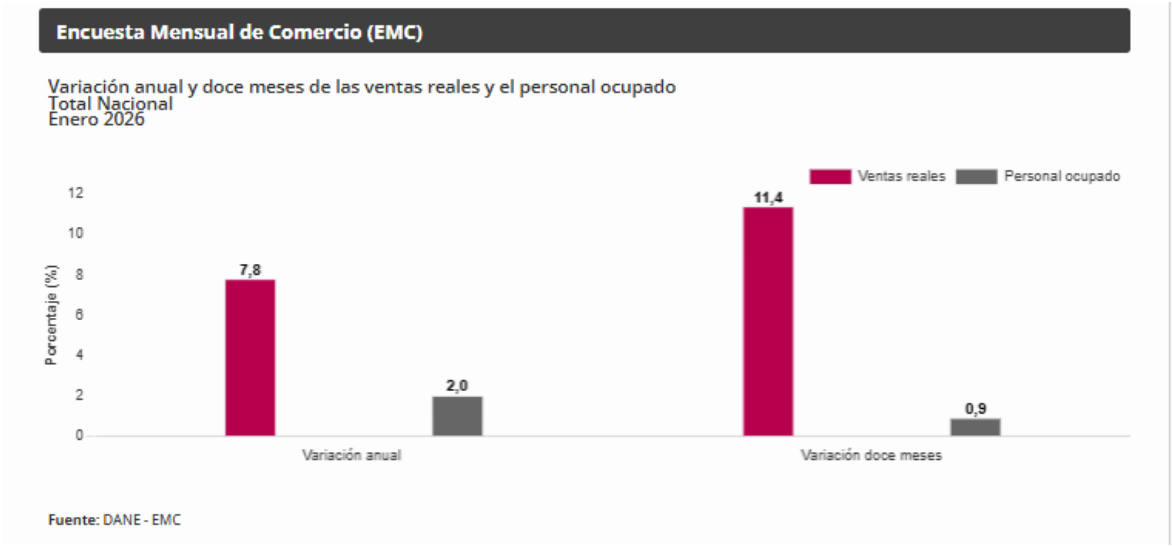


DANE

5.7 EL SECTOR COMERCIO

La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor, comercio al por mayor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y

sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.



En enero de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 7,8% y el personal ocupado creció 2,0% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 10,9%.

Resultados Encuesta Mensual de Comercio – EMC

En enero de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 7,8% y el personal ocupado creció 2,0% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 10,9%.

Grupos de mercancías

En enero de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 7,8% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Diecisiete líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales y, por otra parte, dos (2) líneas de mercancía registraron variaciones negativas en sus ventas.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico y Equipos y aparatos de sonido y video.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Enero 2026 / enero 2025 Pr

Líneas de mercancías	Enero 2026 / enero 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**7,8**	**7,8**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	30,5	2,7
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	38,0	2,2
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	36,6	0,7
Electrodomésticos, muebles para el hogar	15,6	0,6
Alimentos (víveres en general)	3,0	0,5
Otros vehículos automotores y motocicletas***	5,7	0,5
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,6	0,4
Productos para el aseo del hogar	10,0	0,3
Artículos y utensilios de uso doméstico	13,4	0,2
Prendas de vestir y textiles	5,1	0,2
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	4,8	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	6,3	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	7,0	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	7,9	0,1
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	1,2	0,1
Bebidas no alcohólicas	5,7	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	1,8	0,0
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-2,2	-0,1
Combustibles para vehículos automotores	-5,1	-1,0

Fuente: DANE - EMC.

Variación doce meses Febrero 2025 – enero 2026 / febrero 2024 – enero 2025

En el periodo de febrero de 2025 a enero de 2026 en comparación con el periodo de febrero de 2024

a enero de 2025, las ventas del comercio minorista crecieron 11,4%. En este periodo, las diecinueve líneas de mercancías registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las líneas de mayor contribución positiva al comercio fueron Equipo de informática y telecomunicaciones y para uso personal o doméstico, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,6 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C.

Variación anual Enero 2026 / enero 2025

Para el mes de enero de 2026, las actividades económicas que más contribuyen positivamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de Vehículos automotores nuevos con una variación de 16,5% y las ventas en establecimientos No

especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco con una variación de 29,3%, que en conjunto contribuyeron con 5,6 puntos porcentuales a la variación del período.

Tabla 4. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según acti económica
Total nacional
Enero 2026 / enero 2025[Pr]

Actividades económicas	Enero 2026 / enero 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**7,8**	**7,8**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	**10,9**	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	5,8	1,7
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	29,3	2,7
4511. Vehículos automotores nuevos	16,5	2,9
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	30,0	0,5
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	29,9	0,4
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	3,6	0,3
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	6,5	0,3
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	4,6	0,1
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	14,8	0,1
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	0,8	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-4,0	0,0
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	-7,0	-0,3
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	-4,9	-1,0

Fuente: DANE – EMC

Variación doce meses Febrero 2025 – enero 2026 / febrero 2024 – enero 2025

En el periodo de febrero de 2025 a enero de 2026 en comparación con el periodo de febrero de 2024 a enero de 2025, las mayores contribuciones positivas a las ventas se presentaron en las empresas dedicadas al comercio de Vehículos automotores nuevos con una variación de 21,7%, y las empresas dedicadas a la venta de productos No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco con una variación de 29,2%, aportando en conjunto 6,4 puntos porcentuales.

Tabla 5. Variación porcentual y contribución doce meses de las ventas reales del comercio minorista según actividad económica
Total nacional
Febrero 2025 – enero 2026 / febrero 2024 – enero 2025[Pr]

Actividades económicas	Febrero 2025 - enero 2026 / febrero 2024 - enero 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**11,4**	**11,4**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	14,1	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	5,4	1,7
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	29,2	2,6
4511. Vehículos automotores nuevos	21,7	3,8
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	13,9	1,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	48,0	0,6
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	26,8	0,4
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	9,8	0,4
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	6,4	0,3
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	9,4	0,3
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	24,2	0,2
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	0,6	0,1
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	4,7	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	3,3	0,0

Fuente: DANE – EMC

5.7.2 Comercio electrónico

La variación de las ventas totales en términos nominales del comercio al por menor (División 47 de la CIIU Rev. 4 A.C.) en enero de 2026, frente al mismo mes de 2025 fue de 7,0%, las ventas realizadas a través de comercio electrónico variaron 18,0%.

En el periodo de febrero de 2025 a enero de 2026 en comparación con el periodo de febrero de 2024 a enero de 2025, la variación de las ventas del comercio al por menor (División 47 de la CIIU Rev. 4 A.C.) fue de 9,7%, las ventas realizadas a través de comercio electrónico variaron 18,7%.

En enero de 2026 las ventas realizadas a través de comercio electrónico por las empresas dedicadas al comercio al por menor (División 47 de la CIIU Rev. 4 A.C.) participaron con 2,4% en las ventas totales de estas empresas; y en enero de 2025 la participación del comercio electrónico en las ventas fue de 2,2%.

Tabla 8. Principales indicadores de las ventas nominales totales y según canal de comercialización del comercio al por menor (División 47 de la CIIU Rev. 4 A.C.)
Total nacional*
Enero 2026/ enero 2025 Pr

Indicador	Variación anual Enero 2026 / enero 2025	Contribución (pp)	Variación doce meses Febrero 2025 - enero 2026 / febrero 2024 - enero 2025	Contribución (pp)	Participación en las ventas totales de enero 2026	Participación en las ventas totales de enero 2025
Ventas totales	7,0	7,0	9,7	9,7	100,0	100,0
Ventas realizadas a través de comercio electrónico [a]	18,0	0,4	18,7	0,4	2,4	2,2
Ventas realizadas a través de canales diferentes al comercio electrónico [b]	6,7	6,6	9,5	9,3	97,6	97,8

Fuente: DANE – EMC.

6. ASPECTOS TECNICOS

A continuación, se relacionan los bienes requeridos en el proceso que tiene por objeto Contratar a monto agotable el Suministro De Materiales De Formación y EPP Para Atender Los Programas De Formación Titulada Regular, Mixta, Programas Especiales (PVD, SER, economía popular, Campesena y Complementaria) y media técnica del Centro Agroindustrial Del Meta"
Los cuales se distribuyeron en 12 lotes a saber: LOTE 1 PECUARIO, LOTE 2 AGRÍCOLA, LOTE 3 AGROINDUSTRIA, LOTE 4 SALUD, 5 ADMINISTRATIVO, 6 MECANIZACIÓN, 7 TIC, 8 FERRETERÍA, 9 CULTURA FÍSICA, 10 LABORATORIO, 11 TURISMO, 12 EPP

LOTE 1 PECUARIO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	301029	Poste De Pino Punta De Lapiz Inmunizado Calibre 0.8 De Diametro De 2.5 X 10 Cm Para Cerca Redondo, Presentacion x Unidad	1	Unidad
2	301029	Poste De Pino Punta De Lapiz Inmunizado Calibre 0.8 De Diametro De 2.5 metros Para Cerca Redondo. Presentacion x Unidad	1	Unidad
3	301029	Poste Rollizo De Madera De Pino Inmunizada. Para Exterior Con Protección Iv. Y Acabado De Sierra De 14 Centímetro De Diámetro. Sin Corteza. Disponibles En 2,20 Mts De Largos. Recomendados Como Pilares De Vallados De Madera Resistente A La Intemperie E Inmunizado. Presentacion x Unidad	1	Unidad
4	301029	Postes Para Cerca; Elaborado En Pino Inmunizado Al Vacío Presión De Dimensiones De Ø14Cm X 2.10M Cuadrado. Presentacion x Unidad	1	Unidad
5	301029	Poste rollizo de madera inmunizada, para exterior, redondos de - 2,20 Mt de largo por 7.5 de diametro. Presentacion x Unidad	1	Unidad
6	101017	Alevinos De Cachama Blanca (Piaractus Brachypomus), Con Registro Ica, Talla 1" Pulgada, Presentacion Unidad, Origen De Granjas Piscicolas De Clima Calido. Presentacion x Unidad	1	Unidad
7	101017	Alevinos De Tilapia (orechromis nilotica), Con Registro Ica, Talla 1" Pulgada, Presentacion Unidad, Origen De Granjas Piscicolas De Clima Calido. Presentacion x Unidad	1	Unidad
8	101016	Pollas Levantadas De 16 Semanas De Edad, De La Líneas Genéticas Hy Line Brown, Isa Brown O Babcock Brown. Pollas Con Plan De Vacunación Completo, Despicadas Y Obtenidas De Una Granja Biosegura Certificada Por El Ica. Con Peso Vivo Y Uniformidad Adecuada A La Edad De La Compra De Acuerdo Al Manual De La Línea Genética. Presentacion x Unidad	1	Unidad
9	101016	Pollitos De Engorde De Un Día De Edad, De Las Líneas Genéticas Cobb Y Ross. Presentacion x Unidad	1	Unidad
10	101016	Pollos Criollos Machos Y Hembras De Dos Semanas De Nacido, Con Vacunas Al Día.. Presentacion x Unidad	1	Unidad
11	101016	Codornices (animales vivoshembras) de cuatro semanas y media de vida línea japónica. Presentacion x Unidad	1	Unidad

12	421216	Gel Lubricante Estéril Que Es Solución De Carboxi Metilcelulosa Sódica En Propilenglicol. No Tóxico, No Espermicida Y Minimiza La Irritación A La Piel. Presentación: Tubo 5 Oz.	1	Unidad
13	421218	Diluyente De Larga Conservación Para Semen Porcino, Permite La Conservación Del Semen Porcino Por Un Periodo De Hasta 7 Días. El Diluyente Contiene El Factor Csp Para La Estabilización De Las Membranas, Los Límites Tolerados De Temperatura Por Las Células Espermáticas Se Extienden Al Rango De +10 °C Hasta +25°C. Por Sobre po 47 gr.	1	Unidad
14	421218	Diluyente a base de liposomas sin proteína animal, para semen bovino fresco y congelado. viene en botellas de 250 mL. Presentacion x Unidad	1	Unidad
15	421218	Mezcla de gonadotropinas hipofisarias de cerdo, finalidad es la Inducción de la super-ovulación. La estimulación ovárica con la hormona folículo- estimulante (FSH) exógena permite obtener un número de óvulos muy superior al que se produce en un ciclo reproductivo normal. Presentacion Caja de cartón con dos viales de vidrio de 10 ml de producto liofilizado y un vial de vidrio de 20 ml de diluyente.	1	Unidad
16	421216	Dispositivo Intravaginal Bovino Impregnado De 1 G De Progesterona Paquete X 10 Unidades, Con Aplicador De La Marca Que Entregue El Dispositivo Fecha De Vencimiento Mayor A 1 Año Despues De La Entrega. Presentacion Paquete X 10 Unidades	1	Unidad
17	421216	Gnrh Acetato De Buserelina 0.042 Mg (*Equivalente A 0.04 Mg De Bucerelina) Vehículo Acuoso 10 Ml. Presentacion Unidad X 10 Ml	1	Unidad
18	511819	Gonadotropina Serica, Combinación De Gonadotropina Sérica De Yegua Preñada (Ecg) Y Gonadotropina Coriónica Humana (Hcg) Para La Inducción Y Sincronización Del Estro En Cerdas Que Contenga Gonadotropina Serica Liofilizada 400 U.I. Y Gonadotropina Corionica Liofilizada 200 U.I. Por Cada Unidad. Presentacion:Presentacion Caja Por 5 Unidads De Liofilizado Mas 5 Unidads De Diluyente Por 5Ml Cada Uno.	1	Unidad
19	421216	Hormona Benzoato De Estradiol, Cada 100 mL contiene: Benzoato de Estradiol 100,00 mg, Vehículo q.s. 100,00 mL. Hormona 2 (dos) Unidads por 50 Ml	1	Unidad
20	421216	Hormona D-Cloprostenol Luteolitico Inyectable A Base De Cloprostenol por 0,075mg/ml , Unidad X 20 Cc	1	Unidad
21	421816	Mangas De Palpacion Desechable Nacional talla M. Presentacion x Paquete 50 Unidades	1	Unidad
22	421816	Mangas De Palpación Rectal Veterinarias Ultrasensibles talla M. Presentacion Caja X 100 Unidades	1	Unidad
23	121419	Nitrógeno Liquido X Litro	1	Unidad
24	421216	Oxitócina Unidad X 10 Cc Con Formula Oficial De Convezcol Para Uso En Predio, Unidad X 10 Ml	1	Unidad
25	111316	Semen De Bovino Raza Girolando Terremoto 5/8, Pajillas De 0,5 Ml O De Uno Con Caracteristicas Genéticas Similares. Presentacion Pajillas De 0,5 Ml	1	Unidad
26	111316	Semen De Bovino Raza Bon-014599 Con Caracteristicas Genéticas Similares, Presentacion Pajillas De 0,5 Ml.	1	Unidad
27	111316	Semen De Bovino Raza Gyr Trovao O De Uno Con Caracteristicas Genéticas Similares, Presentacion PajillasDe 0,5 Ml.	1	Unidad
28	111316	Semen fresco refirgerado De equino cuarto de milla puro registrado, dosis ilimitada hasta preñar hembra inseminada Con Caracteristicas Genéticas Similares, Presentacion Pajillas De 50 Ml. Hustled smart player	1	Unidad
29	421216	Embriones bovinos obtenidos a partir de la maduración y fertilización in vitro de oocitos con semen seleccionado, su posterior cultivo, desarrollo embrionario o la congelación de estos embriones, con la opción de ser entregados en fresco o congelados; presentacion Pajilla	1	Unidad
30	101515	Semilla De Variedad De Sorgo Forrajero Corpoica Jjt-18 Por Bolsa por 7 kilogramo	1	Unidad
31	101515	Semilla De Pasto Brachiaria Decumbens. Pasto Amargo. Por Bolsa de un (1) Kilo. Presentacion Bolsa x kg	1	Unidad
32	101515	Semilla De Pasto Brachiaria Dictyoneura, Pasto llanero, Presentación Bolsa de un (1) Kilo. Presentacion Bolsa X Kg	1	Unidad
33	101515	Semilla De Pasto Brachiaria Humidicola, Nombre Común: Pasto Dulce; Presentación Bolsa de un (1) Kilo. Presentacion Bolsa X Kg	1	Unidad
34	101515	Semillas De Brachiaria Brizantha Piata 76% Vc Presentación Bolsa de un (1) Kilo. Presentacion Bolsa X Kg	1	Unidad
35	101515	Semilla de Pasto Estrella (Cynodon nlemfuensis) Semilla Por Estolones * kilo	1	Unidad
36	101515	Semilla De Pasto B Rachiaria Brizantha Toledo. Escarificada recubierta, Adaptación: 0-1800 M.S.N.M; Crecimiento: Macolla Erecta. Presentación Bolsa de un (1) Kilo. Presentacion Bolsa X Kg	1	Unidad
37	101516	Maíz Amarillo Ica V-109, semilla maíz amarillo tipo variedad, germinación del 97% pureza del 99.7% , con registro ICA. Las variedades de maíz Ica V-109 y Ica V-156 son desarrolladas por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas, Bulto x 5 kg	1	Unidad
38	421216	Activador Metabólico, Reconstituyente Muscular Y Energético. Composición Contenido, Cada 100 Ml Contiene: Adenosín Trifosfato Disódico 125 Mg, L- Aspartato De Magnesio	1	Unidad

		1500 Mg, L-Aspartato De Potasio 1000 Mg, Cianocobalamina 50 Mg, Selenito De Sodio 100 Mg, Excipientes C.S.P 100 Ml. Excipientes.. Presentacion Unidad Por 100 Ml		
39	511716	El aceite mineral es una mezcla de hidrocarburos líquidos refinados, principalmente parafinas y nafténicos, derivados del petróleo. Debe cumplir con características mínimas de calidad: viscosidad según normas ISO o SAE, punto de inflamación superior a 200 °C, y menos del 3% de hidrocarburos aromáticos. Es fundamental que tenga una alta estabilidad oxidativa y esté libre de impurezas, con un número de ácido inferior a 0.1 mg KOH/g. Debe ser compatible con aditivos lubricantes y cumplir con normativas como ASTM e ISO. Presentado en envases de 3800 ml, su etiquetado debe ser claro y proporcionar información sobre composición y uso recomendado, asegurando así su seguridad y eficiencia en aplicaciones industriales.	1	Unidad
40	411042	Agua Destilada. Presentacion Bolsa Por 500 Ml	1	Unidad
41	511017	Albendazol, Suspensión Oral De Uso Antiparasitario Interno A Bovinos Y Ovinos. Cada 100 Ml De Suspensión Contiene: Albendazol 25% + Cobalto, Excipiente. Presentacion Unidad Por 500 Ml.	1	Unidad
42	511027	Alcohol Industrial , Fungicida Y Bactericida Para La Limpieza De Piel Y De Superficies O Instrumentos En Donde Cada 100 Ml De Solución Hidroalcohólica Contenga Un 70% De Alcohol Etílico, Presentacion Por Galon Por 3800 Ml.	1	Unidad
43	111218	Algodón Quirúrgico Hidrófilo Elaborado A Partir De Fibras De Algodón Puro, Absorbente En Pomos, Quirúrgico Hidrófilo, Bolsa X 500 Grs	1	Unidad
44	511421	Analgésico, Antiflogística, Antinflamatoria, Compuesta Por Mentol 1.0 Mg Alcanfor 5.0 Mg Guayacol 3.0 Mg Salicilato De Metilo 10.0 Mg Trementina 3.0 Mg Excipientes. Presentacion En Tarro Por 350 Gr.	1	Unidad
45	511715	Antiacido Y Antiulceroso A Base De Omeprazol Sódico 2,4 G. Excipientes C.S.P 6,4 G. Presentación Jerigas De 6,4 Gr	1	Unidad
46	511015	Antibacteriano Solución Estéril Para Inyección Intramamaria A Base De Lincomicina 20 Mg , Neomicina 50 Mg, Dexametaxona 0.4 Mg Y Aceite De Kalaya. Antimastiticos Periodo Lactancia Presentacion Caja Por 24 Jeringas De 10 Ml.	1	Unidad
47	511026	Antibacteriano De Amplio Espectro A Base De Enrofloxacina Inyectable 5 % Unidad X 50 Ml.	1	Unidad
48	511015	Polvo estéril soluble en agua, que contiene: Penicilinas G. Potásica, G. Procaínica y G. Benzatínica. Útil para combatir una gran gama de microorganismos, especialmente Gram positivos, por la triple acción y combinación de las Penicilinas: Penicilina G. Potásica de acción inmediata, Penicilina G. Procaínica y G. Benzatínica de mediana y larga acción. Unidads por 6´000.000 UI con su diluyente.	1	Unidad
49	511015	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Benzatínica; Procainica Y Sodica En Presentación De Unidad X 10.000.000 U.I. Solución Inyectable, Presentacion En Unidad.	1	Unidad
50	511015	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Benzatínica; Procainica Y Sodica En Presentación De Unidad X 5.000.000 U.I. Solución Inyectable,	1	Unidad
51	511015	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Benzatínica; Procainica Y Sodica En Presentación De Unidad X 7.500.000 U.I. Solución Inyectable, . Presentacion En Unidad.	1	Unidad
52	511015	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Penicilina Procaínica 150.000 U.L. Penicilina Benzatínica 150.000 U.L. Solución Inyectable, Presentacion En Unidad Por 100 Ml	1	Unidad
53	511015	Antibiótico Aminoglicósido Bactericida, A Base De Gentamicina 100 Mg /Ml, Presentacion En Unidad X 20 Ml	1	Unidad
54	511015	Antibiótico De Amplio Espectro, Para Administraciones Intramamarias En Periodo De Lactancia. Pertenece Al Grupo De Las Cefalexina 200 Mg. Presentacion En Caja De 24 Jeringas De 10 Ml Cada Una.	1	Unidad
55	511025	Antibiótico Inyectable Tilosina 200 Mg, . Presentacion FRASCO X 100 Ml	1	Unidad
56	511025	Antibiótico Inyectable Tilosina 200 Mg, . Presentacion En FRASCO X 250 Ml	1	Unidad
57	511015	Antibiótico Inyectable De Amplio Espectro. Espiraminicina 13´000.000. Presentacion En FRACO X 25 Ml.	1	Unidad
58	511015	Antibiotico, Antiinflamatorio, Antiparasitario Y Queratolitico Otico, Contien Sulfiran 50 Mg, Fosfomicina Sodica 5 Mg, Sulfato De Neomicina 5 Mg, Prednisolona Sodio Fosfato 2,5 Mg, Clorhidrato De Lidocaina 40 Mg En Un Ml, . Presentacion Gotero Por 15 Ml.	1	Unidad
59	511015	Antibiotico, Cada 100 Ml. Contiene: Ampicilina Trihidrato 10 G. Colistina 25 Millones U.I. Dexametasona Acetato 25 Mg. Excipientes C.S.P. 100 Ml. Presentacion Unidad Por 100 Ml.	1	Unidad
60	511015	Antibiótico Oftalmico, Anti-Inflamatorio. Con Gentamicina Sulfato 3 Mg, Dexametazona Sodio Fosfato 1 Mg. Presentacion Gotero X 10 Ml Solución Ótica Oftálmica	1	Unidad
61	421216	Antidiarreico Y Anti Bacteriano Intestinal Compuesto Por Sulfa Gunidina, Caolin Coloidal Pectina, Novatropina Cloruro De Sidio Y Cloruro De Potasio Sobre X 20G. Cada 10 G Contienen: Estreptomicina Sulfato 380 Mg. Caolín 7500 Mg. Pectina 674 Mg. Gel De Hidróxido De Aluminio 1050 Mg. Excipientes C.S.P. 10 G. Presentacion En Sobre Por 30 Gramos.	1	Unidad

62	421216	Antidiarreico Y Anti Bacteriano Intestinal. Cada 10 G Contienen: Estreptomicina Sulfato 380 Mg. Caolín 7500 Mg. Pectina 674 Mg. Gel De Hidróxido De Aluminio 1050 Mg. Excipientes C.S.P. 10 G. Presentacion En Sobre Por 20 Gramos.	1	Unidad
63	421216	Antidiarreico, Bactericida Composición Contenido Subsalicilato De Bismuto 1.75 G Excipientes Csp 100 Ml, Presentacion Unidad Por 240 Ml	1	Unidad
64	421216	Antihelmíntico , A Base De Fenbendazol Micronizado Presentacion En Garrafa X 2000 ML	1	Unidad
65	421216	Antihelmíntico , A Base De Fenbendazol Micronizado 25 %, Unidad X 120 Ml	1	Unidad
66	421216	Antihelmíntico , A Base De Fenbendazol Micronizado 25 % Presentacion En Unidad X 500 Ml	1	Unidad
67	512018	Antihelmíntico Inyectable De Amplio Espectro Para Bovinos, Ovinos, Caprinos Y Porcinos. Solucion Al 15% De Levamisol Clorhidrato El Presentacion Unidad Por 500 Ml.	1	Unidad
68	512018	Antihelmíntico Oral De Acción Sistémica Y Amplio Espectro Para Bovinos, Ovinos, Caprinos Y Porcinos. Cada 100 Ml De La Solución Contienen 3.2 Gr. De Levamisol Clorhidrato, Presentacion En Cojin X 30 Ml	1	Unidad
69	421216	Antihistamínico Y Antialérgico Cada Ml De Solución Inyectable Contiene: Clorhidrato De Difenhidramina 25 Mg Excipientes C.S.P. 1 Ml, Presentacion Unidad Por 50 Ml	1	Unidad
70	511427	Antiinflamatorio, Analgesico Y Antipiretico No Corticoide A Base De Fenilbutazona 200 Mg. Dibucaína Clorhidrato 3 Mg. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Años Al Momento De La Entrega. Unidad Por 50 Ml.	1	Unidad
71	421216	Antiinflamatorio, Analgésico Y Antipirético No Narcótico Y No Esteroide, A Base De Flunixin Meglumina En Solución Inyectable 50 Mg, Presentacion En Unidad * 100 Ml	1	Unidad
72	421216	Antiinflamatorio, Analgésico Y Antipirético No Narcótico Y No Esteroide, A Base De Flunixin Meglumina En Solución Inyectable 50 Mg, Presentacion En Unidad Por 50 Ml.	1	Unidad
73	421216	Antiinflamatorio, Analgésico Y Cicatrizante, Composición Contenido Dimetilsulfóxido 90Ml Por Cada 100 Ml. Presentacion Solución Topica Unidad De 120 Ml	1	Unidad
74	511421	Antiinflamatorio, Analgésico, Antipirético ,Inyectable No Esteroide A Base De Ketoprofeno 100 Mg. Inyectable. Presentacion Unidad Por 50 Ml	1	Unidad
75	511015	Antimastitico De Lactancia A Base De Cefalexina 100 Mg, Neomicina Sulfato 100 Mg, Prednisolona 10 Mg, Excipientes Csp 10 Ml. Presentación Caja X 4 Jeringas De 10 Ml	1	Unidad
76	421216	Antiparasitario De Amplio Espectro Que Contiene Una Combinacion De Triclabendazol 120 Mg, Albendazol 100 Mg, Excipientes C.S.P. 1 Ml, Presentacion Unidad X 500 Ml	1	Unidad
77	421216	Antiparasitario Interno Y Externo Polvo Composición Triclorphon Al 97% Polvo Soluble Es Un Antiparasitario De Amplia Acción Para Uso Interno Y Externo, Presentacion Tarro Por 1 Kg.	1	Unidad
78	421216	Antiparasitario Interno Y Externo Polvo Composición Triclorphon Al 97% Polvo Soluble Es Un Antiparasitario De Amplia Acción Para Uso Interno Y Externo. Presentacion Tarro Por 200 Gr.	1	Unidad
79	421216	Antiparasitario, Tópico Para Bovinos Contiene Eprinomectina, Una Nueva Entidad Química De Características Singulares,Posee Una Concentración De Eprinomectina De 0,5% , Suficiente Para El Control De Parásitos Internos (Nemátodos Gastrointestinales Y Pulmonar) Y Ayuda Al Control De Parásitos Externos (Tórsalo, Ácaros De La Sarna, Piojos, Moscas De La Paleta, Garrapatas) Por Unidad x 1 litro con dosificador de 60 ml	1	Unidad
80	421216	Antiparasitario, Tópico Para Bovinos Contiene Eprinomectina, Una Nueva Entidad Química De Características Singulares,Posee Una Concentración De Eprinomectina De 0,5% , Suficiente Para El Control De Parásitos Internos (Nemátodos Gastrointestinales Y Pulmonar) Y Ayuda Al Control De Parásitos Externos (Tórsalo, Ácaros De La Sarna, Piojos, Moscas-De La Paleta, Garrapatas) , Presetnacion Unidad X 2,5 Litros Con Pistola Dosificadora	1	Unidad
81	421216	Antiséptico Biodegradable Con Base En Digluconato De Clorhexidina 0.5% Solución Antiséptica Está Indicada Para La Asepsia Externa E Interna. Uso Tópico. Presentacion Por 1Litro.	1	Unidad
82	423123	Antiséptico Cicatrizante En Aerosol Base Cipermetrina 1,25 Gr, Piperonil Butoxido 1Gr Y Violeta De Metilo 0,5 Gr Por Cada 100 Ml.. Presentacion En Spray X 375 Cc	1	Unidad
83	511919	Anti Estrés En Polvo Soluble Compuesto De Vitamina A 500.000 U.I, Vitamina D 50.000 U.I, Vitamina K3 500 U.I, Vitamina K (Menadiona) 300 Mg, Vitamina C 2.000 Mg, Vitamina B2 (Riboflavina) 200 Mg, Vitamina B12, (Cianocobalamina) 500 Mcg. Cloruro De Sodio 1.800 Mcg, Cloruro De Potasio 1.900 Mcg, Excipientes C.S.P. 100 G. Sobre X 25 Gr.	1	Unidad
84	511516	Atropina Sulfato- Unidad X 10 Ml, . Presentacion Unidad.	1	Unidad
85	511015	Bactericida, Anestésica, Cicatrizante, Lubricante Para Aplicación Local En Todas Las Especies Ungüento, Que Contiene : Neomicina Sulfato 1 G, Alantoína 2 G Lidocaína 2,75 G, Óxido De Zinc 10 G, Excipientes C.S.P 100 G, Aceite De Kalaya Como Excipiente, Presentacion En Pote Por 100 Gramos.	1	Unidad
86	101915	Bactericida, Fungicida, Desinfectante Desodorizante, Sanitizante, Sales De Amonio Cuaternario 16 Gr, Didecyldimetil Amonio Cloruro 2,88 Gr, Dioctyldimetil Amoniocloruro	1	Unidad

		1,92 Gr, Octyldecildimetil Amonio Cloruro 4,8 Gr, Alkyldimetil Bencil Amonio Cloruro 6,4 Gr, Glutaraldehido 6 Gr. Presentacion En Unidad Por 1000 Ml		
87	421216	Cefapirina (Sal Benzatínica): 500 Mg. . Presentacion En Jeringas Por 19 Gr.	1	Unidad
88	421216	Ceftiofur (Como Clorhidrato) 50 Mg, Excipientes C.S.P. 1Ml. . Presentacion En Unidad X 50 Ml,	1	Unidad
89	421216	Cicatrizante, Secante, Desinfectante Y Repelente De Insectos, De Uso Tópico, Que Contiene Por Cada 100 Ml: Acido Fenico 1,5 G, Óxido De Zinc 7 Gm ,Aceite De Pino 2 G, Excipientes C.S.P. 100 G. Presentacion Unidad Plástico Por 250 Gr	1	Unidad
90	421216	Coccidiostato en polvo, a base de Amprolio al 20% , para uso vía oral en bovinos, porcinos, ovinos y aves. COMPOSICIÓN Cada 100 g de. Granulado contiene: Amprolio HCl sobre por 25 gr	1	Unidad
91	512412	Crema Dermatológica De Uso Veterinario, Que Contiene: Clotrimazol 1.0 G, Neomicina (Como Sulfato) 0.5 G, Betametazona (Como 17 Vale Rato) 0.04 G Excipientes C.S.P. . Presentacion Tubo De 100 Gr.	1	Unidad
92	471318	Creolina, Bactericida, (Composicion Concentracion De Creosota Al 15%) En Unidad Por litro.	1	Unidad
93	421216	Diclofenaco, Antiinflamatorio, Analgésico Y Antipirético Con Diclofenaco Sódico 5Gr, Presentacion En Unidad Por 50 Ml.	1	Unidad
94	421216	Diclorvos , Unguento Ectoparasiticida Para Ganado Bovino, Ovino, Caprino, Porcino, Perros, Gatos, Diclorvòs Ddvp 1 G Y Excipientes Csp 100 G; Presetnacion Unidad Por 400 Gr.	1	Unidad
95	421216	Diclorvos , Unguento Ectoparasiticida Para Ganado Bovino, Ovino, Caprino, Porcino, Perros, Gatos, Diclorvòs Ddvp 1 G Y Excipientes Csp 100 G; Presetnacion Unidad Por 220 Gr.	1	Unidad
96	511421	Dipirona, Analgésico, Antipirético, Espasmolítico Y Antiflogístico. Composicion Dipirona (Fenil-Dimetil- Pirazolona-Metilamino-Metansulfonato De Sodio): 500 Mg. Excipientes C.S.P.. 1 Ml. Presentacion Unidad X 50 Ml	1	Unidad
97	421216	Diuretico:Triclorometiazida: 10 Mg. Dexametasona, Acetato: 0,55 Mg. Excipientes C.S.P.: 1 Ml. Presentacion Unidad Por 50 Ml	1	Unidad
98	511017	Ectoparasiticida Mosquicida Y Garrapaticida, Composición: Cipermetrina 150% Y Butoxido De Piperonilo 15% E Ingredientes Aditivos Cp. 1.000 Ml. Presentacion Por Litro.	1	Unidad
99	511026	Enrofloxacina 100 Mg Oral. Quimioterapéutico Antibacteriano Sintético Del Grupo De Las Flourquinolonas. Concentracion Al 10% , Presentacion En Unidad Por 200 Ml.	1	Unidad
100	423115	Esparadrapo Rollo De 3 Pulgadas De Ancho X 5 Yardas De Largo, Esteril Para Uso Medico. presentación por Unidad	1	Unidad
101	421216	Formol, (Solución Acuosa Que Contiene El 37% De Formaldehido Gaseoso) Presentacion Garrafa Por 4 Lt)	1	Unidad
102	511016	Garrapaticida Y Antiparasitario Externo A Base De Amitraz Al 20,8 % , Presentacion Por Litro	1	Unidad
103	511016	Hemoparasiticida , Diaminazina Aceturato 70 Mg Exipientes Csp 1 Ml, Solucion Inyectable. Presentacion Unidad Por 100Ml.	1	Unidad
104	421216	Hemostático Composición Contenido Etamsilato (Ciclonamida) 125 Mg Excipientes Csp 1 Ml, Unidad Por 10 Ml.	1	Unidad
105	421216	Hemostático Composición Contenido Etamsilato (Ciclonamida) 125 Mg Excipientes Csp 1 Ml, Unidad Por 50 Ml.	1	Unidad
106	421216	Hierro Elemental (Como Hidróxido De Hierro En Combinación Con Dextran) 100 Mg + Cianocobalamina (Vitamina B12) 100 Mg. . Presentacion En Unidad X 50 Ml	1	Unidad
107	421216	Ivermectina, Antiparasitario Inyectable De Amplio Espectro Para Uso En Bovinos Y Cerdos A Base De Iel A Razón De 10 Mg Por Ml, Equivalente A 1%. Presentacion Unidad Por 50 Ml	1	Unidad
108	511429	Lidocaina, Anestésico Local Inyectable A Base De Clorhidrato De Lidocaína Al 2% Sin Epinefrina. Presentacion Unidad X 50 Ml.	1	Unidad
109	511429	Lidocaina, Anestésico Local Inyectable A Base De Clorhidrato De Lidocaína Al 2% Y Con Epinefrina Base 0,02 Mg Presentacion Unidad X 50 Ml.	1	Unidad
110	421216	Medicamento Homeopático Veterinario Utilizado En Lesiones Traumáticas Composición Aconitum Napellus D4 60,0 Mg, Arnica Montana D4 100,0 Mg, Atropa Bella Donna D4 100,0 Mg, Bellis Perennis D4 50,0 Mg, Calendula Officinalis D4 100,0 Mg, Matricaria Recutita D5 100,0 Mg Echinacea D4 25,0 Mg, Echinacea Purpurea E Planta Tota D4 25,0 Mg, Hamamelis Virginiana D4 10,0 Mg, Hypericum Perforatum D4 30,0 Mg, Achillea Millefolium D5 100,0 Mg, Shymphytum Officinale D8 100,0 Mg, Hepar Sulfuris D6 100,0 Mg Mercurius Solubilis Hahnemanni D8 50,0 Mg. Excipientes: Cloruro De Sodio Agua Para Preparaciones Inyectables, C.S.P. 1,0 Ml. presentación Ampolla X 5 Ml	1	Unidad
111	421216	Mucolítico, Expectorante, Emulsion Oral Que Contiene Eucaliptol 5 G, Bromhexina Clorhidrato 0.25 G., Vehículo Emulsificante C.S.P. 100 Ml, Unidad 1 Litro	1	Unidad

112	511919	Multivitamínico, Presentación: 30 ml. Composición: Cada 100 mL. contienen: Fosfato bicálcico U.P.S. 20.833 mg. Aporta Calcio 6.137 mg. Aporta Fósforo 4.744 mg. Vitamina D3 2.292 U.I. Vitamina A 50.000 U.I. Vitamina B1 13.75 mg. Vitamina B2 14.71 mg. Vitamina B6 13.75 mg. Nicotinamida 192.5 mg. Vitamina B12 34.4 mcg. Excipientes c.s.p. 100 mL. Cojin por 30 ml	1	Unidad
113	511919	Multivitamínico Complejo B Inyectable : Vitamina B1 10 Mg- Vitamina B2 3 Mg-, Vitamina B3, Vitamina B6 5 Mg- Vitamina B12 100 Ml -D Pantenol Y Cloruro De Colina. . Presentacion Unidad 250 Ml	1	Unidad
114	511919	Multivitamínico Complejo B Inyectable : Vitamina B1 10 Mg- Vitamina B2 3 Mg-, Vitamina B3, Vitamina B6 5 Mg- Vitamina B12 100 Ml -D Pantenol Y Cloruro De Colina. Presentacion Unidad Por 500 Ml.	1	Unidad
115	511919	Multivitamínico Complejo Mineral, Que Contiene Fosfato Bicalsico Usp 20.833 Mg Aporta Calcio 6.137 Mg Fosforo 4.744 Mg, Vitamina D3 2,292 Mg, Vitamina A 50.000 U.I. Vitamina B1 13,75 Mg, Vitamina B2 14.71 Mg, Vitamina B6 13,75 Mg, Nicotiamida 192,5 Mg, Vitamina B12 34.4 Mcg, Excipientes C.S.P. 100Ml. Presentacion Unidad De 120 Ml	1	Unidad
116	511919	Multivitamínico Complejo Mineral, Que Contiene Fosfato Bicalsico Usp 20.833 Mg Aporta Calcio 6.137 Mg Fosforo 4.744 Mg, Vitamina D3 2,292 Mg, Vitamina A 50.000 U.I. Vitamina B1 13,75 Mg, Vitamina B2 14.71 Mg, Vitamina B6 13,75 Mg, Nicotiamida 192,5 Mg, Vitamina B12 34.4 Mcg, Excipientes C.S.P. 100Ml. Presentacion Unidad De 500 Ml	1	Unidad
117	421216	Multivitamínico Con Electrolitos Antiestrés Que Contenga : Vitamina A 8.000.000 Ui, Vitamina D3 1.000.000 Ui, Vitamina E 5.000 Ui, Vitamina K3 3.000 Ui, Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato) 600 Mg, Vitamina B6 (Piridoxina Clorhidrato) 1.600 Mg, Vitamina B12 (Cianocobalamina) 6 Mg, Nicotinamida 7.500 Mg, Pantotenato De Calcio 6.000 Mg, Ácido Fólico 500 Mg, Biotina 40 Mg, Vitamina C 20.000 Mg, Cloruro De Sodio 10.000 Mg, Cloruro De Potasio 6.250 Mg Cloruro De Magnesio 6.250 Mg, Color Rojo Y Excipientes Csp 100 G. Presntacion Caja Dispensadora De 50 Sobres Por 10 Gramos Cada Uno.	1	Unidad
118	511919	Multivitaminico, Antianémico Eritropoyético Inyectable Composición: Cada Ml De Solución Inyectable Contiene: Tiamina 10 Mg, Riboflavina 3 Mg Nicotinamida, 100 Mg Vitamina B12 50 µg. Presentacion En Unidad Por 100 Ml	1	Unidad
119	511919	Multivitaminico, Antianémico Eritropoyético Inyectable Composición: Cada Ml De Solución Inyectable Contiene: Tiamina 10 Mg, Riboflavina 3 Mg Nicotinamida, 100 Mg Vitamina B12 50 µg. Presentacion En Unidad Por 50 Ml	1	Unidad
120	421216	Multivitaminico, Vitamina B, Composición Contenido, Tiamina Clorhidrato (B1) 1.000 Mg, Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2) 72 Mg, Piridoxina Clorhidrato (B6) 72 Mg Cianocobalamina (B12) 320 Mcg, Nicotinamida 2.200 Mg, D- Pantenol 1.000 Mg Cloruro De Colina 100 Mg, Vehículo Csp 100 Mg, Ácido Cítrico Anhidro 85 Mg, Excipientes Csp 100 Ml, Unidad x 500 ml	1	Unidad
121	423122	Sutura quirurgica absorbible 2-0 , 3-0 y 4-0, con aguja curva de 70 cm, catgut crómico es una sutura absorbible de monofilamento de origen natural, presentacion por sobre	1	Unidad
122	511015	Oxitetraciclina, Antibiótico De Amplio Espectro. Composición: Cada Ml Contiene Oxitetraciclina Clorhidrato 200 Mg. Presentación Unidads De 250 Ml.	1	Unidad
123	511719	Parasiticida Solución Inyectable De Amplio Espectro. Composición: Cada 100 Ml Contienen 1 G De Doramectina. Presentacion Unidad X 50 Ml	1	Unidad
124	421216	Probiotico, Composición, Lactobacillus Acidophilus, Lactobacilus Lactis, Bifidobacterium Bifidum. Bacillus Subtilis, Pasta Oral. Resentación: Jeringa Por 30 Ml	1	Unidad
125	511824	Solución Compuesta De Gluconato De Calcio Calcificante Reconstituyente, Composión Por Cada Ml Gluconato De Calcio 200 Mg, Excipientes Csp 1 Ml. Con Registri Ica, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A Un Año. Presentacion Unidad Por 500 Ml	1	Unidad
126	511919	Solución De Aminoácidos, Vitaminas, Electrólitos Y Dextrosa: Cada 100 Ml. Contienen: Sodio Acetato 125 Mg.; Sodio Cloruro125 Mg.; Calcio Cloruro 20 Mg.; Potasio Cloruro 25 Mg.; Magnesio Sulfato 20 Mg.; Dextrosa 5G.; Tiamina Clorhidrato 6 Mg.; Riboflavina 5, Fosfato De Sodio 7Mg.; Cianocobalamina 5 Mcg.; Piridoxina Clorhidrato 10 Mg.; Sodio Pantetonato 5Mg.; Niacinamida 100 Mg.; Glutamato Monosódico 5Mg.; L- Metionina 3,5 Mg.; L- Triptófano 3.0 Mg.; L-Treonina 4,5 Mg., L-Isoleucina 5 Mg.; L-Fenilalanina 6.5 Mg.; L-Lisina 10 Mg.; L-Valina 7.5 Mg.; L-Leucina 12 Mg.; L-Histidina 7 Mg.; Preservativos Y Agua Destilada, C.S. Con Registri Ica, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Años . Presentacion Bolsa X 500 Ml.	1	Unidad
127	511916	Solución Dextrosa Inyectable A Base De Dextrosa 5% . Presentacion En Bolsa X 500 Ml	1	Unidad
128	511919	Solución Inyectable De Aminoácido, Vitaminas, Electrolitos Y Dextrosa. Cada 500 Ml Contienen Sodio Acetato – 625 Mg Sodio Cloruro – 625 Mg (Aporte De Sodio: Na 421 Mg), Calcio Cloruro – 100 Mg (Aporte De Calcio: Ca 36 Mg) Potasio Cloruro – 125 Mg (Aporte De Potasio: K 65 Mg) Magnesio Sulfato – 100 Mg (Aporte De Magnesio: Mg 20 Mg), Dextrosa – 25 G D-Pantenol – 21.3 Mg Tiamina Hci – 30 Mg, Riboflavina 5 Fosfato Sódica – 35 Mg, Cianocobalamina (Vit. B12) – 10 Mg, Piridoxina Hci – 50 Mg, Nicotinamida – 500	1	Unidad

		Mg, Sodio Glutamato – 25 Mg, L- Metionina – 700 Mg, L-Triptófano – 15 Mg, L-Treonina – 22.5 Mg, L-Isoleucina – 25 Mg, L-Fenilalanina – 32.5 Mg, L- Valina – 37.5 Mg, L-Lisina – 80 Mg, L-Leucina – 60 Mg, L- Histidina – 35 Mg, L Arginina – 50 Mg, Excipientes C.S.P. – 500 Ml. Presentación Bolsa X 460 Ml Con Electrolitos, Minerales Y Dextrosa. Unidad De 40 Ml Con Aminoácidos Y Vitaminas, Equipo Para Venoclisis Y Jeringa Para Mezclar		
129	511919	Solución Inyectable Que Funciona Como Coadyuvante En La Estimulación De La Tendencia Autocurativa En Afecciones Articulares Degenerativas Y Crónicas. Composición: Arnica Montana D3; 10,0 Mg, Cartilago Suis D6; 1,0 Mg, Coenzima A D8; 1,0 Mg, Embryo Totalis Suis D6; 1,0 Mg, Funiculus Umbilicalis Suis D6; 1,0 Mg, Nadidum D8; 1,0 Mg, Placenta Totalis Suis D6; 1,0 Mg, Sanguinaria Canadensis D4; 1,5 Mg, Solanum Dulcamara D3; 5,0 Mg, Sulfur D6; 1,8 Mg, Symphytum Officinale D6; 5,0 Mg, Acidum Dl-Alpha- Liponicum D8; 1,0 Mg, Natrium Diethyloxalaceticum D8; 1,0 Mg, Rhus Toxicodendron D2; 5,0 Mg. Por Ampolla x 2 ml	1	Unidad
130	511916	Solución Inyectable, En Base A: P, Y, Zn, Se, Estimulante Del Proceso Reproductivo A Base De Fósforo En Forma De Fosforilcolamina 8 Gr, Vitamina A Hidromicible 1500000 Ui, Cianobalamina B12 5000 Mg. Para Uso Veterinario En Bovinos, Equinos, Ovinos, Porcinos, Caprinos. Con Registri Ica, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Años .Presentacion Unidad Por 250 Ml	1	Unidad
131	511916	Solución Inyectable, En Base A: P, Y, Zn, Se, Estimulante Del Proceso Reproductivo A Base De Fósforo En Forma De Fosforilcolamina 8 Gr, Vitamina A Hidromicible 1500000 Ui, Cianobalamina B12 5000 Mg. Para Uso Veterinario En Bovinos, Equinos, Ovinos, Porcinos, Caprinos. Con Registri Ica, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A Dos Años .Presetnacion Unidad Por 500 Ml	1	Unidad
132	421216	Solución Ringer Lactato Solución Inyectable A Base De Cloruro De Sodio 600 Mg; Lactato De Sodio 310 Mg; Cloruro De Potasio 30 Mg; Cloruro De Calcio 20 Mg; Agua Para Iny, C.S.P. 100 Ml. (Lactato De Ringer). Indicado Para Acidosis Y Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año .Presentacion Bolsa X 1000 Ml	1	Unidad
133	421216	Solución Ringer Lactato Solución Inyectable A Base De Cloruro De Sodio 600 Mg; Lactato De Sodio 310 Mg; Cloruro De Potasio 30 Mg; Cloruro De Calcio 20 Mg; Agua Para Iny, C.S.P. 100 Ml. (Lactato De Ringer). Indicado Para Acidosis Y Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año .Presetnacion Bolsa X 500 Ml	1	Unidad
134	511916	Solucion Salina Inyectable A Base De Cloruro De Sodio Al 0.9% Para Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año .Presentacion Bolsa X 500 Ml	1	Unidad
135	511916	Solucion Salina Inyectable A Base De Cloruro De Sodio Al 0.9% (Solución Salina Al 0.9%) Para Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1Año .Presentacion Bolsa X 3000 Ml	1	Unidad
136	511916	Solucion Salina Inyectable A Base De Cloruro De Sodio Al 0.9% (Solución Salina Al 0.9%) Para Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A Dos Años .Presentacion Bolsa X 1000 Ml	1	Unidad
137	121419	Tintura de yodo al 25% , anticeptico Desinfectante para la piel, heridas y quemaduras.Unidad con 500 ml de solución	1	Unidad
138	471318	Triclosan, Desinfectante Gel Antibacterial Para Manos Que Contenga Agua, Triclosán, Alcohol Etílico, Alcohol Isopropílico, Polímero, Trietanol Amina, Aroma.Alcohol Y Triclosan. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año. Presentación En Unidad X 1000 Ml	1	Unidad
139	511015	Trimetoprim Sulfadiazina Oral, Antimicrobiano Antibacteriano De Amplio Espectro Para Aves, Terneros Y Cerdos, Que Contiene : Trimetoprim 8 G Sulfadiazina 40 G. Presentación Unidad 1.000 Ml	1	Unidad
140	511015	Trimetropin Sulfa Antimicrobiano, Composición: Cada Ml Contiene: Trimetoprim 40,0 Mg Sulfametazina 200,0 Mg Excipientes, C.S.P. 1,0 Ml, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año. Presentación Por 20 Ml	1	Unidad
141	511015	Trimetropin Sulfa Antimicrobiano, Composición: Cada Ml Contiene: Trimetoprim 40,0 Mg Sulfametazina 200,0 Mg Excipientes, C.S.P. 1,0 Ml, Presentación Unidad Por 100 Ml	1	Unidad
142	421216	Ungüento anestésico local suavizante y cicatrizante, Principio Activo: OXIDO DE ZINC, ALANTOINA, NEOMICINA, LIDOCAINA Especies: Bovinos, Caninos, Caballos, Caprinos, Ovinos, Porcinos, Gatos. PRESENTACIÓN: Potes 220 g.	1	Unidad
143	512412	Ungüento De Uso Tópico A Para Topizar Bovinos. Composición: Cada 100 G. Contienen Hidróxido De Calcio 37,8 G, Hidróxido De Sodio 24,9 G Excipientes C.S.P. 100, Tarro X 114 Gr	1	Unidad
144	421216	Remineralizante y Reconstituyente. Fósforo, calcio, vitaminas A, D y vitaminas del Complejo B. Composición: Cada 100 mL contienen: Calcio7,3 g, Vitamina B2 20 mg Fósforo5,7 g, Vitamina B6, 20 mg Vitamina A 50.000 UI, Vitamina B12 40 mcg Vitamina D3 10.000 UI, Nicotinamida 200 mg Vitamina B1 25 mg, Excipientes c.s.p 100 mL presentacion por unidad de 500 ml	1	Unidad
145	421216	Endectocida para tratamiento y control de parásitos internos y externos de los de los bovinos. Cada mL de solución inyectable contiene: Moxidectina 10 mg. Excipientesc.s.p. 1 ml.	1	Unidad
146	512016	Vacuna para la prevención de IBR, DVD, leptospirosis y vidriosos. Unidad por 250 mL.	1	Unidad

147	512016	Vacuna Combinada Contra New Casstle Cepa La Sota Y Bronquitis. Unidad X 1000 Dosis	1	Unidad
148	512016	Vacuna Gumboro - Unidad X 1000 Dosis, Debidamente Refrigerada Entre +2 ºc Y +8 ºc Con Una Temperatura Media Recomendable De +5 ºc.	1	Unidad
149	512016	VACUNA ANTITETÁNICA, toxoide para la prevención del tétano Presentacion X Caja de 10 ampollas de 1 ml cada una	1	Unidad
150	512016	Bacterina toxoide para la inmunización activa de Bovinos, Ovinos, Caprinos y Porcinos, en buen estado de salud contra: Carbón Sintomático, Gangrena Gaseosa o Edema Maligno, Riñón pulposo o Enterotoxemia grupo D causada por Clostridium perfringens tipo D. Fiebre de embarque o Pasteurelosis Neumónica causada por Mannheimia haemolytica y Pasteurella multocida, Enterotoxemia causada por C. perfringens tipos A, B, C y D; Neumonía, Artritis, Pericarditis y Mionecrosis causada por C. sordelli, en Bovinos Hepatitis infecciosa Necrosante causada por C.novyi B en Ovinos x Unidad plastico de 100 Dosis	1	Unidad
151	423115	Venda Elástica - 6 pulgadas X 5 yardas X4 Cm de ancho, Canela, Peso 0.02 Kg, presentacion por rollo de 5 yardas	1	Unidad
152	423115	Vendaje Elástico Cohesivo Auto-Adherente Que Funciona Como Una Cinta Pero Se Adhiere Solo A Sí Misma. Medidas 4.8 Cm X 4.55 Cm	1	Unidad
153	511919	Vitamina A Inyectable. Composición Vitamina A 500.000 Ui, Vitamina E 50 Mg, Excipientes 1 Ml. Presentación Unidad X 500 Ml	1	Unidad
154	511919	Vitamina B12, Suspension Oral Que Contiene: Ácido Pantoténico 200 Mg, Biotina 45 Mg, Tiamina Clorhidrato (B1) 150 Mg, Riboflavina (B2) 72 Mg, Piridoxina Clorhidrato (B6) 72 Mg, Cianocobalamina (B12) 320 Mcg, Niacinamida 2.200 Mg, Glicerofosfato De Calcio 1.000 Mg, Glicerofosfato De Manganeso 100 Mg, Glicerofosfato De Potasio 75% 100 Mg, Glicerofosfato De Sodio 1.800 Mg, Excipientes Csp 100 Ml, Unidad X 1 Litro	1	Unidad
155	511919	Vitamina E Con Selenio, Alfa Tocoferol Acetato 50 Mg Selenio 1,14 Mg Unidad Ampolla Con 100 Ml	1	Unidad
156	511919	Vitamina K1 (Fitomenadiona) 12, 5 Mg Excipientes C.S.P 1 Ml. Unidads Con 20 Ml.	1	Unidad
157	511919	Vitamina: Tiamina Clorhidrato 150 Mg, Excipientes Csp 1 Ml - Unidad X 20 Ml	1	Unidad
158	511919	Vitaminico Mineral Con Atp, Adenosina Trifosfato Atp 0.1 G Aspartato De Magnesio 1.5 G Aspartato De Potasio 1.0 G Selenito De Sodio 0.10 G Vitamina B12 0.05 G Excipientes Csp 100 Ml, Solucion Inyectable,Unidad Por 50 Ml.	1	Unidad
159	511919	Vitaminico Mineral. Contenido Vitamina E Acetato 6.800 Ui, Selenito De Sodio 1,09 G, Vitamina A Palmitato 3.000.000 Ui, Vitamina D3 1.000.000 Ui, Gluconato De Calcio 5G, Glicerofosfato De Sodio 5G, Hipofosfito De Magnesio 3G, Excipienstes Csp 100Ml. Presentación Unidad X 250 Ml	1	Unidad
160	511919	Vitaminico, Aminoacidos, Biosestimulante Completo, Que Contiene: Vitamina A 10.000.000 Ui, Vitamina D3 2.000.000 Ui, Vitamina K3 0.5 G, Nicotinamida 16.25 G, D-Pantenol 7.5 G, Vitamina B1 1.75 G, Vitamina B2 2.5 G, Vitamina B6 1.125 G, Vitamina B12 1.25 Mg, Vitamina B15 0.5 Mg, Biotina 1 Mg, Inositol 2.5 G, Alanina 11.5 G, Arginina 6.1 G, Ácido Aspártico 9.5 G, Fenilalanina 5.5 G, Cistina 2.1 G, Ácido Glutámico 21.5 G, Glicina 9.6 G, Histidina 4.7 G, Isoleucina 6 G, Leucina 12.5 G, Lisina 9.5 G, Metionina 2.2 G, Prolina 9.5 G, Serina 7 G, Treonina 5 G, Triptófano 2 G, Tirosina 5.3 G, Valina 6.2 G, Excipientes Csp 1.000 Ml, presentacion por 1 litro	1	Unidad
161	421216	Xilacina, Sedante, Miorrelajante Y Analgésico No Narcóticode Uso Exclusivo En Medicina Veterinaria.Indicado En Equinos, Bovinos, Caprinos, Ovinos, Caninos, Felinos Y Especies Silvestres.Cada Ml De Solución Inyectable Contiene: Xilacina Base 20 Mg Excipientes C.S.P 1 Ml. Presentacion En Unidad De 20 Ml.	1	Unidad
162	511027	Yodo Antiséptico-Desinfectante Complejo Yodo Etanol 27.53 G, Yodo Disponible 2.6 % ,Ácido Fosfórico 2.0 G,Ácido Sulfúrico 4.0 G Presentacion Unidad Por 100 Ml.	1	Unidad
163	511027	Yodo Antiséptico-Desinfectante Yodado Complejo Yodo Etanol (Yodo Disponible 2.6%)27.53 G, Ácido Fosfórico 2 G- Ácido Sulfúrico 4 G - Excipientes Cp. 100 Ml . . Presentación Garrafa Por 1 Galon.	1	Unidad
164	511027	Yodoterápico Que Contiene Yodo Metálico 1,7 G, Yoduro De Potasio 3.47 G, Preservativos Alcanfor 4.3 G, Salicilato De Sodio 8.6G, Alcohol 92% 38.7 Ml, Vehículo Acuoso Csp 100 Ml. Presentacion Unidad Ampolla de 10 Ml	1	Unidad
165	511027	Yodoterápico Que Contiene Yodo Metálico 1,7 G, Yoduro De Potasio 3.47 G, Preservativos Alcanfor 4.3 G, Salicilato De Sodio 8.6G, Alcohol 92% 38.7 Ml, Vehículo Acuoso Csp 100 Ml. Presentacion Unidad x 50 ml	1	Unidad
166	511027	Yodoterápico Que Contiene Yodo Metálico 1,7 G, Yoduro De Potasio 3.47 G, Preservativos Alcanfor 4.3 G, Salicilato De Sodio 8.6G, Alcohol 92% 38.7 Ml, Vehículo Acuoso Csp 100 Ml. Presentacion Unidad x 100 ml	1	Unidad
167	421216	Anestesico, Compuesta Por Un Agente Disociativo (Tiletamina 25 Mg) Y Benzodiazepina (Zolazepam 25 Mg), Solucion Inyectable, Unidad Por 5 Ml.	1	Unidad
168	421425	Agujas Vacutainer Calibre 21, 1 Pulgada Caja X 100 Und	1	Unidad

169	421425	Aguja Hipodérmica Esterilizada, Calibre 16 X 1 1/2 Pulgada. Bisel En La Anceta Regular, Desechable. Fabricada En Acero Quirúrgico Recubierta En Silicona, Pared Delgada, Campana En Policarbonato Identificada Por Códigos De Colores, Estériles, Empaque Universal. Caja X 100 Unidades	1	Unidad
170	111218	Aplicador Aseptico, De Madera Con Algodón, Dimensiones 14X10X2 Peso 0.05Kg Por sobre x 100 Unidades	1	Unidad
171	411026	Agujas de sutura curba, punta roma. # 7, taper -punta roma-, 1/2 circle. En acero inoxidable	1	Unidad
172	241115	Bolsa Para Ensilaje De 31Cm De Diametro Por 106 Cm De Largo Calibre Numero 8, presentacion por bolsa	1	Unidad
173	101317	Cascarilla De Arroz Limpia Residuo Agricola Seco Comprimida O Prensada Fibra Homogenea Libre De Agroquimicos, Empacada En Pacas, Libre De Olores E Impurezas. Presentación Pacas X 50 Kilos.	1	Unidad
174	241215	Contenedores De Huevo En Material De Plastico Con Capacidad Para 24 Huevo De Codorniz, Largo x Ancho 25 cm x 10 cm	1	Unidad
175	241215	Contenedores Nuevos Para Huevo De Gallina, En Material De Carton No Reciclable, Nuevos, Con Capacidad Para 30 Unidades	1	Unidad
176	421215	Equipo Venoclisis Veterinario Macro Goteo Con Aguja Calibre 18 X 1 1/2", presentacion por unidad	1	Unidad
177	601039	Estuche De Disección, Incluye 11 Piezas En Acero Inoxidable, Empleadas En Distintas Aplicaciones Como Son Cortar, Producir Hemostasia, Sujetar, Exponer Tejidos, Etc. Según Ficha Tecnica Adjunta. Presentacion estuche x 11 piezas	1	Unidad
178	423115	Gasa Estéril No Tejida, presentacion Caja X 50 Sobres X 2 Unidades	1	Unidad
179	461815	Guantes De Vaqueta Corto Reforzado Con Vaqueta En Palma Y 5 Dedos. Talla Grande L presentacion por unidad PAR	1	Unidad
180	411017	Hoja Estéril De Bisturí Acerada, No. 21. Fabricada En Acero Inoxidable Herméticamente Sellada En Envoltura (Abre Fácil) De Aluminio En Ambas Caras. (Para Mango No. 4), presentacion 100 Unidades X Caja	1	Unidad
181	421216	Hoja Estéril De Bisturí Acerada, No. 24. Fabricada En Acero Inoxidable Herméticamente Sellada En Envoltura (Abre Fácil) De Aluminio En Ambas Caras. (Para Mango No. 4), presentacion x 100 Unidades X Caja	1	Unidad
182	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 20 Ml, presentacion Caja 50 Unidades.	1	Unidad
183	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 3 Cc. Presentacion Caja 100 Unidades	1	Unidad
184	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 10 Ml. Presentacion Caja 100 Und	1	Unidad
185	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 5 Cc. Presentacion Caja 100 Und	1	Unidad
186	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 50 Cc. presentacion Caja 25 Und	1	Unidad
187	411215	Puntas para micropipeta de 100 a 200 ul, Presentacion por Rack o Caja de 96 unidades	1	Unidad
188	421216	Eosina nigrosina 5 % Unidad por 30 ml; presentacion por Unidad	1	Unidad
189	421216	Lápiz Para Marcar Ganado Bovino, A Base De Ceras, Parafinas Y Tintes Especiales De Alta Calidad, Resistente Al Agua Y Al Calor. Colores Surtidos (10 Cm De Largo X 2.5 Cm De Diámetro), presentacion por unidad	1	Unidad
190	111621	Malla Plástica Polisombra negra, Malla Plástica, En Porcentaje De Regulación De Luz Del 65% , Ancho De 4M, Largo 100 M. presentacion Por Rollo 100 metros	1	Unidad
191	401420	Manguera Para Jardín Trabajo Fuerte, Pvc Polimérico De 1/2 Pulgada. Longitud: 50 Metros, Con Pistola Metálica Regula Presión Ergonómica De 7 Salidas.	1	Unidad
192	461820	Tapabocas Desechable (Plegada, Triple Plizado, Tres Capas,Hipoalergenica, Color Blanco,Alta Filtracion,Sin Fibras De Vidrio,Empaque Individual) Presentación caja * 50 Unidades	1	Unidad
193	422916	Tijera Quirúrgica Estándar Recta Punta Roma-Aguda 14.5 Cm. Instrumental De Acero Quirúrgico Inoxidable, Materiales: Acero De Alta Calidad. Peso: 50 Gr. Presentacion por Unidad	1	Unidad
194	411041	Tubo Vacutainer Con Anticoagulante(Tubo Para Hematologia Esteril, En Plastico Transparencia Cristal, Con 7.2Mg De K2 Edta Capacidad De Aspiracion 4 Ml, Tapa De Seguridad Hemogard Y Tapon Siliconado Hemorepelente. Presentacion En Caja Por 100 Unidades.	1	Unidad

195	411041	Tubos De Vacutainer Tapa Amarilla, Plastico Con Gel Tapon Hemogard De 3,5 Ml, Aditivos Silica Y Gel. Presentacion En Caja Por 100 Unidades.	1	Unidad
196	531318	Tinta Para Tatuar ámbito veterinario para la identificación permanente de animales.Presentacion Tarro Por 3 Onzas Negra	1	Unidad
197	531318	Tinta para tatuar ganado blanca. Tinta de tatuaje especial para marcar ganado en color negro, presentacion tubo de 80g	1	Unidad
198	421424	CANULA ORAL 1/4 CON OLIVA veterinaria, en acero inoxidable, Permite el suministro de medicamentos vía oral. Fácil instalación en cualquier tipo de jeringa veterinaria. Dimensiones unica.	1	Unidad
199	421215	Dilatadores De Pezon Plasticos 7Cm, presentacion caja X 10 Unidades,	1	Unidad
200	471316	Escoba para barrer De Fibra dura, con mango o cabo en aluminio y ergonómico, presentacion por Unidad	1	Unidad
201	471316	Recogedor De Piso No.2, plastico con cabo o mango plastico, presentacion por unidad	1	Unidad
202	471316	Esponja de fibra Abrasiva, multiusos, presentacion por unidad	1	Unidad
203	121619	Hipoclorito De Sodio 5% Desinfectante, presentacion por Garrafa de 20 Litros	1	Unidad
204	121619	Hipoclorito De Calcio (cloro Granular 70%), presentacion por Libra	1	Unidad
205	421215	Fonendoscopio veterinario, cuenta con tecnología patentada y sintonizable que le permite cambiar su audición a sonidos de alta y baja frecuencia. Alta sensibilidad acústica para evaluaciones físicas generales.ESTE PAQUETE INCLUYE: - Olivas blandas - Aro de repuesto - Membrana adulto y pediátrica, presentacion por unidad	1	Unidad
206	421426	Jeringa Flex × 50, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 50 cc. Presentacion por unidad	1	Unidad
207	421426	Jeringa Flex × 10, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 10 cc. Presentacion por Unidad	1	Unidad
208	421426	Jeringa Flex × 20, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 20 cc. Presentacion por Unidad	1	Unidad
209	111621	Malla plástica negra tipo gallinero de ojo cuadrado de 1,8 metros de alto, hueco de 1". Presentacion Rolllo por 50 metros.	1	Unidad
210	421215	Termometro Veterinario Guardian, Incluye Caiman Y Estuche, de cinco pulgadas para trabajo intensivo; con argolla, cordón y pinza; empacado en estuche plástico y caja individual. Rango acorde al país de destino, escala en centígrados, Fahrenheit o doble escala.. Presentacion por Unidad	1	Unidad
211	211024	Camara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, fabricada en madera de aceituno. Inserciones acerradas, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza, NO inmersa en Parafina. Cuadros alambrados con alambre semiacerado calibre 25 y ojales de acero, sin cera. Presentacion por Unidad	1	Unidad
212	211024	Cámara de cría o alza profunda, con 10 cuadros. Fabricada en madera de aceituno, Medidas estándar de colmena Langhstrot, Inserciones acerradas, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza, NO inmersa en Parafina. Cuadros alambrados con alambre semiacerado, calibre 25 y ojales de acero. Sin Cera.Presentacion por Unidad	1	Unidad
213	211024	Cepillo Desabejador Con Cerdas Finas Para Barrer A Abejas De Los Panales En Momentos De Manejo O Cosecha, Con Mango En Madera. Presentacion por Unidad	1	Unidad
214	211024	Cera Estampada Langstroth O Perfección Presentacion En Unidad (Medidas 42X20Cm Aprox.). Tamaño Celdilla Pequeña 4,9-5,0Mm, Tamaño De Celdilla Pequeña De 4,9 A 5,0Mm (Densidad Alvéolos 900Alveolos/Dm²). Libre de parafina.	1	Unidad
215	211024	Equipo Apícola Bluson Con Careta Esgrima Ventilado, Elaborado A Partir De Algodón Grueso, Las Amplias Ventanas De Ventilación Por La Espalda, Por La Parte Delantera Y Las Dos Ventanas De Ventilación En Cada Brazo, Dispone De Bolsillos En La Parte Delantera Por La Parte Delantera Para Llevar Las Herramientas Que Necesite La Amplia Capucha De Astronauta Se Puede Desabrochar Y Echar Para Atras, Presentacion por Unidad	1	Unidad
216	461815	Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. Elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón), manga larga, resorte para mayor proteccion. Presntacion Talla Unica X PAR	1	Unidad
217	211024	Ahumador en acero inoxidable No.2. Fabricado en acero inoxidable calibre 18, fuelle en madera con cordovan. Diametro 11 cm, altura 33 cm. Presentacion por Unidad	1	Unidad

218	211024	Implemento Apícola Alimentador Para Abejas En Acrílico, Medida Estándar En Material Resistente Color Blanco. Presentacion por Unidad	1	Unidad
219	211024	Piso o Piquera o base de madera. Fabricada en madera de aceituno, uniones con tornillo acerado autoperforante, recubierta con aceite de linaza, NO Parafinada. Medidas Estándar de colmena Langhstroth. Presentacion por Unidad	1	Unidad
220	211024	Tapa interna en madera. Fabricada en madera de aceituno, recubierta con aceita de linaza, NO Parafinada. Medidas estandar de colmena Langhstroth.Presentacion por Unidad	1	Unidad
221	211024	Insumos Apícola Rollo De Alambre Galvanizado Con Un Diámetro De 0,70 Mm Para Marcos De Abejas. Presentacion Peso De Rollo 2 Kg.	1	Unidad
222	461815	Overol Apícola Enterizo De Tela Dril Grueso, Color Claro Y Cierre En Cremallera, Con Careta Esgrima (Sheriff).Redonda, Malla Plástica, Desmontable Con Cremallera- Talla Xl, Presentacion por Unidad	1	Unidad
223	211024	Excluidor de reina y zánganos. Elaborado en plástico de alta calidad. Utilizado para separar la cámara de cría de la de producción, La separación de las aberturas es de 4,14mm, Medidas: 50,5 x 40,5 cm para que las obreras tengan libre acceso, pero sin que puedan pasar ni la reina, ni los zánganos. Presentacion por Unidad	1	Unidad
224	211024	GANCHO SUJETACUADROS Para tener mejor agarre a los cuadros, largo 20 cm, ancho 10, alto 15 cm, acero inoxidable.Presentacion por Unidad	1	Unidad
225	211024	Palanca en acero inoxidable, pulida, satinada, gruesa tipo mann lake. No se dobla. Palanca con filo en la parte siperior y diseño en J inferior para retirar los cuadros, con perforación ojo de buey para retirar puntillas, Medidas largo 30cm, ancho arriba 4cm, ancho abajo 3,5cm y peso 250grs. Presentacion por Unidad	1	Unidad
226	211024	Techo de madera de aceituno completo, NO Listones, NO Parafinada, forrado en aluminio resistente al oxido y la intemperie, con medidas estandar de colmena Langhstroth. Presentacion por Unidad	1	Unidad
227	211024	Filtro colador de miel, filtro de malla fina en forma de cono y con diseño circular de metal que te permite poner el filtro en un tarro o barril y verter fácilmente la miel a través del filtro y obtener una miel más pura. Material: fibra + acero tamaño: aproximadamente 33,5x35 cm (Ancho x Alto) Densidad: 150 de malla Color: blanco. Presentacion Paquete por 2 unidades	1	Unidad
228	511027	Antiséptico En Espuma, Cada 100 Ml Contiene 8,0 G De Yodopovidona (Equivalentes A 0,8 G De Yodo Disponible) Y Vehículo C.S.P 100 Ml, Presentacion Galón X 3500Ml	1	Unidad
229	151215	Aceite Para Bombas De Vacío De Equipo De Ordeño. Previene La Corrosión, Reduce El Desgaste De Las Piezas, Asegura Una Lubricación Estable Dentro De Un Amplio Rango De Temperaturas, Permitiendo Una Fuerza De Vacío Regular Y Constante. Presentación Galon.5 Litros	1	Unidad
230	511015	Antimastitico De Secado Caja Por 24 Jeringas X 8 gr, Cefalexina (Benzatínica) 375 Mg Excipientes De Larga Acción. Presentacion x Caja de 24 jeringas	1	Unidad
231	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Azul, Presentacion por Unidad	1	Unidad
232	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Rojo. Presentacion por Unidad	1	Unidad
233	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Verde. Presentacion por Unidad	1	Unidad
234	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Gris. Presentacion por Unidad	1	Unidad
235	422817	Balde Para Ordeño En Aluminio Capacidad 11 Litros Aforado. Presentacion por Unidad	1	Unidad
236	471316	Cepillo con extensión para limpiar mangueras en los sistemas de ordeño, Este cepillo tiene una medida de 1,5M de largo. Cuerpo de aluminio resistente y cerdas de fibra de alta calidad, Incluye Gancho Guaya Y Tapones. Presentacion por Unidad	1	Unidad
237	471316	Cepillo con mango ergonómico de plástico para limpieza profesionalPara Cantina De Leche. Peso aprox 221 gr, Diámetro Total aprox 12,5 cm, Altura Cerdas aprox de 40 mm, Color Azul, Uso Limpieza y desinfección agroalimentaria, Material Cerdas de poliéster y cabezal polipropileno. Presentacion por Unidad	1	Unidad
238	471316	Cepillo Para Pezoneras Completo Multifuncional. Largo Del Cepillo: 47 Cm, Largo Del Mango: 9 Cm, Largo De La Parte Del Lavado 31 Cm, Anchura De La Parte De Lavado (Tres Niveles) 1.6 Cm/3.2 Cm/6Cm. Presentacion por Unidad	1	Unidad
239	471316	Cepillo Universal Para Colector De Leche, 11 pul 400mm. Presentacion por Unidad	1	Unidad
240	401425	Filtro De Leche En Aluminio Tipo Embudo Largo 37,3 Cm, Alto 20,8 Cm, Ancho 29,3 Cm, Incluye Dos Mallas Tipo Disco En Aluminio Y Aro Para Ajustar. Presentacion por Unidad	1	Unidad
241	421215	Filtros De Leche Blancos Tipo Disco Desechables. Tamaño 190 Mm, Grosor 20G/M2. Presentacion paquete * 50 unidades	1	Unidad
242	121619	Detergente liquido suave y espumante, altamente concentrado, desarrollado especialmente para la limpieza manual de superficies en contacto con leche, Ph	1	Unidad

		levemente alcalino. Sin Vapores Tóxicos Ni Agentes Nocivos Para La Piel. Biodegradable, Seguro Para Todo Tipo De Superficies. Principio Activo: ALKIL FENOL ETOXILADO, Líquido viscoso transparente azul Olor Densidad citronela pH Plazo de validad 1,030 - 1,035 g/cm3 10,5 – 11,5 12 meses después de la fecha de fabricaciónPresentacion Bidon Por 5 Galones		
243	531316	Jabon En Polv, sólido en polvo de color blanco con puntos azules que contiene tensoactivos biodegradables y está libre de fosfatos lo que hace que se descomponga de forma rápida y natural en el medio ambiente, disminuyendo además la proliferación de algas que contaminan el sistema marino. No contiene cloro. bolsa por 20 Kilogramos Con Registro Invima	1	Unidad
244	481018	Tapas En Caucho Atoxico Para Cantinas De Leche De 40 Litros	1	Unidad
245	471315	Toallas Absorventes Desechables De Papel, Limpion Natural De Papel, Doble Hoja, Tamaño paño: 24.6 x 20.8 cm. Cantidad de paños por rollo: 1.200 paños. Color: Natural.Recortado En Rollo De 300 Metros	1	Unidad
246	471315	Toallas Absorventes Desechables De Papel Por Paquetes De 130 Hojas, hoja doble , doblada en Z aprox 33 x 33	1	Unidad
247	121619	Desinfectante Clorinado Orgánico Para Máquinas De Ordeño Sin Espuma Altamente Cocnnetrado Enriquecido Con Huemctantes Tensoactivos Y Secuestrante Que Remueven Rapidamente Grasas,Proteinas Y Carbohidratos Dejando Las Superficies Internas De La Maquina Extremadamente Limpias Y Desinfectadas, COMPOSICIÓN Hipoclorito sódico: 174 g/litro, 31.5% Hidróxido sódico: 6.0% Excipientes y agua: csp 100 Bidon X 5 litros	1	Unidad
248	121619	Detergente Ácido Líquido Altamente Concentrado, Para Limpieza De Equipos De Ordeño Y Tanques De Leche. Remueve Residuos De Minerales Y Piedra De Leche composicion Ácido nítrico al 50%. Bidón Por 5 litros	1	Unidad
249	121619	Detergente Alcalino, Desengrasante, Composición Hidróxido de sodio, Hidróxido de potasio y secuestrantes Bidón X 5 litros Para Equipo De Ordeño.	1	Unidad
250	411161	Reactivo Mastitis C.M.T. Cada 100 Ml Contienen Lauril Sulfato De Sodio Al 85B252:B253% 3 G, Excipientes Csp 100 Ml. Presentacion Unidad X 1900 Ml	1	Unidad
251	461815	Delantal plastico desechable blanco, Presentacion paquetepor 25 unidades, calibre 1,5.	1	Unidad
252	311618	cauchos para tapas de cantinas en acero de 20 y 40 litros; Presentacion por Unidad	1	Unidad
253	241220	Tapas en acero para cantinas de 40 litros, Presentacion por Unidad	1	Unidad
254	501719	AJO EN POLVO DESHIDRATADO * 1 KILO, presentacion en bolsa x kilo	1	Unidad
255	511919	Suplemento Alimenticio Para Porcinos. Composición L- Lisina 41,16 G, L- Metionina 34,30 G, Niacinamida 1.728 Mg, Zinc Bacitracina 250 Mg, Vitamina A 220.000 Ui, Vitamina D3 44.000 Ui, Vitamina E 30 Ui, Vitamina C 105 Mg, Vitamina B1 220 Mg, Vitamina B2 235 Mg, Vitamina B6 228 Mg, Vitamina B12 300 Mcg, Biotina 156 Mcg, Colina 500 Mg, Acido Fólico 50 Mcg, Pantotenato De Calcio 100 Mg, Butil Hidroxido Tolueno 200 Mg, Calcio 14,40% , Fósforo 7,20% Mín, Magnesio 1,20% , Hierro 0,0898% , Cobre 0,0477% , Cobalto 0,00220% , Molibdeno 0,00399% , Zinc 0,341% , Azufre 0,378% , Selenio 0,00228% , Manganeso 0,0581% , Yodo 0,00458% , Flúor 0,072% Max, Humedad 5% Max, Levadura De Cerveza 1 Kg. Presentacion Bolsa X 500 Grs	1	Unidad
256	421216	Sal Marina bulto por 50 kilos	1	Unidad
257	101215	Torta De Soya (Torta De Soya Presentacion Bulto Por 40 Kilos Uso Por Bulto.)	1	Unidad
258	421216	sal mineralizada, para Tipo de ganado Cría 30 días antes de parir hasta 90 días después del parto. Sal Mineralizada para bovinos Reproducción 30 – 90 COMPOSICIÓN GARANTIZADA: HUMEDAD: MÁXIMO 12,00% , PROTEÍNA CRUDA: MÍNIMO 7,00% EQ PROT N no PROT: MÁXIMO 43,00% , FIBRA CRUDA: MÁXIMO 5,00% , CENIZAS: MÁXIMO 47,00% GRASAS: MÍNIMO 2,00% , FÓSFORO: MÍNIMO 1,900% CALCIO: MÍNIMO 2,900% , AZUFRE: MÍNIMO 6,000% MAGNESIO: MÍNIMO 0,200% , FLUOR: MÁXIMO 0,030% , ZINC: MÍNIMO 0,370% , COBRE: MÍNIMO 0,100% , YODO: MÍNIMO 0,010% , COBALTO: MÍNIMO 0,001% .. Presentacion x Bulto 40 Kg	1	Unidad
259	421216	Sal mineralizada formulada para sistemas de producción de ovinos y caprinos en sus diferentes etapas productivas, contiene macro y micro minerales a exepción de cobre. Sal mineralizada formulada para sistemas de producción de ovinos y caprinos en sus diferentes etapas productivas, contiene macro y micro minerales a exepción de cobre.COMPOSICIÓN GARANTIZADA Humedad: 5.00% Máx, Cloruro de sodio: 44.5% Mín Fósforo: 5.00% Mín,Calcio: 10.0% Mín Magnesio: 0.8% Mín, Azufre: 7.00% Mín Flúor: 0.05% Máx, Zinc: 0.7% Mín Yodo: 0.014% Mín, Cobalto: 0.004% Mín. Presentaciones x Bultos de 40 KG	1	Unidad
260	101217	CONCENTRADO MOJARRA CLASE PROTEINA 38% PRESENTACION BULTO X 40 KL (Alimento Mojarras, pelet extruido de 2 mm; de 38% proteína minima;4%	1	Unidad

		grasa minima; 12% ceniza máxima; 13% humedad máxima; 4% fibra máxima), Presentacion Bulto X 40 Kilos		
261	101217	CONCENTRADO MOJARRA CLASE PROTEINA 24% PRESENTACION BULTO X 40 KL (Alimento Mojarras, pelet extruido de 5.5 mm; 24% proteína minima; 2.5% grasa minima; 12% cenizamáxima; 13% humedad máxima; 4% fibra máxima; Presentacion Bulto X 40 Kilos)	1	Unidad
262	101217	CONCENTRADO MOJARRA CLASE PROTEINA 32% PRESENTACION BULTO X 40(Alimento Mojarras, pelet extruido de 3.5 mm; 32% proteína minima; 2.5% grasa minima; 12% cenizamáxima; 13% humedad máxima; 4% fibra máxima), Presentacion Bulto X 40 Kilos	1	Unidad
263	101216	Alimento Concentrado para Gallina ponedoras Bulto de 40 kilos. HUMEDAD (Max.) 13% , PROTEINA (Min.) 16% , GRASA (Min.) 2,5% , FIBRA (Max.) 6% , CENIZAS (Max.) 15% , CALCIO (Min.) 3,6% , FÓSFORO (Min.) 0,60% ,Presentacion Bulto X 40 Kilos	1	Unidad
264	101221	Alimento Concentrado Cerdas Gestación Bulto 40 Kilos HUMEDAD (Max.) 13% PROTEINA (Min.) 14% , GRASA (Min.) 4% , FIBRA (Max.) 10% , CENIZAS (Max.) 9% , Presentacion Bulto X 40 Kilos	1	Unidad
265	101221	Alimento Concentrado Cerdas Lactancia Bulto 40 kilos, HUMEDAD (Max.) 13% PROTEINA (Min.) 16% , GRASA (Min.) 5% , FIBRA (Max.) 10% , CENIZAS (Max.) 9% , Bulto X 40 Kilos	1	Unidad
266	101221	Alimento concentrado cerdo levante bulto por 40 kilos peletizado, humedad maxima 13% , proteina minima16% , grasa minima 3% , fibra maxima 7% , ceniza maxima 9% , Presentacion Bulto x 40 kilos	1	Unidad
267	101216	Alimento Concentrado para Pollos levante Bulto de 40 kilos. HUMEDAD (Max.) 13% PROTEINA (Min.) 14% GRASA (Min.) 2,5% FIBRA (Max.) 8% CENIZAS (Max.) 8% . Presentacion Bulto x 40 Kg	1	Unidad
268	101216	Alimento Concentrado para Gallina ponedoras Pre Pico Bulto de 40 kilos.HUMEDAD (Max.) 13% PROTEINA (Min.) 17% GRASA (Min.) 4% FIBRA (Max.) 6% CENIZAS (Max.) 15% CALCIO (Min.) 3,6% FÓSFORO (Min.) 0,45% . Presentacion Bulto x 40 KG	1	Unidad
269	101216	Maíz Amarillo partido - Presentacion Bulto de 50 kilos	1	Unidad
270	101215	Salvado de trigo. Presentacion Bulto x 25 kilos	1	Unidad
271	391214	Aislador Pivote Con Puntilla 3" Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv Tensión Nominal. Presentacion Por paquetes * 100 unidades	1	Unidad
272	321015	Aisladores terminales, inicio-fin. Polipropileno, resistencia a los rayos UV tensión nominal. Presentacion por paquetes de 100 unidades-	1	Unidad
273	321015	Aislador Separador 15 Cms Utilizado En Los Postes Intermedios. Por Su Resistencia Se Usa Para Aislamiento Con Cercos En Puas , Es Recomendado Especialmente Para Cercas Vivas (Árboles). Está Diseñado Para Que La Lluvia No Se Deslice Por El Alambre Evitando Los Saltos De Chispa. En Polipropileno Con Filtro Uv, Presentacion Bolsa X 10 Unidades	1	Unidad
274	321015	Aislador Tipo Tortuga De Paso Utilizado En Los Postes Intermedios. Por Su Resistencia Se Usa En Cambios Leves De Nivel, Es Recomendado Especialmente Para Cercas Vivas (Árboles). En Polipropileno Con Filtro Uv, Presentacion Bolsa X 50 Unidades	1	Unidad
275	321015	Aisladores Para Postes De Hierro Diámetro Del Polo Admitido: De 1 Mm A 18 Mm - Poste Varilla Uv, Adecuado Para Todo Tipo De Cables. Presentacion Por Paquete por 25 unidades	1	Unidad
276	311520	Alambre De Pua, Calibre 12,5 Producto Conformado Por Dos Alambres Galvanizados Trenzados Entre Sí Con Una Serie De Púas Colocadas A Una Distancia Equidistante. Presentacion Rollo X 400 Mts	1	Unidad
277	311520	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Electrica, Calibre 12.5 Presentacion Rollo De 25 Kilos Por 625 Metros	1	Unidad
278	311520	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Electrica, Calibre 14. Presentacion Rollo De 25 Kilos Por 400 Metros	1	Unidad
279	271121	Alicate Cuerpo Forjado. Fabricados En Acero Cromo Níquel Para Mayor Durabilidad Y Mejor Superficie De Corte. Con Recubrimiento Anti-Corrosión. Quijadas Maquinadas Para Mejor Agarre. Mangos Recubiertos Con Doble Plastisol Anti-Deslizante. Presentacion x Unidad	1	Unidad
280	271121	Alicate Para Cerca (Diablo) Fabricadas En Acero Al Carbóno, Con Acabado Pulido. -Mango De Vinil De Alto Desempeño, En Color Negro Con Amarillo. -Punta Con Cabeza Estriada Para Martillar. -Mordazas En La Parte Inferior Para Estirar O Torcer Alambre. -Tenaza Con Mordazas Y Uña Removedora De Grapas. -Con Huecos En Los Costados Para Corte De Alambre. Presentacion x Unidad	1	Unidad
281	391213	Cable Aislador : Alambre Encauchetado Aislado, Fabricado Con Polipropileno De Alta Calidad Con Filtro Uv.Características Técnicas:Producto: Alambre Aislado Para Cerca Eléctrica Ø=7.4Mm 50 Metros .Longitud: 50 Metros,Diámetro De Alambre Interno:	1	Unidad

		Ø=3Mm,Diámetro Total De Alambre Más Encauchetado: Ø=7.4Mm,Modelo: A15-Ca-N,Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv,Tensión Nominal: 12 Kv, Resistencia A La Tracción: 75Kv,Medidas: 34X34X9.5 Centímetros Peso: 3.05 Kilos. Presentacion Por Rollo por 50 metros		
282	461715	Candado Intemperie O Exteriores De 40 Mm. Candado de cuerpo y gancho en funda encauchetada. ranura de llave cubierta para protección contra oxidación. Gancho de acero endurecido. Ranura de llave cubierta para evitar oxido. Resistente a la intemperie para usos en exteriores. Apertura con llave. 3 copias de la llave.Contra llaves maestras. Contra sierras. Anti perforación. y percusión. Anti palanca.Presentacion x Unidad	1	Unidad
283	391213	Cinta Electrostatica Para Cerca Electrica, Rollo Por 200 Metros, 12 Mm De Ancho, 5 Filamentos De Acero Inoxidable, Alta Conductividad, Tejido Plastico Ultra Resistente A La Ruptura.	1	Unidad
284	391217	Cuchilla Doble Tiro Para Proteccion Cerca Electrica. Material: Polipropileno con resistencia a los rayos UV Lamina y tornillos galvanizados Medidas: 17.5 x 11.5 x 4 centímetros Peso: 0.24 Kilos. Presentacion x Unidad	1	Unidad
285	391216	Desviador De Rayos, Para Cerca Electrica, Dos Electrodos. Especificaciones Técnicas:Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv.Lamina Y Tornillos Galvanizados. Medidas Una Pieza: 21X21X6Centímetros Peso: 0.53 Kilos. Presentacion x Unidad	1	Unidad
286	391217	Dispensador De Alambre Para Cerca Electrica, Graduable En Varias Posiciones. Metalico Y Defacil Manejo Por El Operario. Fabricado en acero R1070 alambre de 1.4 mm. Presentacion x Unidad	1	Unidad
287	391217	Dispensador De Cinta Para Cerca Electrica Movible, Tipo Carrete. De Facil Manejo Por El Operario.Capacidad en cinta electrica 400mts y Cordón electrico 200mts.. Presentacion x Unidad	1	Unidad
288	391214	Empalme En M Y Conector Final Galvanizado Presentacion x Por Paquete por 10 unidades	1	Unidad
289	401417	Grapas Galvanizadas Con Punta Biselada Grapa Galvanizada Con Punta Biselada, Para Fijación Del Alambre De Púas Al Poste De Madera. Presentación Caja X 800Gr. Calibre 9 De Longitud De 1", Presentacion Caja Por 800 Gramos	1	Unidad
290	391213	Impulsores kit solar Producto integral el cual contiene impulsor, 2 paneles, batería y regulador solar, todo en uno. Impulsor 100% auto suficiente . Kilometraje: 30 km. Potencia: 1 Joules. Alimentación: 12 voltios . Presentacion x Unidad	1	Unidad
291	391217	Interruptor Switch Para Cerca Eléctrica X 1 Pcs Material:Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv.Lamina Y Tornillos Galvanizados.Presentacion x Unidad	1	Unidad
292	391214	Kit De Maniqueta Portillo, Contiene 2 Maniguetas, 4 Recibidores De Maniqueta, 2 Resortes De 3 Metros. Presentacion Por Paquete por 2 unidades	1	Unidad
293	391214	Llave Tensor, Entorchador De Alambre Y Manipular Los Tensores. Tipo: Llave Tensora Nl Material: Hierro Galvanizado En Caliente.Presentacion x Unidad	1	Unidad
294	301119	Malla Graduada Para Ovinos, De 1 Metro De Alto o ancho, En Alambre Galvanizado En Caliente 12,5, Arriba Y Abjo Calibre 10, , Espaciado O Tamaño Del Ojo De 6 Pulgadas, Nudo Monarca Reforzado Que Funciona Como Una Bisagra. Presentacion Por Metro	1	Unidad
295	391217	Manguera Aisladora Para Cerca Eléctrica 8Mm X 50 M X 6Pcs Presentacion Por Rollo por 50 metros	1	Unidad
296	391214	Manigueta Para Portillo Por Unidad, Para Cerca Electrica. Presentacion Bolsa x 6 unidad	1	Unidad
297	311620	Puntilla Con Cabeza 3"Galvanizada. Fabricada Con Acero Liso De Bajo Carbono. Punta De Diamante Con Cabeza.Presentacion Caja De 500G	1	Unidad
298	391214	Recibidor Manigueta Broche: Medida: 8.0 Cm X 5.0 Cm , Estructura De Dos Materiales: Plástico Y Metal.Presentacion x Unidad	1	Unidad
299	391214	Resorte Para Portillo De Cerca Electrica De 3 Metros. Presentacion x Unidad	1	Unidad
300	391214	Tensor Para Cinta O Cordon De Cerca Electrica.Presentacion Por paquete por 5 unidades	1	Unidad
301	391214	Tensor Pequeño, Metalico 0.5 Km Galvanizado Caliente. Presentacion Paquete por 10 unidades	1	Unidad
302	391214	Tensores Grandes Metalicos Galvanizados Hasta 700 Mts Presentacion Paquete por 10 unidades	1	Unidad
303	301024	Varilla Cooper Weld 5/8 2,40 Mt Cobre. Presentacion por uNidad	1	Unidad
304	301024	Varilla Corrugada 9 Mm . Presentacion x unidad por 6 metros lineales	1	Unidad
305	411136	Voltímetro De Luces De 15000 V. Medidor De Voltaje Indispensable Para Controlar El Estado De La Cerca Con Capacidad Inicio De 15000 Voltios. Presentacion por unidad	1	Unidad
306	391214	Hilo O Cordón Electro Plástico Cerca 200m 3mm, 1.Hilo electro plástico Blanco Azul, 2. Longitud: 200 metros 3. Diámetro: 3mm. 4. Tipo: Trenzado. (conformado por tres bloques de 40 filamentos de polipropileno y con 6 alambres de acero inoxidable de 0.015mm). 5. Voltaje que conduce: 15.000 voltios. 6. Dimensiones del hilo conductor: (Diámetro: 3 mm; Diámetro de	1	Unidad

		filamento de acero: 0.15mm). 7. Dimensiones del rollo de hilo conductor: largo: 16 cm; Diámetro: 12cm. 8. Peso: 0.928 Kilos. 9. Garantía por defectos de fábrica 6 meses. Presentacion x Rollo		
307	211019	Valla Electrica, Altura: 42" instalado Hilos horizontales 12 (11 conductores) Hilos verticales Cuerdas de plástico, espaciadas cada 3" Longitud del rollo 164' Color: Blanco/Negro Línea Post Un solo pico en PVC, 0.60 pulgadas de diámetro; Distancia entre postes: 12'. Presentacion x Rollo de 50 metros	1	Unidad
308	252020	Panel Solar 50w Policristalino 5, 12, 18v; Modelo:50W Potencia en condiciones normales: 20-56W Tasa de impermeabilidad: IP65 Tamaño: 70*54*1,5 cm Tolerancia: 5% Voltaje para la batería : 12V Tipo de célula solar: policristalina Voltaje de circuito abierto (Voc): 12V Voltaje máximo del sistema: 12V Rango de temperatura: -40 a + 80 Grados, Presentacion por unidad	1	Unidad
309	261116	Impulsor Dual para trabajar con Red a 110VAC y 12VDC 30 Km. Presentacion por unidad	1	Unidad
310	261117	Batería AGM 12V 18Ah. Presentacion por unidad	1	Unidad
311	391216	Breaker Dc Un Polo 125vdc 63a Ener Sol Bats Paneles. Presentacion por unidad	1	Unidad
312	391216	Fusible Solar + Portafusible De 1p Din Rail Solar Pv. Presentacion por unidad	1	Unidad
313	261216	Cable Unifilar 10 mm2 SOLAR PV ZZ-F Negro , Presntacion x Rollo de 10 metros	1	Unidad
314	261216	Cable Unifilar 10 mm2 SOLAR PV ZZ-F Rojo, presetnacion x rollo de 20 metros	1	Unidad
315	261216	CONTROLADORA PWM 30A, Presentacion x Undiad	1	Unidad
316	421215	Argolla Nariguera Amarilla: Acero, Diámetro: 61 Mm, Espesor: 8 Mm. Para Controlar O Restriccion Animal En Bovinos. Presentacion x Unidad	1	Unidad
317	101316	Bebedero Con Flotador X 3Lts, Bebedero Automático Fabricado En Polipropileno, Que Mantiene Un Volumen De Agua Constante, Se Fija A La Pared Y Puede Conectarse A Una Manguera O A Una Tubería De Agua. - Materiales: Polipropileno Y Aluminio. -Capacidad: 3 Litros. -Color: Rojo Medidas 27 Cm De Ancho, 14 Cm De Alto Y 26 Cm De Profundidad.Presentacion x Undiad	1	Unidad
318	101316	Bebedero CAMPANA de tolva de 7 litros Medidas: Alto 35 cm. Diámetro exterior 33,5 cm. Fabricado en plástico. Muy resistente. Incluye plato.Presentacion x Unidad	1	Unidad
319	101316	Bebedero tipo Niple para gallinas, Tamaño del tornillo: 11/32 " Tamaño del agujero piloto Broca: 5/16 " NPT (National Pipe Thread Taper): 1/8 " 360 grado pezón de acero inoxidable Peso: 8,5 gramos por pezón montado Color: rojo, Presentacion paquete x 10 Unidades	1	Unidad
320	101316	chupones bebederos para conejos. Presentacion x Unidad	1	Unidad
321	101915	Malla tipo gallinero de 1 1/4 de pulgada, en alambre galvanizado presentación rollo de 37 metros de largo x 1,80 metros de alto	1	Unidad
322	101915	MALLA POLISOMBRA 50% . Las mallas sombra son de material tejido y manufacturado de polietileno de alta densidad que tienen características de alta resistencia y protección UV que garantiza su durabilidad, para usarse en campos a cielo abierto, así como en invernaderos. Presentacion x Rollo de 100 metros	1	Unidad
323	241015	Carretilla Capacidad Del Platón: 95lts Litros, Llanta: antipinchazo.Chasís: Metálico. Platón: metalico. Capacidad de Tolva de 95 Lt, Tolva resistente al desgaste y a la deformación. Tolva con reborde que otorga mayor resistencia a los golpes y deformación, Chasis más resistente. Espesor de tubo 1,6 mm. Adecuada para trabajos pesados, hasta 150 Kg de carga máxima, Cabezas de los tornillos alojadas en la tolva para un mejor descargue del material Rin de lámina de acero para trabajos pesados, Defensa con diseño reforzado resistente a los golpes y la deformación, Patas con platina soldada de refuerzo que otorga mayor firmeza y durabilidad a la carretilla, Tacón, soportes delanteros y traseros que le dan mayor estabilidad y resistencia a la carretilla, - Rodamiento de alto desempeño. No se hunde, Partes y accesorios resistentes a la oxidación, Tornillos carriaje para fácil montaje, Llanta antipinchazos de 4.80” de alta duración y estable en todo tipo de terrenos, Mangos resistentes al agrietamiento o la deformación.Presentacion x Unidad	1	Unidad
324	241015	Carreta tipo gorilla cars De Transporte Utilitario De 800 Libras, Dimensiones del producto 43,8"prof. x 21,25"an. x 21,5"al. Pulgadas, Material Acero recubierto, Paneles laterales extraíbles, cuenta con cuatro ruedas antipinchazo.Presentacion x Unidad	1	Unidad
325	211019	Comedero Para Aves 18 Kilos, Posee Una Cupula Invertida Con Una Base Sobre La Cual Cae El Alimento De Manera Automatica En La Medida En Que El Animal Lo Va Consumiendo, Diametro De La Base 38,5 Cms, Altura 39 Cms, Peso 1300 Gr, Capacidad 18 Kg. Materiales Polietileno De Alta Densidad.Presentacion x Unidad	1	Unidad
326	271115	Cuchillo Descallador Doble Filo, Cuchilla De Doble Corte En Acero Y Mango Ergonomico En Madera, Pero 91 Gr, Longitud 22 Cm.Presentacion x Unidad	1	Unidad

327	271128	Disco Corte Metal 4 Y 1/2 X 0.045 Pulgadas.Presentacion x Unidad	1	Unidad
328	271128	Disco Diamantado Segmentado De 9 Pulgadas Ancho 0.095 Pulgadas Altura Del Segmento Diamantado 5 Eje 20 Uso Concreto, Piedra Y Bloque.Presentacion x Unidad	1	Unidad
329	211019	Flotador O Valvula Para Bebedero De Bovinos, Tiene Platinas Para Fijarse En El Borde De Canecas, Bebederos De Ganado, Tanques, Etc. Con Válvulas De Acople Rápido.Presión Máxima Sin Escape 50 P.S.I. La Cual Equivale A 35 Metros De Altura De Presión. Garantiza Una Presión De Trabajo De 40 P.S.I. La Apertura Es Instantánea Cuando El Nivel Baja 2Mm Aproximadamente, Con Lo Que Garantiza Un Llenado Casi Permanente Así Estén 5 O Más Animales Bebiendo Al Mismo Tiempo.Presentacion x Unidad	1	Unidad
330	211019	chapeta sin numeracion para numeracion hembra grande punta metalica respectivo pin o macho. Presentacion paquete x 100 unidaes	1	Unidad
331	211019	aplicador de chapetas universal, con pin plástico y metálico, Incluye aguja de repuesto. Medidas 20 cm de l argo x 5 cm ancho. Presentacion x Unidad	1	Unidad
332	211018	pistola metalica reguladora para jardin de 1/2 pulgada presion ergonomica de siete salidas . Presentacion x Unidad	1	Unidad
333	391217	Roseta de ceramica y rosca para bombillo de 110 v. Presentacion x Unidad	1	Unidad
334	211019	Cortafrio Aislado De 6'', color de mango amarillo, de corte diagonal de 6\".152mm, Mango bimaterial anti-deslizante, Acero cromo niquel , peso 2kg.. Presentacion x Unidad	1	Unidad
335	301015	Angulo hierro 6m x 1-1/2 x 1/8 pulgada, Largo 6 metros. Presentacion x Unidad	1	Unidad
336	301017	Tubo rectangular de acero laminado en frío 3 X 1 1/2 X 6 Mt Calibre 18 1.10 Mm. Presentacion x Unidad	1	Unidad
337	301017	Tubo rectangular de acero laminado en frío 2 X 1 0.80mm Calibre 21 X 6 MT. Presentacion x Unidad	1	Unidad
338	512116	1% De Azul De Metileno Acuoso 100 Ml . Presentacion x Unidad	1	Unidad
339	101715	Microorganismos Eficientes Presentación:1 - g El fertilizante agrícola Em Microorganismos Beneficos de frescorganico de 3 cepas y miles de exporas de cada cepa es la opción ideal para potenciar el crecimiento y desarrollo de tus cultivos, Principio activo Microorganismos beneficos organivos EM galon de 3.8 ltrs	1	Unidad
340	311915	Cinta Asfaltica 50 Cm Cinta Ducto Y Cinta Flanche 5 Mts, espesor 2 mm. Presentacion Rollo x 5 metros	1	Unidad
341	101415	Apero de cabeza en cuero incluye: jáquima en cuero, cabezada en cuero, riendas, pisador en rejo y freno de barril de cobre. Presentacion x Unidad	1	Unidad
342	101415	Alfombra grande Gualdrapa en neopreno forrada medidas minimas: Medidas 70 cm x 70 cm Neopreno de 15 mm de espesor. Presentacion x Unidad	1	Unidad
343	401420	Manguera cristal de nivel de 1/4" en PVC flexible; Presentacion x Metro	1	Unidad
344	271118	Cinta métrica de 50m en fibra de vidrio con argolla, Presentacion x Unidad	1	Unidad
345	401715	tubo pvc de ½"de 6 metros, Presentacion x Unidad	1	Unidad
346	401726	unión pvc de ½", Presentacion x Unidad	1	Unidad
347	401726	codo pvc de ½" os Tubosistemas PVC Presión fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339Acm3esorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Presentacion x Unidad	1	Unidad
348	401726	T pvc de ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
349	401726	Adaptador macho pvc de ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
350	401726	Adptador hembra de ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
351	401726	Semicodo pvc de ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
352	401726	Tapón roscado pvc ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
353	401726	Unión universal pvc ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
354	401726	Tapón liso pvc ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
355	461715	Llave de paso de bola pvc ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
356	401715	Tubo pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
357	401726	Unión pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
358	401726	Codo pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
359	401726	T pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
360	401726	Adaptador macho pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
361	401726	Adaptador hembra pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
362	401726	Semicodo pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
363	401726	Tapón roscado de pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
364	401726	Unión universal pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
365	401726	Tapón liso de pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
366	401726	Llave de paso de bola pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
367	201217	Buje de comprensión referencia 16. 1/2" x 16mm. Presentacion x Unidad	1	Unidad
368	401726	Unión pvc de 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
369	401715	Tubo pvc de1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
370	401726	Codo pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
371	401726	T pvc de 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad

372	401726	Adaptador macho pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
373	401726	Adaptador hembra pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
374	401726	Semicodo pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
375	401726	Tapon roscado pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
376	401726	unión universal pvc de 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
377	401726	Llave de paso de bola pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
378	401726	Tapón liso de pc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
379	401726	unión pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
380	401715	Tubo pvc 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
381	401726	Codo pvc 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
382	401726	T pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
383	401726	Adaptador macho pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
384	401726	Adaptador hembra pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
385	401726	Tapón roscado pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
386	401726	unión universal pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
387	401726	Llave de paso de bola pvc 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
388	401726	Tapón liso de pvc 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
389	401726	Semicodo pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
390	441216	Removedor para superficies de tubos y accesorios de PVC. Formulado para limpiar y aislar las superficies que se van a soldar, garantizando una unión perfecta. Se utiliza para tuberías de pvc . Unidad por 1/4 galon= 760 gramos.	1	Unidad
391	411122	TERMÓMETRO, INMERSIÓN PARCIAL, RANGO -10 A 150°C, DIVISIÓN 1.0, PERMACOLOR ROJO, FONDO BLANCO, LONGITUD 305MM, C/5 PZAS	1	Unidad
392	411115	Balanza colgante con sistema mecánico de lectura para 25 libras y colgante cónico. Presentacion x Unidad	1	Unidad
393	471218	Balde en polipropileno con capacidad de 12 litros graduado con manigueta. Presentacion x Unidad	1	Unidad
394	471316	Escoba plástica de fibra suave con cabo Presentacion x Unidad	1	Unidad
395	471316	Cepillo plástico con mango y cerdas largas en fibra semidura aproxi, Tamaño: 6.9 x 0.9 pulgadas. Presentacion x Unidad	1	Unidad
396	411142	Tabla para cortar y picar en polietileno blanca DIMENSION 30 X 20 X 1 CM MATERIAL ACRILICO. Presentacion x Unidad	1	Unidad
397	521516	Colador plástico de 17 cm de diámetro con mango. Presentacion x Unidad	1	Unidad
398	501715	Solución esteril de cloruro de sodio al 0,9% Presentacion Bolsa X 500Ml	1	Unidad
399	401420	Manguera cristal transparente en PVC flexible de 1" Presentacion x Unidad	1	Unidad
400	101216	Alimento Concentrado Pollito Iniciación Bulto 40 Kilos Humedad (Max.) 13% Proteina (Min.) 21% Grasa (Min.) 2% Fibra (Max.) 5% Cenizas (Max.) 8% .. Presentacion Bulto x 40 KG	1	Unidad
401	101216	Alimento Concentrado Pollo De Engorde Bulto 40 Kilos Humedad (Max.) 13% Proteina (Min.) 19% Grasa (Min.) 2,5% Fibra (Max.) 5% Cenizas (Max.) 8% Bulto x 40 kilos. presentacion Bulto x 40 KG	1	Unidad
402	511919	Premezcla De Vitaminas Y Minerales Presentación Bolsa Por 1250Gr (Cada 100 G Contienen: Magnesio 6.3% , Cobre 3.15% , Zinc 14.7% , Yodo 0.21% , Cobalto 0.105% , Vitamina A 250.000 U.I., Vitamina D3 50.000 U.I., Vitamina E 500 U.I., Humedad 5% Máximo). Presentacion Bolsa x 1250 Gramos	1	Unidad
403	211019	Abastecedor De Agua Para Aves (Bebedero Automático De Campana) 51 Cms De Alto Por 35 Cms De Ancho. Capacidad de 7 Litros Unidad	1	Unidad
404	101515	Pasto Guinea Mombasa(Panicum maximum cv mombasa) semilla certificada ICA, con porcentaje de germinacion 90% para clima calido. Calidad premium Presentacion x Bolsa de KG	1	Unidad
405	251725	Llanta Antipinchazo Imsa 400-8 709028, Presentacion x Unidad	1	Unidad
406	301515	Teja Térmica 2,44 Trapezoidal , Presentacion x Unidad	1	Unidad
407	271127	Disco De Pulidora Corte De Metal 0,45". Presentacion x Unidad	1	Unidad
408	101316	Jaulas Con Nidales Para Conejas - En Malla Galvanizada Calibre 14, Soldada A 2 Cms X 3 Cms O 2 Cms X 4 Cms.Presentacion x Unidad	1	Unidad
409	101316	JaulasPara Conejas - En Malla Galvanizada Calibre 14, Soldada A 2 Cms X 3 Cms O 2 Cms X 4 Cms. Presentacion xUnidad	1	Unidad
410	101316	Jaula Redonda Machos Para Reproducción. En Malla Galvanizada Calibre 14, Soldada A 2 Cms X 3 Cms O 2 Cms X 4 Cms. 70 Cms De Diámetro 50 Cms De Alto Comedero Laminado Galvanizado. Presentacion x Unidad	1	Unidad
411	101316	Jaula Para Codornices: Módulo De Codornices Para 150 Codornices Esta Compuesto Por 5 Niveles De Jaula Y Cada Nivel Tiene Una Capacidad Total, De 30 Codornices Ubicadas En 3 Secciones Donde Habitan 10 Codornices Por Cada Sección. Las Características De Esta Jaula Son: - De 1 Metro De Frente X 0.60 Metros De Fondo. - Capacidad De 150 Codornices Por Módulo. - 5 Niveles Cada Módulo. - Cada Puesto De 1Mt. X 0.60 M. - Cada Puesto Con Tres Divisiones. - Capacidad De 30 Aves Por Puesto. - Con Bebedero	1	Unidad

		Automático De Chupo.- Comedero En Lámina Galvanizada.- Bandeja Estercolera En Cartón Plast (Nueva)Presentacion x Unidad		
412	511015	Hiclato de doxiciclina 4,520g; Clorhidrato de Bencetimida 0,0165g Excipientes 100.000 ml. Unidad por 50 mil	1	Unidad
413	511817	Dipropionato de imidocarb 120 mg / 1 ml. Unidad por 100ml	1	Unidad
414	511817	Ethion 83 g Unidad x 500 ml	1	Unidad
415	511817	Eprinomectina 5g /1ml. Unidad de 1 lt con dosificador	1	Unidad
416	511919	Tiamina clorhidrato 10.00mg; Riboflavina 5 fosfato 3.00 mg; Nicotinamida 100.00mg; Cianocobalamina 50 microgramos /1ml. Unidad por 500 ml	1	Unidad
417	551217	Señales Poliestireno Calibre 60, 20 cm * 40 cm Impresión a color en alta resolución sobre vinilo autoadhesivo línea premium; laminado con vinilo transparente premium brillante o mate; pegado sobre lámina de poliestireno de 1.5 mm de grosor.	1	Unidad
418	101515	Cuba 22 Semilla Por Estolones Presentacion Bulto De 30 Kilos	1	Unidad
419	301029	Madera aserrada 4 x 8,5 cm x 3,0 m largo, Madera Inmunizada Impregnada, Presentacion x Unidad	1	Unidad
420	301029	Listón Pino 2x4-Pulg 3.2mt Micronizado 4.1x9cm Timbermac. Presentacion x Unidad	1	Unidad
421	301029	Pino Cepillado 3.962mt 1.9x18.5cm (tabla). Presentacion x Unidad	1	Unidad
422	301029	Poste madera cuadrado de 9 cm x 9 cm de 3 mts. Presentacion x Unidad	1	Unidad
423	501317	LECHE CRUDA FRESCA, El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en la Decreto 616 del 2006 , según los parámetros densidad 1.030 g/ml y 1.033 g7ml , acidez expresada como ácido láctico 0.13 a 0.17 , el producto se debe entregar en condiciones de asepsia y refrigerada a temperatura entre 2ºC a 4ºC , empacada en cantina de aluminio.	1	Unidad
424	511824	Fosfato dicalcico (bicalcico)granular 18%, fosfato alimenticio, bulto * 25 Kilos,composicion SALES CÁLCICAS DEL ÁCIDO FOSFÓRICO. FOSFATO DICÁLCICO (MÍNIMO), 95.0% HUMEDAD (MÁXIMA), 3.0% CALCIO (MÍNIMO), 21.0% FÓSFORO (MÍNIMO), 18.0% FLUOR (MÁXIMO) 000 PPM METALES PESADOS (COMO PLOMO) (MÁXIMO) 30 PPM	1	Unidad
425	241127	Estiba plástica industrial y liviana de superficie antideslizante. Modelo: 60 x 60 x 2,5 cm, Industriales y Livianos Material: Polipropileno.	1	Unidad
426	241127	ESTIBAS PLÁSTICAS PARA TRABAJO PESADO HASTA 8000 Kg, Medida: 1.00 x 1.20 x 15 cm, Resistencia en estática: Desde 3.000 Kg a 5.000 Kg. Resistencia en dinámica: De 1.000 kg a 1.500 kg, Material: Plásticos pos industriales y polipropileno, Almacenamiento: Piso, piso y rack. Color: Negro. Entradas: Dos y cuatro , Superficie: Plana Propiedades: Resistencia al impacto, rigidez, frío y calor	1	Unidad
427	421216	Fumigante Insecticida y Acaricida, Fosfuro de Aluminio al 57% en tabletas,TARRO X 333 PASTAS	1	Unidad
428	421432	Kit Inseminación Bovinos, Caja plástica, pistola estándar universal,mangas x 50 de palpación,fundas x 50, catéter de lavado, guillotina cortapajilla,pinza cogepajilla,termo descongelador y camisa sanitaria	1	Unidad
429	421432	Inseminador Cateter Cerdos, Material: Multiplex G75-G45 tubo en polipropileno Dimensiones: Longitud: 50 cm. Ancho: 1.1 cm. Paquete * 10 unidades	1	Unidad
430	111316	Semen fresco refirgerado De porcino, * Pajillas.	1	Unidad
431	241315	Termo criogénico para almacenamiento de semen, Capacidad de Nitrógeno: 10.00 litros, Tasa de Evaporación Estática: 0.17 litros/día, Autonomía Normal de Trabajo: 42 días, Boca: 5.10 cm, Alto: 54.90 cm, Diámetro Externo: 26.00 cm, Dimensiones de los Canastillos: Alto: 27.90 cm, Diámetro Interno: 3.80 cm, Número de Canastillos: 6	1	Unidad
432	101217	Leche Para Terneros, Red. , Sustituto de la leche en polvo para la crianza de terneros. Presentacion por bolsa de 1 Kg	1	Unidad
433	101515	Semilla forestal. YOPO variedad pura, con porcentaje de germinación entre(71-75) % y porcentaje de pureza entre (91-95)	1	Unidad
434	101515	Semilla De Mani Forrajero Por Bolsa de 1 Kg	1	Unidad
435	101515	Semillas Pasto Clon 51 por Bulto de 20 Kilos	1	Unidad
436	301036	Malla electrosoldada 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) Rollo 18X2.35M	1	Unidad
437	401830	Pegante PVC en Humedo 1/8 Galón	1	Unidad
438	261318	Tableros monofasico de 6 tacos, Dimensiones: Alto: 18 cm, Ancho: 6.13 cm, Largo 21.2 cm, Especificaciones Cantidad de agujeros 4 Color: Blanco, Material: Caja en lámina metálica calibre 18 y 20, País de Origen: Colombia, Tipo: Tablero monofasico, Uso: Residencial, Garantía: 18 meses	1	Unidad
439	411119	Cámara termográfica para smartphones, Compatible con: Android (USB-C o Micro-USB) y iOS, Peso: 36.5 g , Dimensiones: 68 × 34 × 14 mm, Certificaciones: RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233 / MFi en versiones iOS, Conector: OneFit™ ajustable para adaptarse a fundas de teléfono, Resolución térmica nativa: 160 × 120 (≈ 19 200 píxeles), Resolución mejorada (Super-Resolution): 480 × 360, Sensor: Pixel de 12 µm, espectro 8 – 14 µm, Sensibilidad térmica (NETD): ~70 mK, Campo de visión (HFOV × VFOV): ~50° × 43° ±1°, Enfoque: fijo de ~15 cm a infinito, Frecuencia de imagen: ~8.7 Hz, Cámaras: térmica + visual integradas	1	Unidad

		con MSX, Duración de batería: aproximadamente 1 hora de uso continuo , Tiempo de carga: ~40 min, Carga: USB-C (5 V/1 A).		
440	421216	Inmunocastrador para bovinos (vacuna anti-GnRF), Péptido sintético análogo de GnRF (Factor Liberador de Gonadotropina), conjugado con proteína portadora: 400 µg,, Thiomersal (conservador): 0,1 mg, Adyuvante sintético acuoso: incluido para fortalecer la respuesta inmune Frascos de 100 ml (50 dosis)	1	Unidad
441	421216	Análogo sintético de la *Sustancia Apaciguante Maternal Bovina* (SAMb) 10 % 100 mg de análogo de SAMb por ml Uso tópico	1	Unidad
442	101015	Porcino hembra raza PIC333 peso promedio 60 Kg, plan sanitario al día, registro de vacunación contra síndrome respiratorio y reproductivo porcino, eidentificación individual, constacia del MV o MVZ endonde acredite que en el predio de origen no se han presentado enfermedades infectocontagiosas en el último año.	1	Unidad
443	101015	Porcino macho raza PIC333 peso promedio 60 Kg, plan sanitario al día, registro de vacunación contra síndrome respiratorio y reproductivo porcino, eidentificación individual, constacia del MV o MVZ endonde acredite que en el predio de origen no se han presentado enfermedades infectocontagiosas en el último año.	1	Unidad
444	101015	Lechón lactante raza PIC333 peso de 2 a 5 Kg, plan sanitario al día, registro de vacunación contra síndrome respiratorio y reproductivo porcino, eidentificación individual, constacia del MV o MVZ endonde acredite que en el predio de origen no se han presentado enfermedades infectocontagiosas en el último año.	1	Unidad
445	101015	Lechón macho precebo raza PIC333 pesodesde 10 Kg, plan sanitario al día, registro de vacunación contra síndrome respiratorio y reproductivo porcino, eidentificación individual, constacia del MV o MVZ endonde acredite que en el predio de origen no se han presentado enfermedades infectocontagiosas en el último año.	1	Unidad
446	101015	Cerdo macho de ceba raza PIC333 pesodesde 15 Kg, plan sanitario al día, registro de vacunación contra síndrome respiratorio y reproductivo porcino, eidentificación individual, constacia del MV o MVZ endonde acredite que en el predio de origen no se han presentado enfermedades infectocontagiosas en el último año.	1	Unidad
447	101717	Herbicida agrícola a base de 2,4-D sal potásica 61.2% + Picloram sal potásica 15.5%, registro ica y fecha de vencimiento no menor a dos años de la fecha de entrega, presentación bolsa por 1 kg.	1	Unidad
448	101517	Semilla de pasto B. brizantha Toledo, presentación bolsa de Kg.Nombre común: Brizantha Toledo.; Adaptación: 0-1800 m.s.n.m; Fertilidad del suelo: Media a buena; Precipitación: Por encima de 800 m.m. /año; Densidad de siembra: 6 kg/ha; Crecimiento: Macolla erecta; Uso: Pastoreo, corte o ensilaje; Digestibilidad: Buena; Palatabilidad: Media; Proteína cruda: Hasta 12%	1	Unidad
449	101517	Semilla de Pasto Brachiaria Decumbens, Presentación bolsa de kilo. Nombre común: Pasto amargo, común, peludo; Adaptación: 0-1800 m.s.n.m; Fertilidad del suelo: Media a baja; Precipitación: Por encima de 800 m.m. /año; Densidad de siembra: 5-6 kg/ha; Crecimiento: Decumbente rizomatoza; Utilización: Pastoreo; Digestibilidad: Media; Palatabilidad: Buena; Proteína cruda: Hasta 9%	1	Unidad
450	101517	Semilla de Pasto Brachiaria dictyoneura, presentación bolsa de kilo. Nombre común: Pasto Llanero; Adaptación: 0-1800 m.s.n.m; Fertilidad del suelo: Baja a Media;Precipitación: Por encima de 800 m.m. /año; Densidad de siembra: 6 kg/ha; Crecimiento: Estolonífero; Uso: Pastoreo; Digestibilidad: Media; Palatabilidad: Media;Proteína cruda: Hasta 8%	1	Unidad
451	101517	Semilla de Pasto Brachiaria Humidicola, presentación bolsa de kilo. Nombre común: Pasto dulce; Adaptación: 0-1800 m.s.n.m; Fertilidad del suelo: Media a buena; Precipitación: Por encima de 700 m.m. /año; Densidad de siembra: 6 kg/ha; Crecimiento: Estolonífero; Uso: Pastoreo; Digestibilidad: Media; Palatabilidad: Buena; Proteína cruda: Hasta 6%	1	Unidad
452	101517	semilla de pasto variedad MOMBASA. (Panicum maximum variedad mombasa bolsa por kg de semilla certificada). Nombre común: Guinea Mombasa; Adaptación: 0-1800 m.s.n.m; Fertilidad del suelo: Media a buena; Precipitación: Por encima de 800 m.m. /año; Densidad de siembra: 8 -10 kg/ha; Crecimiento: Macolla cespitoso; Uso: Pastoreo, corte, ensilaje o henolaje; Digestibilidad: Buena; Palatabilidad: Buena; Proteína cruda: Hasta 14%	1	Unidad
453	101518	Semilla de leguminosa Kudzu Tropical, presentación bolsa de Kilo. Adaptación: 01800 m.s.n.m; Precipitación: por encima de 900 m.m. /año; Densidad de siembra: 2-3 kg/ha en asocio con gramínea 10Kg/ha como abono verde o banco de proteína; Utilización: Pastoreo y henificación; Digestibilidad: Buena; Palatabilidad: Baja; Proteína cruda: Hasta 16%	1	Unidad
454	101520	Semilla de acacia mangium variedad pura, con porcentaje de germinacion entre(70-75) % y pocentaje de pureza entre (96-100) %	1	Unidad
455	101716	Enmienda. CAL VIVA EN POLVO (CAO OXIDO DE CALCIO) PRESENTACIÓN BULTO DE 50 KILO	1	Unidad
456	110000	Semen fresco refrigerado De porcino raz pic 333, presentacion frasco colapsabe 2 Pajillas o unidades.	1	Unidad

457	211019	AXIAL PARA CERDOS Para la inmovilización de animales Tipo: Manual Material: Acero galvanizado / acero inoxidable Longitud: 60 – 120 cm Sistema de sujeción: Lazo ajustable Pinza o gancho nasal Mango: Antideslizante Peso: 0.8 – 1.5 kg	1	Unidad
458	211019	Descolmillador para cerdos en acero Peso: 88.32 gramos Dimensiones: Largo 12.9 cm. Ancho 5 cm.	1	Unidad
459	231815	Hidrolavadora Eléctrica 1800 Psi Alta Presion 2 Hp - Voltaje: 110V, Potencia 2 HP (1,500 W), Presión máxima 1,800 psi, Flujo máximo de agua 5.6 L/min (1.4 GPM), Largo de manguera de alta presión 5 m Área de limpieza 80 m² - 120 m², Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz Consumo 12 A, Peso 5 kg, Empaque individual Caja, ACCESORIOS: Lanza (extensión), Lanza ajustable, Lanza turbo, Pistola, Manguera alta presión 5 m, Jabonera (550 ml), Conector rápido para manguera , Filtro de agua, Limpiador de boquillas.	1	Unidad
460	232718	Flameador Fogoneador 1 Puesto El Flameador de 1 Puestos ha sido desarrollado para realizar un Quemado profundo al suelo, eliminando múltiples tipos de Bacterias, Virus, Malezas, Plumas y Patógenos que afectan a diferentes tipos de operaciones Agroindustriales. Este equipo garantiza una óptima preparación inicial del suelo para diferentes tipos de actividades como Cultivos de Flores, Cultivos de menor escala de diferentes tipos de productos agrícolas perecedero, Galpones Avícolas y demás operaciones que necesiten eliminar Bacterias, Virus y Patógenos del suelo. Manguera 3 m/boquilla salida: Ø 60 mm, con regulador conectable a cilindro de gas universal Compatible con gas: butano y propano Válvula de seguridadUso exclusivo en exteriores	1	Unidad
461	271116	Hachuela multiusos forjada, ancho 110 mm x alto 330mm, forjada en una sola pieza en acero de lato carbono SAE 1045, mango biomaterial antideslizante inyectado directametne en la herramienta.	1	Unidad
462	271120	Machete 26" Sku/Código: lion-1011 Material de la hoja: Lámina de acero Tipo de hoja: Curva Largo de la hoja: 26 pulgadas Material del mango: De polipropileno Color del mango: Rojo	1	Unidad
463	271120	Pala Cuadrada Mango Metal Ancho Lamina (cm): 24 cm Largo Lamina (cm): 26 cm Largo Total (cm): 106 cm Material Mango: metal Acabado Lamina: Pintado negro mate con pintura epoxi Forma: pala cuadrada	1	Unidad
464	271120	Pala draga de 62" de longitud total, 14" de longitud de la pala, materail de la pala en acero, de mango redondo en madera, especial para hacer huecos en tierra	1	Unidad
465	311515	LAZO GANADERO TIPO VENEZOLANO 10MM X 25 METROS	1	Unidad
466	311628	Alforjas (herramienta para presionar el flanco de la cerda)PANEL ARREADOR CERDOS Tabla plástica de 93 x 73 cms ideal para arrear cerdos.	1	Unidad
467	391214	Extensión Eléctrica con Polo a Tierra. Calibre 12. se puede trabajar a la intemperie uso rudo tipo industrial; cable 3x12; clavija macho con terminales en bronce sin Polo a tierra; Clavija hembra, Toma aérea caucho con polo a tierraLargo: 5 metros	1	Unidad
468	411041	hisopos esteriles, con punta flocada, longitud 150 mm, punto de ruptura 36 mm, paquete con 100 piezas enpacadas en su bolsa de pelar individual	1	Unidad
469	411117	Microscopio electrónico Pantalla de visualización completa IPS de 7 pulgadas, Iluminación LED, brillo ajustable, Ajuste fino y grueso coaxial, mecanismo de límite superior con etapa, objetivo acromático 4x, 10x, 40x, 100x, condensador Abbe NA 1.20.	1	Unidad
470	422017	Ecógrafo portátil veterinario, Dispositivo de tamaño compacto, alimentado por batería – ideal para el uso portátil El kit contiene: I. Ecógrafo veterinario portátil. II. Cable de carga o cargador., III. Sondas: lineal, convex y sectorial, IV. Batería de iones de litio con funcionamiento garantizado de 2.5 a 3 horas constantes. V. Manual de usuario. VI. Caja de transporte de multiuso (hecha de plástico) VII. Manual de uso. Pantalla LCD 7” (resolución: 800 x 480) A prueba de polvo y resistente al agua Sensor de movimiento para rotación automática de la imagen, vertical y horizontal Modos de pantalla: B, 2B, M, B/M, zoom B	1	Unidad

		Software de medición y cálculo integrado Ráster para mediciones acoplable Batería de iones de litio integrada Con cinturón pélvico Cuerpo antideslizante para un manejo seguro Con funda que permite una instalación segura del aparato Grabación y transmisión de datos:Transmisión de datos a través de infrarrojos de Los datos de la actuación a un PC utilizando el protocolo IrDA. Se almacenan los primeros 15 minutos de ECG y todos		
471	422615	El cuchillo de autopsia se utiliza para la disección e inspección de tejido post mortem. Mango de madera ergonómico sólido para un agarre máximo, Longitud total 25.5 cm - 10" Tamaño de la hoja 100 mm. hoja está fabricada en acero inoxidable de grado quirúrgico con acabado de espejo	1	Unidad
472	432323	Software Ganadero, programa de gestión ganadera del mercado, permite sistematizar, gestionar y administar eficientemente cualquier tipo de ganadería. Sirve para: Lecherías especializadas, Doble propósito, Cría y recría o levante, ganado de registro o puros, compra venta de ganado, ganados en compañía, y ceba o engorde de vacunos o búfalos en ganaderías; pequeñas, medianas o grandes. No tiene límite de fincas ni de animales. Licencia autorizada	1	Unidad
473	461815	MANGA DE PALPACION ULTRASENSIBLE (Manga para palpacion de bovinos y equinos, ultrasensible con banda aseguradora, importada. Presentación por caja de 100 unidades.)	1	Unidad
474	502213	HARINA DE MAIZ AMARILLO UNIDAD DE MEDIDA BULTO (harina de maiz amarillo. Por 50 kilogramos)	1	Unidad
475	511824	Glicerol De Alta Pureza X Kilo	1	Unidad
476	211019	Kit Tatuadora Bovino 3/8", Fabricada en Acero Galvanizado Liviana, Incluye: Pinza Tatuadora de 5 dígitos, Juego de	1	Unidad
477	241122	Balde Caneca Plástico 12 Litros	1	Unidad
478	241115	Bolsa Para Ensilar 60 X 1.20 Calibre 6, paquete x 100	1	Unidad
479	241121	Caneca Plastica De 55 Galones Tapa Aro Grado Alimenticio	1	Unidad
480	232318	Chipeadora MODELO:CF-700D CILINDRADA: 270 CC POTENCIA: 10 HP VELOCIDAD DE GIRO: 3600 RPM MOTOR: MONOCILÍNDRICO DE 4 TIEMPOS MARCA: MASTER COMBUSTIBLE: Diesel-Acpm ARRANQUE:MANUAL REFRIGERACIÓN: POR AIRE - ACEITE DIÁMETRO MÁXIMO CORTE DE RAMA: 2.5 6.5CM DIMENSIONES(LXAXH): 110CM X 90CM X 120 CM PESO (NETO): 120 KG PAIS DE ORIGEN:COLOMBIA	1	Unidad
481	211019	Tipo bebedero Incluye Válvula flotador Diámetro 120 cm Largo 120 cm Material Polietileno 100% virgen con aditivo U.V Garantía 12 meses por defecto de fábrica. No incluye errores de uso o instalación País de Origen Colombia, Alto 59 cm Ancho 120 cm Capacidad volumétrica 500 litros Características Bebedero COLEMPAQUES ideal para uso agropecuario;resistente a la intemperie. Posee un aditivo U.V. que lo hace resistente a los rayos ultravioleta. Es higiénico y fácil de limpiar. No se corroe ni suelta sedimentos. Producto apilable: óptimo para almacenamiento y transporte. Fácil de transportar (por lo cual se puede trasladar sin tener que hacer movimientos del ganado). Apropiado para contener sólidos, semisólidos y líquidos. Color Negro Acabado Mate;Semibrillante Cantidad de capa 1	1	Unidad
482	101416	marcador animal tipo crayón x unidad.	1	Unidad
483	211017	Picapasto Modelo PE-800 Producción verdes (Caña)* kg/h 2.000 – 4500 Producción Verdes (Hojas) kg/h 1.500 – 2.500* Número de cuchillas 3 Número de contracuchillas 1 Revoluciones del rotor 1400 – 1800 rpm Potencia motor eléctrico 7.5 – 10 HP Potencia motor gasolina 10 – 13 HP Tamaños de corte 5, 6.5 y 9 mm Peso aproximado 118 Kg.	1	Unidad
484	411200	Parches detectores de celo x caja de 25 unidades	1	Unidad
485	101520	Estacas vegetales de 30 a 40 cms de largo, 2 a 3 cm de diàmetro, en promedio 2 a 3 nudos, especies nacedero, matarraton, boton de oro, morera etc.	1	Unidad
486	101221	SAL MINERALIZADA AL 8 % * BULTO DE 40 KILOS, registro sanitario ICA vigente, y fecha de vencimiento no inferior a un año tras la fecha de entrega.	1	Unidad
487	423120	Seda quirurgica por rollo, SEDA NEGRA 3/0 X 75 CMS TRENZADA NATURAL NO ABSORBIBLE CON AGUJA DE ACERO INOXIDABLE, NO SE DOBLA ,NO PIERDE SU FILO. DISPONIBLES EN AGUJA 1/2 REDONDA Y AGUJA RECTA .	1	Unidad

488	101316	Bebedero Automático Para Pollo Y Codorniz, vaso de agua para aves Características:1. Atornille la rosca directamente en el tubo en forma de T para facilitar la instalación. 2. Fabricado en material plástico, tiene una larga vida útil y es respetuoso con el medio ambiente y resistente a las caídas. 3. El recipiente de agua desmontable tipo portabrocas es conveniente para limpiar, reemplazar y no contaminar la fuente de agua. 4. El interruptor amarillo no permitirá que el agua salga hasta que las aves de corral la picoteen, ahorrando así cada gota de agua. 5. El anillo de goma sellado puede evitar fugas de agua. Descripción: Nombre: vaso de agua para aves Color: rojo Material: plástico Tamaño: 8,2 x 4,9 x 4 cm	1	Unidad
489	232717	Lanzallamas a Gas – Herramienta Clave para la Bioseguridad en Granjas, El lanzallamas a gas es una herramienta esencial en la desinfección térmica de granjas avícolas, porcinas, de cuyes y otras instalaciones agropecuarias. Diseñado para emitir una llama potente a corta distancia, elimina eficazmente bacterias, virus, hongos, plagas y restos orgánicos, sin necesidad de productos químicos. Ventajas del Lanzallamas a Gas: Desinfección profunda sin residuos químicos, Ideal para zonas de difícil acceso, Fácil de operar, económico y de bajo mantenimiento, No genera resistencia microbiana, Aumenta la bioseguridad general de las instalaciones Usos Recomendados: Después de cada lote: quema pisos, paredes, uniones, techos y rincones donde puedan esconderse plagas. Desde la cuarta semana: eliminación de plumas alrededor del galpón. Uso semanal: desinfección de bodegas, accesos, áreas de tránsito y puntos de venta, Control eficaz de plagas: cucarachas, hormigas, telarañas, polillas y roedores, El calor penetra materiales como madera y tierra, logrando una desinfección que otros métodos no alcanzan, Características Técnicas: Llama ajustable de alto poder, Encendido rápido y seguro, Mango ergonómico para mejor control, Estructura resistente y liviana para fácil manejo, Aplicaciones adicionales: eliminación de maleza, limpieza de herramientas, precalentamiento de superficies, trabajos de sellado y soldadura ligera. Una herramienta versátil y poderosa, diseñada para quienes priorizan la higiene, eficiencia y bioseguridad en sus operaciones agropecuarias.	1	Unidad
490	241118	Cilindro de gas propano, lleno de 20 libras	1	Unidad
491	311515	Manila para ganaderia tipo venezolana - rollo de 220 metros, * Producida en nailon (100% poliamida) * Ofrece una variedad de características que abarcan diversas aplicaciones * Se utilizan para ganadería, así como el montaje de redes de pesca, atraque de embarcaciones, anclaje, y amarres en general. * Resistente al agua y salinidad. * Alta Durabilidad y resistencia.rollo x rollo de 220 metros	1	Unidad
492	271121	Cortador de dientes de conejo: cortador de dientes de conejo de 5,3 pulgadas de largo, en acero inoxidable de primera calidad, con pinza cortadora afilada y rápida en la parte superior que garantiza cortes limpios y precisos, resistentes al óxido y fácil de limpiar; equipada con una cubierta protectora para prevenir lesiones y que se guarde de forma segura al no usarlo; posee un bloqueo antideslizante para evitar lesiones accidentales cuando no está en uso, lo que garantiza la seguridad, mango ergonómico con recubierta que garantiza un agarre cómodo.	1	Unidad
493	391125	Bombillo de calor luz infrarroja, Potencia: 250 vatios, Voltaje: 110–120 V para Cobertura de 80 a 100 pollitos, Material cuarzo resistente a altas temperaturas. 14cm largo x 12cm de diametro.	1	Unidad
494	311520	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Electrica, Calibre 14. Presentacion Rollo De 25 Kilos Por 400 Metros	1	Unidad
495	391213	Cable Aislador : Alambre Encauchetado Aislado, Fabricado Con Polipropileno De Alta Calidad Con Filtro Uv.Características Técnicas:Producto: Alambre Aislado Para Cerca Eléctrica Ø=7.4Mm 50 Metros .Longitud: 50 Metros,Diámetro De Alambre Interno: Ø=3Mm,Diámetro Total De Alambre Más Encauchetado: Ø=7.4Mm,Modelo: A15-Ca-N,Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv,Tensión Nominal: 12 Kv, Resistencia	1	Unidad

		A La Tracción: 75Kv,Medidas: 34X34X9.5 Centímetros Peso: 3.05 Kilos. Presentacion Por Rollo por 50 metros		
496	391217	Manguera Aisladora Para Cerca Eléctrica 8Mm X 50 M X 6Pcs Presentacion Por Rollo por 50 metros	1	Unidad
497	391214	Tensores Grandes Metalicos Galvanizados Hasta 700 Mts Presentacion Paquete por 10 unidades	1	Unidad
498	411136	Probador de cerca eléctrica y localizador de fallas, probador de voltaje de cerca eléctrica digital de 15KV 200V-15000V, Fuente de alimentación,Batería,Estilo Morden Color Negro - Mín. Voltaje operativo 200 Voltios; Amplia Aplicación: El rango de medición del probador de alambre de valla eléctrica es de (200 voltios a 15,000 voltios) de voltaje de pulso. Pantalla de visualización LCD: Pantalla grande con luz de fondo que muestra claramente el voltaje, la corriente y la dirección de la corriente. Te ayuda a localizar rápidamente fallas y realizar el mantenimiento de la cerca. Función múltiple: Al presionar el botón y permitir que la parte superior de metal haga contacto rápida y fácilmente, localiza fallas en líneas de cercas eléctricas como alambre de acero, alambre de aluminio, alambre de polietileno, cuerda, cinta y trenza.	1	Unidad
499	391214	Hilo O Cordón Electro Plástico Cerca 200m 3mm, 1.Hilo electro plástico Blanco Azul, 2. Longitud: 200 metros 3. Diámetro: 3mm. 4. Tipo: Trenzado. (conformado por tres bloques de 40 filamentos de polipropileno y con 6 alambres de acero inoxidable de 0.015mm). 5. Voltaje que conduce: 15.000 voltios. 6. Dimensiones del hilo conductor: (Diámetro: 3 mm; Diámetro de filamento de acero: 0.15mm). 7. Dimensiones del rollo de hilo conductor: largo: 16 cm; Diámetro: 12cm. 8. Peso: 0.928 Kilos. 9. Garantía por defectos de fábrica 6 meses. Presentacion x Rollo	1	Unidad
500	391214	Llave Tensor, Entorchador De Alambre Y Manipular Los Tensores. Tipo: Llave Tensora Nl Material: Hierro Galvanizado En Caliente.Presentacion x Unidad	1	Unidad
501	301024	Varilla Corrugada 9 Mm . Presentacion x unidad por 6 metros lineales	1	Unidad
502	301024	Varilla Cooper Weld 5/8 2,40 Mt Cobre. Presentacion por uNidad	1	Unidad
503	391214	Aislador Pivote Con Puntilla 3" Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv Tensión Nominal. Presentacion Por paquetes * 100 unidades	1	Unidad
504	321015	Aisladores terminales, inicio-fin. Polipropileno, resistencia a los rayos UV tensión nominal. Presentacion por paquetes de 100 unidades-	1	Unidad
505	391214	Tensor Pequeño, Metalico 0.5 Km Galvanizado Caliente. Presentacion Paquete por 10 unidades	1	Unidad
506	391217	Cuchilla Doble Tiro Para Proteccion Cerca Electrica. Material: Polipropileno con resistencia a los rayos UV Lamina y tornillos galvanizados Medidas: 17.5 x 11.5 x 4 centímetros Peso: 0.24 Kilos. Presentacion x Unidad	1	Unidad
507	301029	Poste cerca eléctrica de polietileno con una longitud en metros 1.75±0.015; diámetro exterior mm 51 ± 1; diámetro interno mm 36.75 ± 1; espesor de pared mm 7.125 ± 0,35; peso kg 1,66 ± 0,2; no. De vueltas rollo n/a; unidad de empaque 25	1	Unidad
508	301029	Especificaciones Técnicas Parámetro Detalle Altura estándar Entre 1.50 metros Sección transversal Circular Diámetro/tamaño De 10 mm Peso aproximado 0.3 kg por poste Resistencia a la tracción Alta, según normas ASTM o ISO Flexibilidad Adecuada para soportar vientos sin romperse Aislamiento eléctrico Excelente, fibra de vidrio es aislante natural	1	Unidad
509	321015	Clips metálicos(10mm,) mmaterial: Generalmente fabricados en acero inoxidable o acero con recubrimiento de zinc (galvanizado) para resistir la corrosión en ambientes externos. Diámetros compatibles: Específicamente diseñados para varillas de 9.5 mm (3/8") y 10 mm. Peso aproximado: Aproximadamente 0.05 kg por unidad.	1	Unidad
510	301031	Postes de acero material de Alta Calidad: Fabricado en acero Q235, reconocido por su resistencia y durabilidad en condiciones adversas. Diseño Eficiente: Su forma en T permite una instalación rápida y segura, con taches cada 5 cm para fijar fácilmente el alambre galvanizado, la púa o la malla. Incluye una placa estabilizadora que actúa como ancla. Versatilidad de Uso: Ideal para cercas con alambre galvanizado, alambre de púas o malla graduada, adaptándose a diversas necesidades de cercado. Altura Total: 1.82 metros Altura Después de Instalación: 1.42 metros (considerando una profundidad de enterrado de 35 cm) Peso por Unidad: 0.56 Kg	1	Unidad
511	321015	Aislador especial para uso en cerca eléctrica con Poste T de acero. Se puede usar en la parte del poste T por el cual pasará el alambre electrificado. Los taches de los postes de acero permiten darles una altura definida y pareja a todos los aisladores en los tramos de la cerca. Material reforzado y fabricado en polipropileno con aditivo UV	1	Unidad

512	391213	Energizador solar de litio para vallas para ganado, caballos, cabras, pequeños pastos, control de depredadores | Rango típico de 4 millas, ideal de 20 millas; Energía almacenada 0.12 julios; Peso del artículo 1,63 Kilogramos; Dimensiones del producto 8 x 6 x 11 pulgadas; Pilas 1 batería Iones de litio necesaria(s), incluida(s); Incluye valla y cables de tierra, Tecnología avanzada de modulación de pulsos	1	Unidad
513	411144	Pluviómetro medidor de lluvia, instrumento destinado a medir la lluvia, Longitud de la barra: aprox. 36cm / 14.17 pulgadas Longitud del calibre: aprox. 24.5cm / 9.65 pulgadas Diámetro de la boca del medidor: aprox. 8.3cm / 3.27 pulgadas Diámetro inferior del calibrador: aprox. 3.3 cm / 1.30 pulgadas El paquete incluye: Medidor de lluvia de 1 pieza (incluyendo madera Rod + abrazadera	1	Unidad
514	142121	Caliper o calibrador en acero inosidable de condición corporal para cerdas herramienta manual en forma de pinza, diseñada para medir el ángulo del lomo (musculatura y grasa) cerca de la última costilla. Permite evaluar objetivamente la condición corporal (flaca, ideal, gorda) de forma rápida, sin estrés y precisa, ajustando la alimentación para optimizar la reproducción	1	Unidad
515	211116	Probador de Calidad de Agua Avanzado 9-en-1 - Medición Precisa de PH, ORP, EC, TDS, Celsius, Fahrenheit, H2, S.G y Salinidad con Pantalla LCD Retroiluminada, Portátil	1	Unidad
516	481021	Termómetro láser infrarrojo Im06Max-50 a 800 grados Celsius, con alarma de diferencia de temperatura, indicador de temperatura máxima/mínima, probador de punto de rocío y termómetro industrial sin contacto con sonda tipo K para uso industrial	1	Unidad
517	101113	CORTA CASCOS PARA OVINOS Y CAPRINOS, en acero inoxidable	1	Unidad
518	101113	ARETES DE IDENTIFICACION PARA OVINOS Y CAPRINOS, PAQUETE X 100 UNIDADES	1	Unidad
519	101113	kit de recortadora de pezunas de cabra recortadoras de pezunas de cabra: Incluye pinza de acero al carbono, tijeras de cortaunas, lima de escopeta, cuchillos de corte rectos y en forma de L, cepillo de herradura, guantes, bolsa de almacenamiento. caracteristicas: pinza de pezuna de 10 pulgadas: la apertura maxima de la pinza de pezuna es de 0.79 pulgadas y el grosor de las mandibulas es de 0.98 pulgadas,. El mango de PVC es de 6.3 pulgadas de largo, El cortaunas Shears en acero inoxidable de alta calidad, pulido, afilado y resistente. Las pinzas de acero anti carbono con mango revestido de PVC . La lima raspadora de acero de alto carbono integrada. El mango de los cuchillos de corte de casco esta doblado, en linea con la mecanica humana. Los guantes de nailon son antideslizantes, la bolsa de almacenamiento esta hecha de tela Oxford 600D, impermeable, resistente a la suciedad y al desgaste.	1	Unidad

LOTE 2 AGRICOLA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	101718	Enmienda mineral de origen natural, obtenida mediante la molienda de roca fosfórica, utilizada como fuente de fósforo para la nutrición vegetal y mejoramiento de suelos agrícolas. Composición garantizada de 28 % de pentóxido de fósforo (P_2O_5) y 37 % de óxido de calcio (CaO), lo que contribuye al desarrollo radicular, floración y fortalecimiento estructural del suelo.Uso: Enmienda y fertilizante fosfatado de aplicación directa al suelo.Características técnicas: Estado físico: Sólido (polvo molido) Presentación: Bulto de 50 kilogramos.	1	Unidad
2	101718	Cal dolomita agrícola en polvo, para corrección de suelos ácidos, con tamaño de partícula malla #20, y composición mínima garantizada de: Calcio soluble en HCl (CaO) 35 % y Magnesio soluble en HCl (MgO) 13 %. Composición: Calcio (CaO): ≥ 35 % (soluble en HCl) Magnesio (MgO): ≥ 13 % (soluble en HCl) Presentación: Bulto de 50 kilogramos.	1	Unidad
3	101716	Acondicionador de Suelos a base de Leonardita.Enmienda orgánica sólida obtenida a partir de leonardita, diseñada para mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Su alto contenido de sustancias húmicas favorece la estructura del suelo, incrementa la capacidad de retención de humedad y optimiza la disponibilidad de nutrientes para los cultivos. Se recomienda su aplicación en procesos de preparación de suelos, establecimiento de cultivos y recuperación de suelos degradados. Presentación: Bulto x 50 kg	1	Unidad
4	101716	Cal Viva en polvo (CaO) Oxido De Calcio 78%-83%. Producto mineral obtenido por la calcinación de piedra caliza, presentado en forma de polvo fino, utilizado como enmienda agrícola para la corrección de la acidez del suelo y mejoramiento de sus propiedades físicas y químicas. La cal viva actúa elevando el pH del suelo, favoreciendo la disponibilidad de nutrientes y la actividad microbiológica.	1	Unidad

		Características técnicas: Estado físico: Sólido (polvo fino) Composición: Óxido de calcio (CaO): 78 % – 83 % Reactividad: Alta Uso: Enmienda para corrección de acidez en suelos agrícolas Aplicación: Directa al suelo, según análisis de suelos y recomendaciones técnicas Presentación: Bulto de 50 kilogramos.		
5	101718	Sulfato de Calcio (sulfato de calcio CaSO4.2H2O) o yeso agrícola es un fertilizante y una enmienda natural compuesta de azufre, silicio y calcio. Composición: Azufre total (S)13,80% Silicio (SiO2)38.04 Calcio soluble en HCL (CaO)25,69%. - Presentación: Bulto x 50 Kilogramos.	1	Unidad
6	101718	Abono Organico sólido. Abono orgánico sólido obtenido a partir de gallinaza de jaula, sometida a proceso controlado de compostaje e inoculada con microorganismos benéficos para mejorar su estabilización y calidad agronómica. +D5 Características: Producto estabilizado, libre de olores ofensivos. Alto contenido de materia orgánica. Aporta macro y micronutrientes esenciales para el suelo. Favorece la actividad microbiológica del suelo. Mejora la estructura, aireación y retención de humedad. Composición (referencial): Materia orgánica: ≥ 30% Nitrógeno (N): 1 – 3% Fósforo (P_2O_5): 1 – 2% Potasio (K_2O): 1 – 2% pH: 6.0 – 8.0 Presentación:Bulto de 50 kilogramos.	1	Unidad
7	101718	Abono Organico solido. Lombricompost. - Abono orgánico sólido Origen: Vermicompostaje (lombricompost) Estado físico: Sólido granulado o semigranulado Olor: Característico a tierra húmeda (no fétido) Contenido: Alto porcentaje de materia orgánica estabilizada Humedad: Según especificación técnica del productor Uso: Enmienda y fertilización orgánica del suelo Aplicación: Edáfica Presentación: Bulto x 50 Kilogramos	1	Unidad
8	101718	Zeolita agrícola. Enmienda mineral de origen natural, compuesta principalmente por aluminosilicatos hidratados (zeolitas), utilizada para el mejoramiento de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Composición química (referencial): Óxido de silicio (SiO_2): 63,13% Óxido de potasio (K_2O): 2,5% Estado: Sólido granular Color: Variable (beige a gris claro) Solubilidad: Insoluble en agua Presentación: Bulto de 50 kilogramos.	1	Unidad
9	101718	TIERRA DE DIATOMEAS PARA USO AGRÍCOLA. Producto mineral de origen natural, constituido por restos fosilizados de algas unicelulares (diatomeas), finamente molidos, que actúan como acondicionador de suelos y complemento en el manejo integrado de cultivos. Composición (referencial): Dióxido de silicio (SiO_2): 70 – 90% Otros minerales traza: Ca, Mg, Fe, AlFertilizante Tierra de Diatomea. Compuesto de millones de algas unicelulares fosilizadas que han sido cuidadosamente molidas para crear partículas abrasivas que maximizan la absorción de fluidos. Presentación: Bulto x 50 Kilogramos.	1	Unidad
10	101717	Fertilizante 10-30-10. Fertilizante compuesto granular que contiene los tres elementos primarios para las plantas (N-P-K). Composición: Nitrógeno (N) 10% Fosforo(P2O5) 30 % Potasio (K2O) 10 %. Presentación: Bulto 50 Kilogramos.	1	Unidad
11	101717	FERTILIZANTE QUÍMICO – UREA (46-0-0). Fertilizante nitrogenado de alta concentración, de rápida disponibilidad para las plantas, utilizado para suplir requerimientos de nitrógeno en diversos cultivos agrícolas. Composición química:	1	Unidad

		Nitrógeno total (N): 46% Fósforo (P_2O_5): 0% Potasio (K_2O): 0% Presentación Granulado en Bulto X 50 Kilogramos.		
12	101717	FERTILIZANTE QUÍMICO – CLORURO DE POTASIO (KCl) 60% (0-0-60). Fertilizante mineral potásico de alta concentración, utilizado para suplir los requerimientos de potasio en cultivos agrícolas, contribuyendo al desarrollo, calidad y resistencia de las plantas. Composición química: Potasio soluble (K_2O): 60% Nitrógeno (N): 0% Fósforo (P_2O_5): 0% Presentación: Bulto X 50 Kilogramos.	1	Unidad
13	101717	Fertilizante Fosfato diamónico (DAP) – fertilizante nitrogenado y fosfatado. Fertilizante compuesto granulado, totalmente soluble en agua. Composición: Nitrógeno total (N) 18 % en forma amoniacal (NH_4^+) Fósforo asimilable (P_2O_5) 46 %. Presentación: Bulto X 50 Kilogramos.	1	Unidad
14	101717	Fertilizante elementos menores para aplicación de suelo. Fertilizante mineral compuesto, formulado para el suministro balanceado de macro y micronutrientes esenciales, orientado a corregir deficiencias nutricionales del suelo y mejorar el desarrollo integral de los cultivos. Composición química: Nitrógeno amoniacal (N): 1,0% Nitrógeno uréico (N): 7,0% Fósforo asimilable (P_2O_5): 5,0% Calcio (CaO): 18,0% Magnesio (MgO): 6,0% Azufre total (S): 1,6% Boro (B): 1,0% Zinc (Zn): 2,5% Cobre (Cu): 0,14% Presentación: Bulto X 46 Kilogramos.	1	Unidad
15	101717	Fertilizante simple - fuente de boro (B) Borato 48%). Fertilizante mineral simple, formulado a base de boratos (borato y/o bórax), utilizado como fuente eficiente de boro (B) para la corrección de deficiencias en suelos agrícolas y el adecuado desarrollo de los cultivos. Composición química: Boro (B): 48% Presentación: Bulto de 50 kilogramos.	1	Unidad
16	101717	Fertilizante Granulado Elementos Menores, Fertilizante mineral granulado formulado para el suministro de micronutrientes esenciales y elementos complementarios, orientado a corregir deficiencias nutricionales específicas y mejorar el desarrollo fisiológico de los cultivos. Composición química: +D18Nitrógeno total (N): 3,0% Nitrógeno uréico (N): 3,0% Azufre total (S): 6,0% Boro (B): 2,5% Cobre (Cu): 0,5% Silicio (SiO_2): 17,0% Zinc (Zn): 15,0% Presentación: Bulto X 20 Kilo	1	Unidad
17	101717	Fertilizante granulado para aplicación al suelo NPK 00:00:3:25:20 Sulfato De Magnesio (Kieserita). Fertilizante mineral granulado para aplicación al suelo, utilizado como fuente de magnesio (Mg) y azufre (S), nutrientes esenciales para el desarrollo fisiológico de los cultivos y la mejora de la productividad agrícola. Composición química: Nitrógeno (N): 0% Fósforo (P_2O_5): 0% Potasio (K_2O): 0% Magnesio (MgO): 25% Azufre (S): 20% Presentación: Bulto X 50 Kilogramos.	1	Unidad
18	101717	FERTIRRIEGO: Fertilizante de nitrato de calcio con boro.Fertilizante soluble de alta pureza, formulado a base de nitrato de calcio enriquecido con boro, diseñado para su aplicación mediante sistemas de fertirriego, aportando nutrientes esenciales para el desarrollo estructural y productivo de los cultivos.	1	Unidad

		Composición química: Nitrógeno total (N): 15,4% Calcio (CaO): 25,6% Boro (B): 0,3%) Presentación: 25 Kilogramos		
19	101717	FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO – UREA SOLUBLE (46-0-0) Fertilizante nitrogenado altamente soluble, formulado para aplicación en sistemas de fertirriego, que aporta nitrógeno en forma ureica de alta concentración, favoreciendo el crecimiento vegetativo y el desarrollo de los cultivos. Composición química: Nitrógeno total (N): 46,0% Nitrógeno uréico (N): 46,0% Características: Alta solubilidad en agua, apta para fertirriego. Fuente concentrada de nitrógeno de rápida transformación en el suelo. Estado: Sólido Forma: Esférica (prillada) Color: Blanco Presentación: Bolsa de 1 kilogramo.	1	Unidad
20	101717	FERTILIZANTE MICRONUTRIENTE – QUELATO DE HIERRO (Fe-EDTA) Fertilizante micronutriente de uso agrícola, formulado a base de hierro quelatado con EDTA (ácido etilendiaminotetracético), diseñado para prevenir y corregir deficiencias de hierro en los cultivos mediante aplicaciones foliares, al suelo o por sistemas de fertirriego. Composición química: Hierro (Fe): 12% (120 g/kg) Agente quelante (EDTA): 81,6% Presentación: Kilogramos.	1	Unidad
21	101717	FERTILIZANTE MICRONUTRIENTE – QUELATO DE MANGANESO (Mn-EDTA) Fertilizante micronutriente 100% quelatado con EDTA (ácido etilendiaminotetracético), formulado como polvo soluble, diseñado para la corrección de deficiencias de manganeso en cultivos agrícolas mediante aplicación foliar, al suelo o por fertirriego. Composición química: Manganeso (Mn): 12% (120 g/kg) Agente quelante (EDTA): 79,2% Presentación: Bolsa x 1 Kilogramos.	1	Unidad
22	101717	Fertilizante Foliar Con Composición N:P:K De 10:30:10, Con Micro Nutrientes, Liquido. - Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
23	101915	Fungicida: Bioth BS (Bacillus subtilis) tiene efecto fungicida contra Fusarium , Pythium , Phytophthora , Rhizoctonia solani, Sclerotinia, Verticillium dahliae, Botrytis cinérea, Alternaría y Erwinia. - Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
24	101915	Fungicida sistemico Fosetil Aluminio. Ingrediente activo: Fosetil-Al 80% p/p (800 g/Kilo). - Presentación: Bolsa x 1 Kilo	1	Unidad
25	101915	Fungicida Ingrediente activo: Tebuconazole, Trifloxystrobin, composición: 100 g de Trifloxystrobin y 200g Tebuconazole. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
26	101915	Fungicida mineral. Cicatrizante Caldo/Pasta Bordelesa. Ingrediente activo: Sulfato de Cobre 21% Sulfato de Calcio 18% - Presentación: Bolsa x 1 Kilo	1	Unidad
27	101915	Fungicida y bactericida: ingrediente activo: kasugamicina. Concentracion 20 SL. - Presentación: Frasco de 1000 cc (1 litro)	1	Unidad
28	101915	Fungicida, Oxicloruro de Cobre, concentracion 58.8% WP. - Presentación: Bolsa x Kilo	1	Unidad
29	101717	Fungicida. Polisulfuro De Calcio. fungicida mineral de acción. preventiva y curativa. Composición: Polisulfuro de Calcio 200gr/l. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
30	101915	Fungicida y nematicida biologico. Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108 conidias/gr. Paecilomyceslilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/gr. Fecha de vencimiento no menor a 10 mes al momento de la entrega. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
31	101915	Germicida. Yodo agrícola. Yodo polivinil pirrolidona 120g/Litro Equivalente a 2.1% de yodo activo." Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
32	101915	Herbicida de contacto No selectivo. Ingrediente activo: Paraquat, Concentracion De 200 gr/l. Po . Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
33	101915	Herbicida Glufosinato de amonio: ammonium (2RS) – 2- ami- no-4-(methylphosphirato) butyric-acid; 150 g por Litro de formulación. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
34	101915	Herbicida: Glifosato 480 gr/l. formulacion concentracion soluble. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad

35	101915	Herbicida sistémico no selectivo, de absorción foliar, formulado como gránulos dispersables en agua (WG), cuyo ingrediente activo: Glifosato, con una concentración de 747 g/Kilogramos.Presentación: Envase x kilogramo.	1	Unidad
36	101915	Herbicida sistémico selectivo, formulado como concentrado soluble (SL), cuyo ingrediente activo es 2,4-D en forma de sal amina, con una concentración de 720 g/L. Está diseñado para el control eficaz de malezas de hoja ancha en diferentes sistemas agrícolas. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
37	101915	Herbicida sistémico y selectivo de post-emergencia, ideal para el control de ciperáceas (cortadera) y malezas de hoja ancha en potreros. Basado en Halosulfurón metil (750 g/Kilogramos) Presentación: Bolsa x 20 gramos	1	Unidad
38	101915	Insecticida. Composición: Sulfluramida 3 g/Kilogramos. Hormiguicida que actúa por ingestión para el control de hormigas arrieras podadoras del género Atta y Acromyrmex. Bolsa x 500 gramos.	1	Unidad
39	101915	Insecticida órgano fosforado . Diethyl (dimethoxyphosphin_ othioylthio) succinate. Actua inhibiendo la colinesterasa de los insectos. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
40	101915	Insecticida Cipermetrina al 20% EC de baja toxicidad, hace parte del grupo químico piretroide de amplio espectro, su f ormulación es un concentrado emulsionable (EC). Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
41	101915	insecticida de n-metil carbamato que se utiliza para controlar plagas de insectos presentes en el follaje y el suelo en diversos cultivos alimentarios y forrajeros. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
42	101915	Insecticida sistémico por ingestión y contacto. Ingrediente activo: Rynaxypyr® (grupo químico: diamidas antranílicas) Formulación: Suspensión concentrada (SC) Mortalidad de insectos: entre 2 y 3 días después de la primera exposición. Espectro de acción: Lepidópteros: acción larvicida sobre orugas; efecto ovicida y ovolarvicida especialmente sobre Lobesia botrana (vid) y Cydia pomonella (frutales). Coleópteros: control sobre escarabajo de la patata, actuando sobre larvas. Presentación: envase x 200 ml.	1	Unidad
43	101915	Insecticida orgánico que controla estados inmaduros y adultos de insectos plaga con hábito chupador INGREDIENTE ACTIVO Extracto vegetal de la familia Asterácea 100g/L Sales potásicas de Ácidos Grasos 450 g/L. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
44	101915	Coadyuvante agrícola orgánico y biodegradable diseñado para potenciar la eficacia de agroquímicos y biológicos (10-20% más) mediante un filtro UV factor 30, acción encapsulante y dispersante. Reduce el lavado, protege contra la desecación y actúa como antiespumante, mejorando la penetración y adherencia en cultivos. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
45	101915	Insecticida agrícola suspensión concentrada (SC) a base de clorantraniliprol 200 g/L, utilizado para el control de insectos lepidópteros en cultivos agrícolas mediante acción por ingestión y contacto. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
46	101915	Extracto De Plantas. Ajo-Aji. Composición: Extracto de Ají 100 gr/lt. Extracto de Ajo 100 gr/lt. . Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
47	101915	Extracto de Ruda. control efectivo de plagas en tus cultivos. Extraído de los tallos y hojas de la Ruda (Ruta graveolens),Presentación: envase de litro	1	Unidad
48	101915	Extracto De Plantas. Hidrolato De Tabaco. Insecticida de origen vegetal, obtenido del procesamiento de las hojas y los tallos del tabaco (Nicotiana Tabacum). Presentacion: envase x litro	1	Unidad
49	101915	Insecticida Biológico: Beauveria Bassiana, Metarhizium Anisopliae, Lecaniciilium Lecanii Y La Bacteria Bacillus Thuringiensis. Beauveria Bassiana 4X108 Ufc/G, Metarhizium Anisopliae 4X108 Ufc/G, Lecanicillium Lecanii 1X108 Ufc/G Y Bacillus Thuringiensis 1X108 Ufc/G. - Presentación: envase x 500 gramos	1	Unidad
50	101915	Matababosa - Molusquicida. Cebo en trozos o granulado. Ingrediente activo: Metaldehido 7%. Presentación: Envase por 500 gramos	1	Unidad
51	101915	Proteina Hidrolizada y borizada de maíz empleada como cebo para el monitoreo , la captura y control de Mosca de las Fruta. Composición: Nitrógeno orgánico (N-org) 24,7 g/l, Boro Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
52	101917	Trampa Mc Phail. Estructura acrílica de dos cuerpos (cuerpo superior transparente e inferior amarillo) con puntos de enganche. Material altamente resistente a la intemperie. La base amarilla está elaborada con poliestireno cristal y la parte superior transparente es fabricada en polipropileno. - Presentación: Unidad	1	Unidad
53	101917	Pegante líquido adhesivo para control de insectos-A base de resinas vegetales. No contiene feromonas y no es un producto toxico Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
54	101917	Trampa cromatica amarilla. Plástico de polietileno de baja densidad color amarillo para atrapar insectos. Ancho 30 cms. - Presentación: Rollo X 20 metros	1	Unidad
55	101915	Inductor floral (Ethrel) . Regulador fisiológico Concentrado soluble de uso agrícola. Ingrediente activo;Ethephon 2 - chloroethylphonic acid 480 g/L . Presentación: Envase x 200 cc	1	Unidad

56	121645	Cera líquida formulada para aplicación poscosecha en frutas cítricas como naranja, mandarina, limón y lima. Actúa como recubrimiento protector, mejorando la apariencia brillante del fruto y contribuyendo a reducir la pérdida de humedad, prolongando la vida útil y manteniendo la calidad comercial. Características técnicas: Estado físico: Líquido Tipo de producto: Recubrimiento poscosecha Composición: Emulsión de ceras naturales grado alimenticio Compatibilidad: Apta para frutas cítricas (naranja, mandarina, limón, lima) Aplicación: Por inmersión, aspersión o rodillos en líneas de empaque Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
57	471318	Detergente lavaplatos líquido para lavado manual de utensilios de cocina, con alto poder desengrasante. Alta remoción de grasa y residuos de alimentos. Espuma abundante y fácil enjuague.pH neutro o ligeramente alcalino. Envase plástico resistente, sellado de fábrica. Fecha de vencimiento mínima de 12 meses al momento de la entrega. Presentación: Envase x litro.	1	Unidad
58	121618	Piedra lumbre molida (Alumbre en polvo) Nombre químico: Potassium alum. Presentación: Polvo fino, color blanco cristalino. Composición: Sulfato doble de aluminio y potasio. Pureza mínima: ≥ 98 % Solubilidad: Soluble en agua Presentación: Envase x Kilogramo	1	Unidad
59	111621	Malla plástica para empaque de frutas y hortalizas. Malla plástica flexible utilizada para el empaque, transporte y almacenamiento de frutas y hortalizas frescas. Fabricada en material apto para contacto con alimentos, permite adecuada ventilación, reduciendo la acumulación de humedad y favoreciendo la conservación de la calidad del producto. Características técnicas: Material: Polietileno de alta densidad (PEAD) o polipropileno (PP), grado alimenticio Color: Amarillo Tipo de tejido: Malla tubular o extruida Propiedad: Alta resistencia mecánica y flexibilidad Apta para: Contacto directo con alimentos Ventilación: Excelente circulación de aire Resistencia: A la humedad, manipulación y transporte Presentación: Rollo de 1000 metros	1	Unidad
60	101518	Lombriz Roja Californiana. Organismo biológico utilizado en procesos de lombricultura para la producción de abono orgánico (humus de lombriz) y lixiviados. La lombriz presenta color rojo oscuro o violeta rojizo, con gradiente antero-posterior y dorso-ventral. Su cuerpo está segmentado en anillos o metamerismos visibles a simple vista, lo que facilita su identificación. Clasificación taxonómica: Orden: Haplotaxida Familia: Lumbricidae Características biológicas: Longitud: 8 – 10 cm Diámetro: 3 – 5 mm Color: Rojo oscuro o violeta rojizo Segmentación: Cuerpo anillado (metamerizado) Presentación: Kilogramo al 70 % de lombriz y 30% de sustrato sustrato orgánico.	1	Unidad
61	101915	Melaza. Sustancia Espesa, dulce y de color oscuro que queda como residuo de la cristalización del azúcar de caña. - Presentación: Bulto x 30 Kilos	1	Unidad
62	101915	Melaza en polvo derivada de caña de azúcar, utilizada como suplemento energético y aditivo en alimentación animal o procesos agroindustriales, presentada en polvo de fácil manejo y almacenamiento. Presentación: Bolsa x Kilogramo.	1	Unidad
63	101716	Microorganismos eficientes. Inóculo microbial para compostaje. Cultivo mixto de microorganismos beneficos naturales (bacterias fototroficas, bacterias acido lácticas y levaduras). Ingrediente activo: Lactobacillus casei, Sacharomyces. Envase X 4 litros.	1	Unidad
64	101715	Cascarilla de Arroz Quemada. Subproducto obtenido de la combustión controlada de la cascarilla de arroz. Material liviano, poroso y con alto contenido de sílice, utilizado como acondicionador de suelos y componente de sustratos para viveros y producción agrícola. Presentación: Presentación: Bulto de 100 litros	1	Unidad
65		Cascarilla de Arroz Compactada/ prensada. Subproducto agrícola obtenido del proceso de trilla del arroz, presentado en forma compactada para facilitar su almacenamiento, transporte y manejo. Es un material liviano, poroso y de lenta	1	Unidad

		descomposición, ampliamente utilizado como acondicionador de suelos y componente de sustratos agrícolas. Presentación: Paca X 45 Kilos.		
66	101715	Regulador de crecimiento vegetal formulado a base de auxinas, especialmente ácido naftalenacético (ANA), utilizado para estimular la formación de raíces en procesos de propagación vegetativa. Producto de fácil aplicación en polvo, ideal para mejorar el prendimiento de esquejes, estacas y acodos en viveros y sistemas productivos agrícolas. Composición: Ingrediente activo: Ácido alfa naftalenacético (ANA) Ingredientes inertes: c.s.p. 100% Presentación: Envase de 100 gramos	1	Unidad
67	101715	Enraizante (Regulador de Crecimiento Vegetal). Producto enraizante formulado a base de auxinas, específicamente ácido indolbutírico (AIB) y ácido naftalenacético (ANA), que actúan como reguladores de crecimiento vegetal. Está diseñado para estimular la formación de raíces adventicias en procesos de propagación vegetativa o asexual, mejorando el prendimiento y desarrollo inicial de las plantas. Composición: Ácido Indolbutírico (AIB): (concentración según formulación comercial) Ácido Naftalenacético (ANA): (concentración según formulación comercial) Ingredientes inertes: c.s.p. 100% Presentación: Bolsa de 100 gramos	1	Unidad
68	101915	Feromona para captura de picudo rojo (Rhynchophorus spp.). Atrayente biológico formulado a base de feromona de agregación, utilizado para la captura, monitoreo y control del picudo rojo del género Rhynchophorus, plaga de importancia económica en cultivos de palma, cocotero y otras especies. La feromona atrae tanto machos como hembras hacia trampas, facilitando la reducción de poblaciones dentro de programas de manejo integrado de plagas (MIP). Ingrediente activo: Feromona de agregación específica (ej. Rhynchophorol) Ingredientes inertes: Material portador y sistema difusor. Presentación: difusor individual (cápsula o vial) sellado en empaque hermético, listo para instalación en trampa.	1	Unidad
69	121717	Levadura activa seca para panificación. Producto biológico compuesto por levaduras activas deshidratadas, utilizado en procesos de fermentación para panificación y también en aplicaciones agropecuarias como elaboración de bioles y activación microbiológica. Se caracteriza por su alta capacidad fermentativa y estabilidad durante el almacenamiento. Composición: Ingrediente principal: Levadura para panificación (Saccharomyces cerevisiae) Presentación: Bolsa x 500 gramos	1	Unidad
70	101716	Micorrizas. Inoculo Microbiano Para Fijación Con Base En Micorrizas (Glomus fasciculatum, Scutellospora heterogama, Glomus mosseae, Glomus manihotis,Acaulospora rugosa y Entrophospora colombiana). Presentación: Bolsa de 10 Kilogramos	1	Unidad
71	101715	Sustrato de coco tratado y bufferizado granulometria para siembra en bandejas de germinación. - Presentación: Bolsa X 100 L	1	Unidad
72	101715	Turba canadiense (peat moss) con vermiculita incorporada de fábrica. Mezcla homogénea lista para uso en germinación y vivero. pH ajustado entre 5.5 y 6.5. Alta retención de humedad y adecuada aireación. Libre de patógenos y semillas de malezas.Empaque original sellado de fábrica..Contenido: 107 litros por bolsa.	1	Unidad
73	101716	Hidroretenedor. Acondicionador físico de suelo, diseñado para mejorar la capacidad de absorción y retención de agua y nutrientes en el suelo. - Presentación: Bolsa x kilogramo	1	Unidad
74	101715	Jiffy pellet (turba comprimida) es extremadamente bien adaptadas a la propagación de muchas especies de arboles. Dimensiones: 36x100 mm - Presentación: Bolsa x 24 Unidades	1	Unidad
75	551218	Tarjetas de monitore en vivero Tipo T Dimensiones: 7cm x 17cm. Empleada para marcacion en procesos de produccion de material vegetal para controlar informacion del cultivo y mantener la trazabilidad. - Presentación: Unidad	1	Unidad
76	211016	Espuma Agricola Ultrafoam. Medio de Propagación Vegetal. Tamaño del cubo 2cm. X 2 cm x 3.5 cm. Presentación: Bandeja x 276 cubos	1	Unidad
77	211016	Tubete De Germinación Forestal 15 cm. X 4.5 cm. Contenedores para producir plántulas de mejor calidad, para un sistema radicular mejor desarrollado y menos período de producción. - Presentación: Unidad	1	Unidad
78	211023	Matera plástica redonda tamaño P14 específicas para orquídeas diámetro 15 cm altura 11cm capaidad 1.15 Litros - Color negro. Presentación: Unidad	1	Unidad
79	211023	Matera plástica redonda tamaño P17 específicas para orquídeas diámetro 17 cm altura 13 cm capaidad 1.9 Litros Color negro. Presentación: Unidad	1	Unidad

80	211023	Matera plástica canasta redonda para orquídeas diámetro 30 cm altura 20 cm capacidad 5 Litros.Color negro. Presentación: Unidad	1	Unidad
81	211023	Matera plástica canasta redonda para orquídeas diámetro 17 cm altura 13 cm capaidad 1.9 LitrosColor negro. Presentación: Unidad	1	Unidad
82	211016	Bandeja de germinación, Semillero tipo bandeja, en plástico, con dimensiones de alto 21,8 cm X lado 29 cm X lado 55 cm 18 cavidades color negro, calibre 55. Presentación: Unidad	1	Unidad
83	211016	Cubierta o tapa Domo Cristal de 15 cms de alto para bandeja de germiandón. Presentación: Unidad	1	Unidad
84	211016	Bandeja de germinación, Semillero tipo bandeja, en 5plástico, con dimensiones de alto 21,8 cm X lado 29 cm X lado 55 cm 18 cavidades color negro, calibre 55. Presentación: Unidad	1	Unidad
85	211016	Bandeja Germinadora Crecimiento Forestal De 50 Cavidades. Bandeja hecha de material poliestireno de alto impacto. Profundidad : 120mm. Espesor:1,5mm. Peso:210g. Celdas:40x40mm. Fondo de celda:19x19mm. Tamaño:500x250mm. Distribución de celdas: 5×10. Presentación: Unidad	1	Unidad
86	271116	Macetero Vertical De Pared Para Jardín Con 72 Bolsillos: Es de material de fieltro, cumple con los estándares medioambientales, no tóxico, biodegradable, anti UV, anticorrosión, protector solar, calor.El exceso de agua se drenará automáticamente a través del material de fieltro. Fieltro suave, diseño ligero para fácil movimiento y colgar.Plantador de jardín no tóxico hecho de manto geotextil de calidad durable que proporciona ahorro de espacio y facilita el diseño de jardines verticales. Mantiene la humedad y permite el drenaje y la respiración con manto plástico en la parte posterior para evitar filtración sobre la pared. MEDIDA: 160 X 210 cm. Color: Negro o verde. Presentación: Unidad	1	Unidad
87	241124	Bandeja hidropónica para producción de Forraje Verde Hidropónico (FVH). Dimensiones: 59 cm x 79 cm (± 2 cm). Material: Plástico resistente (polipropileno o polietileno de alta densidad), no tóxico, apto para uso agrícola. Características: Resistente a humedad, fácil limpieza y desinfección, bordes reforzados y estructura rígida. Uso: Producción de forraje verde hidropónico para alimentación animal. Condición: Producto nuevo, en buen estado.Presentación: Unidad	1	Unidad
88	271121	Pinzas de plástico para injertos de plantas. Clips de cultivo de plántulas. Característica: Hecho de plástico de alta calidad. Los clips de injerto se pueden utilizar para injerto. Ayuda a que las plántulas jóvenes crezcan en posición vertical con la ayuda de un soporte.Fácil de sujetar y liberar para reutilizar, Material: de plástico, Color: transparente. - Presentación: Paquete x 100 unidades	1	Unidad
89	271120	Regadera plástica en polipropileno, capacidad 8 litros, con asa ergonómica y boquilla dispersora desmontable, resistente a impactos y humedad, apta para riego manual en actividades agrícolas, producto nuevo. Presentación: Unidad	1	Unidad
90	241115	Bolsa negra para Vivero 15x20cm con fuelle para frutales y arbustos. Presentación: Paquete x 100 Unidades	1	Unidad
91	241115	Bolsa negra para vivero 30 cm X 50 cm CAL 3 con fuelle incluido Paquete x 100 Unidades	1	Unidad
92	241115	Bolsa para Invernadero Bicolor de 35×35 por Kilogramo Cal 600	1	Unidad
93	241115	Bolsa negra para vivero perforada de 20cm x 20cm Cal. 1,5 con fuelle incluido. Presentación: Paquete x 100 Unidades	1	Unidad
94	241115	Bolsa negra para vivero perforada de 25cm x 30 cm Calibre 1,5 con fuelle. - Presentación: Paquete x 100 Unidades	1	Unidad
95	241115	Bolsa negra para vivero perforada de 7cm x 14cm Cal. 1,5 con fuelle incluido D90 Presentación: Paquete x 100 Unidades	1	Unidad
96	241115	Bolsa Para Ensilaje De 31Cm De Diametro Por 106 Cm De Largo Calibre Numero 8, Presentación: Unidad	1	Unidad
97	241115	Bolsa para protección de racimo de plátano. Ancho: 37 pulgadas, Largo: 59 pulgadas, Espesor: 0.35 a 0.4 milésimas de pulgada. Con plaguicida. Color azul o verde. - Presentación: Paquete X 50 Unidades	1	Unidad
98	241115	Bolsa plástica transparente para empaque capacidad 3 Kilos - Presentación: Paquete x 100 und.	1	Unidad
99	101515	Semilla agrícola de maíz transgénico.Semilla híbrida genéticamente modificada con tolerancia a glifosato.Adaptada a condiciones agroecológicas entre 0 y 400 msnm.Calidad certificada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).Cumplimiento de estándares oficiales de germinación y pureza. Presentación en saco o bulto sellado de fábrica.Contenido equivalente a 60.000 semillas por bulto.	1	Unidad

100	101516	Semilla Maíz Amarillo Ica V-109, semilla maíz amarillo tipo variedad, germinación del 97% pureza del 99.7% , con registro ICA. Las variedades de maíz Ica V-109 y Ica V-156 son desarrolladas por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas. Presentación: Bolsa x Kilogramo	1	Unidad
101	101515	Semilla de Sorgo Forrajero Variedad Corpoica Jjt-18. Presentación: Bolsa por 7 kilogramo	1	Unidad
102	101515	Semilla De Pasto Brachiaria Decumbens. Pasto Amargo. Presentacion: Envase x Kilogramo	1	Unidad
103	101515	Semilla De Pasto Brachiaria Dictyoneura, Pasto llanero, Presentación: Envase x Kilogramo	1	Unidad
104	101515	Semilla De Pasto Brachiaria Humidicola, Nombre Común: Pasto Dulce.. Presentación: Envase x Kilogramo	1	Unidad
105	101515	Semillas de Brachiaria Brizantha Piata 76% Vc Presentación: Envase x Kilogramo	1	Unidad
106	101515	Semilla asexual de Pasto Estrella (Cynodon nlemfuensis) – Propagación por Estolones Material vegetal de pasto estrella (Cynodon nlemfuensis), propagado por estolones, destinado a la producción de forraje en sistemas ganaderos de clima cálido.. Presentacion: Kilogramo	1	Unidad
107	101515	Semilla asexual de Pasto B Rachiaria Brizantha Toledo. Escarificada recubierta, Adaptación: 0-1800 M.S.N.M; Crecimiento: Macolla Erecta. Presentación Bolsa de un (1) Kilo. Presetnación: Kilogramo	1	Unidad
108	101515	Semilla de Pasto Guinea Mombasa(Panicum maximum cv mombasa) semilla certificada ICA, con porcentaje de germinacion 90% para clima calido. Calidad premium. Presentación: Kilogramo	1	Unidad
109	101515	Semilla asexual de Pasto Clon 51. destinada a la producción de forraje en sistemas ganaderos de clima cálido, caracterizada por su alto potencial productivo, buena adaptabilidad y calidad nutricional. Presentación: Kilogramo	1	Unidad
110	101515	Semilla asexual de Pasto de Corte Cuba 22 (Por Estolones). Material vegetal de pasto de corte variedad Cuba 22, propagado por estolones, destinado a la producción intensiva de forraje en sistemas ganaderos de clima cálido. Presentación: Kilogramo	1	Unidad
111	101515	Semilla de Yopo Negro. Semilla forestal de yopo negro (Anadenanthera peregrina), especie arbórea utilizada en programas de reforestación, restauración ecológica y sistemas agroforestales en zonas de clima cálido. Sobre x 100 gramos.	1	Unidad
112	101515	Semilla de Mani Forrajero. emilla de maní forrajero (Arachis pintoi), leguminosa rastrera utilizada en sistemas ganaderos y agrícolas como cobertura vegetal y fuente de forraje de alto valor nutricional. Presentación: Kilogramo	1	Unidad
113	101515	Semilla de Albahaca: Semilla Aromaticas. Albahaca, Con Porcentaje De Germinacion Entre (76-80) % Y Porcentaje De Pureza Entre (91-95) %. Por Sobre x 3 gramos - Presentación: Sobre x 3 gramos	1	Unidad
114	101515	Semilla de Cilantro, Variedad Pura, Calidad Certificada. Por Sobre x 5 gramos - Presentación: Sobre x 5 gramos	1	Unidad
115	101515	Semilla de Habichuela, Variedad Lago Azul, Calidad Certificada. Por Sobre por 5 Gramos, - Presentación: Sobre x 5 Gramos,	1	Unidad
116	101515	Semilla de Pepino Cohombro, Variedad Poinssett, Calidad Certificada, Presentación De 3 Gramos, Empacado En Sobre - Presentación: Sobre x 3 gr	1	Unidad
117	101515	Semilla de Tomate Cherry (Tipo Cereza), Con Porcentaje De Germinacion Entre (91-95) %, Porcentaje De Pureza Entre (91-95) %. Presentación: Sobre x 3gr	1	Unidad
118	101515	Semilla de Tomate Chonto, Variedad Santa Clara, Calidad Certificada, Presentación sobre de 2 Gramos,	1	Unidad
119	101515	Semilla de pimentón rojo california wonder (Capsicum annuum) variedad para producción de frutos de color rojo, adaptada a clima cálido, con porcentaje de germinación mínimo del 85 % y pureza mínima del 95 %. Semilla certificada y tratada para siembra en sistemas agrícolas o huertas productivas. Presentación: Sobre de 2 gramos	1	Unidad
120	101515	Semilla de pimentón amarillo (Capsicum annuum) variedad híbrida o mejorada para producción de frutos de color amarillo, adaptada a clima cálido, con porcentaje de germinación mínimo del 85 % y pureza mínima del 95 %. Semilla certificada y tratada para siembra en sistemas agrícolas o huertas productivas. Presentación: sobre sellado con 50 semillas.	1	Unidad
121	101515	Semilla de Ají Jalapeño (Capsicum annuum) Semilla de hortaliza de ají jalapeño (Capsicum annuum), de calidad certificada, apta para la producción en sistemas agrícolas y huertas en condiciones de clima cálido y templado. Presenta buen vigor germinativo, desarrollo uniforme de plantas y adecuada adaptación a diferentes condiciones agroecológicas. Produce frutos de tamaño y	1	Unidad

		forma característicos del tipo jalapeño, con buena firmeza, coloración uniforme y calidad comercial para consumo fresco o procesamiento. Presentación: Sobre x 5 gramos		
122	101515	Semilla de Sandia Hibrido Santa Amelia, Semilla híbrida de sandía variedad Santa Amelia, de calidad certificada, desarrollada para producción comercial en condiciones de clima cálido, con alto potencial de rendimiento y excelente adaptación a sistemas agrícolas tropicales.Presentación: Sobre de 1000 semillas	1	Unidad
123	101515	Semilla De Melon tipo Cantaloupe hibrido,Semilla Melón Salvador F1 Harper Híbrido. emilla híbrida de melón variedad Salvador F1 Harper, desarrollada para producción comercial en condiciones de clima cálido, con alto potencial de rendimiento y excelente adaptación agronómica. Presenta plantas vigorosas, buen cuajado de frutos y uniformidad en tamaño, forma y maduración. Produce frutos de alta calidad, con pulpa firme, buen contenido de azúcares (grados Brix), adecuada vida poscosecha y alta aceptación en mercado fresco. Presentación: Sobre de 1000 Semillas.	1	Unidad
124	101515	Semilla de Fríjol Mungo (Vigna radiata) Leguminosa de clima cálido, se adapta entre 0-600 msnm, un Kilo contiene aprox. - Presentación: Envase x Kilo	1	Unidad
125	101515	Planta de Árbol Rambután injerto variedad R134 (Nephelium lappaceum) de una altura de 60 Cm con bolsa que no presente problemas de raiz y certificado ICA del material segun resolucion ICA - Presentación: Unidad	1	Unidad
126	101515	Planta ornamental de heliconia (Heliconia spp.) en bolsa. Variedad: Wagneriana amarilla. Planta viva de heliconia en adecuado estado fitosanitario.Variedad Altura y desarrollo acorde a estado vegetativo comercial. Libre de plagas, enfermedades y daños mecánicos. Raíz bien formada y sustrato compacto y húmedo. Entrega en buen estado, lista para trasplante en campo o jardín. Alto de minimo 20 cm.Presentación en bolsa plástica de 4 kilogramos de sustrato.	1	Unidad
127	101515	Planta ornamental de heliconia (Heliconia spp.) en bolsa. Variedad: Wagneriana roja. Planta viva de heliconia en adecuado estado fitosanitario.Variedad Altura y desarrollo acorde a estado vegetativo comercial. Libre de plagas, enfermedades y daños mecánicos. Raíz bien formada y sustrato compacto y húmedo. Entrega en buen estado, lista para trasplante en campo o jardín. Alto de minimo 20 cm.Presentación en bolsa plástica de 4 kilogramos de sustrato.	1	Unidad
128	101515	Planta ornamental de heliconia (Heliconia spp.) en bolsa. Variedad: Stricta. Planta viva de heliconia en adecuado estado fitosanitario.Variedad Altura y desarrollo acorde a estado vegetativo comercial. Libre de plagas, enfermedades y daños mecánicos. Raíz bien formada y sustrato compacto y húmedo. Entrega en buen estado, lista para trasplante en campo o jardín. Alto de minimo 20 cm.Presentación en bolsa plástica de 4 kilogramos de sustrato.	1	Unidad
129	101515	Planta ornamental de heliconia (Heliconia spp.) en bolsa. Variedad: Ortotricha. Planta viva de heliconia en adecuado estado fitosanitario.Variedad Altura y desarrollo acorde a estado vegetativo comercial. Libre de plagas, enfermedades y daños mecánicos. Raíz bien formada y sustrato compacto y húmedo. Entrega en buen estado, lista para trasplante en campo o jardín. Alto de minimo 20 cm.Presentación en bolsa plástica de 4 kilogramos de sustrato.	1	Unidad
130	101515	Planta de Guayaba pera (Psidium guajava) injertada. Altura: 15–20 cm; peso neto: 2 Kilogramos; bolsa negra con fuelle 2 cm; altura mínima 25 cm; injertadas;Presentación: Unidad	1	Unidad
131	101515	Planta injerta de mandarina arrayana (Citrus reticulata) , peso neto plantas: 2 kilos en bolsas negras altura de 15 -20 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
132	101515	Planta injerta de tangelo en patrón enanificante (Citrus reticulata x Citrus paradisi) Plantas de tangelo injertadas en patrón enanificante, peso neto plantas: 2 kilos en bolsas negras altura de 15 - 20 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
133	101515	Planta injerta de lima tahitì (Citrus × latifolia), peso neto plantas: 2 kilos en bolsas negras altura de 15 -20 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
134	101515	Planta injerta de limón de castilla (Citrus limon) , peso neto plantas: 2 kilos en bolsas negras altura de 15 -20 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
135	101515	Planta injerta de naranja valencia (Citrus sinensis), peso neto plantas: 2 kilos en bolsas negras altura de 15 -20 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
136	101515	Planta de aguacate injerto variedad 'Choquette' (injertada Persea americana), peso neto plantas: 6 kilos en bolsas negras altura de 25 - 350 cm	1	Unidad

		aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad		
137	101515	Planta de aguacate injerto variedad Lorena (injertada Persea americana) peso neto plantas: 6 kilos en bolsas negras altura de 25 - 350 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
138	101515	Planta de aguacate injerto variedad 'Trapica (injertada Persea americana), peso neto plantas: 6 kilos en bolsas negras altura de 25 - 350 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
139	101515	Planta de palma de aceite hibrida E. guinensis x E. oleífera (GXO), técnicamente selecionadas de uno (1) año de edad. Presentación: Unidad	1	Unidad
140	101515	Semilla de Palma botella (Roystonea regia), pureza del 98%, germinacion 85% . Presentacion X Kilogramo	1	Unidad
141	101515	Semilla de tulipan africano (Spathodea campanulata) Pureza: 98%; Germinación: 85%. Presentacion X Kilogramo	1	Unidad
142	101515	Semillas de Cámbulo (Erythrina fusca) pureza del 98%, germinacion 85% . Presentacion X Kilogramo	1	Unidad
143	101515	Semillas de Ocobo (Tabebubia Rosea). pureza del 98%, germinacion 85% . Presentacion:Envase x Kilogramo	1	Unidad
144	101515	Semilla de papaya Hibrida F1. Semilla de Papaya Híbrida F1 tipo Tainung 1. Semilla certificada de papaya híbrida de alto rendimiento, destinada a la producción comercial de fruta en sistemas agrícolas tropicales. Produce frutos de tamaño mediano a grande (aprox. 2 a 3 Kilogramos), pulpa color rojo-anaranjado, buen contenido de azúcares y alta aceptación en mercado fresco. Presentación: Sobre x 100 semillas sellados.	1	Unidad
145	101515	Semilla de ahuyama híbrida Bárbara (Cucurbita moschata) de alto rendimiento, adaptada a clima cálido. Envase x 1000 semillas.	1	Unidad
146	101515	Semilla Canavalia (Canavalia ensiformes), leguminosa de uso forrajero y como abono verde, empleada en sistemas agrícolas para la mejora de la fertilidad del suelo y cobertura vegetal. Se caracteriza por su capacidad de fijación biológica de nitrógeno, contribuyendo al enriquecimiento del suelo, control de erosión y supresión de malezas. Adaptada a condiciones de clima cálido y suelos de mediana a baja fertilidad, con buen comportamiento en sistemas de rotación de cultivos y recuperación de suelos degradados. Bolsa x kilogramo.	1	Unidad
147	101515	Semilla de soya forrajera (Glycine max) destinada a la producción de forraje o abono verde en sistemas agrícolas y pecuarios. Semilla con buen porcentaje de germinación y pureza, apta para siembra en zonas de clima cálido y suelos bien drenados. Presentación: Bolsa x kilogramo.	1	Unidad
148	401417	Atomizador Tipo Industrial Con Envase De 1000 Ml. Envase elaborado en material PET de forma cilíndrica, más conocido como tipo “campana”, con una capacidad de 500ml, una boquilla de 28mm de diámetro y refuerzo en la base para una mayor durabilidad. Perfecto para envasar alcohol, jabón, limpiadores desinfectantes, lociones, entre otros líquidos. Presentación: Unidad.	1	Unidad
149	101915	Fungicida: Bioth BS (Bacillus subtilis) tiene efecto fungicida contra Fusarium , Pythium , Phytophthora , Rhizoctonia solani, Sclerotinia, Verticillium dahliae, Botrytis cinérea, Alternaría y Erwinia. - Presentación: envase de 1000 cc (1 litro)	1	Unidad
150	101717	Fungicida y nematicida biologico. Trichoderma harzianum, trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108 conidias/gr. Paecilomyceslilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/gr. Fecha de vencimiento no menor a 10 mes al momento de la entrega. Presentacion: 1 litro	1	Unidad
151	101915	Insecticida Biológico: Beauveria Bassiana, Metarhizium Anisopliae, Lecaniciilium Lecanii Y La Bacteria Bacillus Thuringiensis. Beauveria Bassiana 4X108 Ufc/G, Metarhizium Anisopliae 4X108 Ufc/G, Lecanicillium Lecanii 1X108 Ufc/G Y Bacillus Thuringiensis 1X108 Ufc/G. - Presentación: envase x 500 gramos	1	Unidad
152	101715	Hormonal. Auxinas ácido indolbutírico y ácido naftalenacético, las cuales actúan como reguladoras de crecimiento, estimulando la formación de raíces adventicias en la propagación vegetativa o asexual. Polvo seco. INGREDIENTE ACTIVO Ácido indolbutírico 2,25 g/Kilo, Ácido naftalenacético…. 0,75 g/Kilo - Presentación: Bolsa x 100 gramos	1	Unidad
153	101718	Micorrizas. Inoculo Microbiano Para Fijación Con Base En Micorrizas (Glomus fasciculatum, Scutellospora heterogama, Glomus mosseae, Glomus manihotis,Acaulospora rugosa y Entrophospora colombiana), Bulto x 50 kg	1	Unidad
154	101516	Semilla agrícola, Semilla de maíz, variedad Tradicional Amarillo redondo, para grano, calidad de semilla certificada ICA, para clima calido, empacado. Por Kilo - Presentación: Kilo	1	Unidad

155	101515	Semilla De Albahaca: Semilla Aromaticas. Albahaca, Con Porcentaje De Germinacion Entre (76-80) % Y Porcentaje De Pureza Entre (91-95) %. Por Sobre x 3 gramos - Presentación: Sobre x 3 gramos	1	Unidad
156	101515	Semilla De Cilantro, Variedad Pura, Calidad Certificada. Por Sobre x 5 gramos - Presentación: Sobre x 5gramos	1	Unidad
157	101515	Semilla De Habichuela, Variedad Lago Azul, Calidad Certificada. Por Sobre por 5 Gramos, - Presentación: Sobre por 5 Gramos,	1	Unidad
158	101515	Semilla De Pepino Cohombro, Variedad Poinssett, Calidad Certificada, Presentación De 3 Gramos, Empacado En Sobre - Presentación: Sobre x 3 gr	1	Unidad
159	101515	Semilla de Sandia Hibrido Santa Amelia, Calidad Certificada, - Presentación: Sobre de 1000 semillas	1	Unidad
160	101515	Semilla De Tomate Cherry (Tipo Cereza), Con Porcentaje De Germinacion Entre (91-95) %, Porcentaje De Pureza Entre (91-95) % Y Presentacion 50 Semillas Por Sobre. Empacado Por Sobre x 0,3gr - Presentación: Sobre x 3gr	1	Unidad
161	101515	Semilla De Tomate Chonto, Variedad Santa Clara, Calidad Certificada, Presentación De 2 Gramos,	1	Unidad
162	101515	Semilla hortaliza De Ají Jalapeño, Calidad Certificada. Por Sobre x 5 gramos - Presentación: Sobre x 5	1	Unidad
163	101515	Semilla De Melon hibrido de excelente produccion de zona 0 a 600 MSNM, Calidad Certificada. Por 250 Gramos, - Presentación: Sobre por 250 Gramos,	1	Unidad
164	101520	Plantas de aguacate injerto variedad 'Cho- quette', 'Lorena' y 'Trapica, peso neto plantas: 6 kilos en bolsas negras altura de 25 - 350 cm aproximadamente, con fuelle de 2 cm, con altura mínima de 25 cm. - Presentación: Unidad	1	Unidad
165	101716	Fertilizante granulado para aplicación al suelo NPK (CRECER 500) Bultos de 50 kg	1	Unidad
166		Cal Agricola liquida	1	Unidad
167		Cal Dolimita Agricola liquida	1	Unidad
168		Refractómetro digital Brix 3 en 1 con ATC/índice de refracción (RI), 0-95% de contenido de azúcar, prueba de pantalla táctil rápida para miel/jugo de fruta/café, medición precisa con cubierta	1	Unidad
169	411138	Kit de Prueba Profesional para Agricultura: La composición química del suelo incluye el pH y elementos químicos. El análisis del suelo es necesario para una mejor administración de la fertilización y conocer los residuos de los fertilizantes en realización al cultivo, la labranza y la selección de las plantas mas adecuadas para la composición del suelo. Un análisis puede destacar rápidamente y ayudar a entender las causas de un crecimiento anormal. Utilizando el Kit de prueba de Hanna para suelos, es posible medir el pH y los mas importantes elementos para el crecimiento de las plantas, que son, el Nitrógeno (N), Fósforo (P) y el potasio (K). - Presentación: Unidad	1	Unidad
170	411138	Backpack Lab™ Kit Educativo de Prueba de Calidad de Suelo El HI3896BP contiene kits químicos de prueba para la determinación de parámetros comunes en la calidad del suelo: nitrógeno, fósforo, potasio y pH. También se incluye el medidor de bolsillo HI98129 para medir el pH, la conductividad eléctrica (CE) y los sólidos totales disueltos (TDS), así como el termómetro HI145- 00 para mediciones de temperatura exactas. - Presentación: Unidad	1	Unidad
171	101718	Hidroretenedor. Acondicionador físico de suelo, diseñado para mejorar la capacidad de absorción y retención de agua y nutrientes en el suelo. - Presentación: Kilo	1	Unidad
172	461815	Guante Nitrilo Color Azul, Libre De Talco, Presentación Talla L Y M, Calibre 8, Caja * 100 Unidades	1	Unidad
173	461820	Tapabocas Desechable (Plegada, Triple Plizado, Tres Capas,Hipoalergenica, Color Blanco,Alta Filtracion,Sin Fibras De Vidrio,Empaque Individual) Presentación caja * 50 Unidades	1	Unidad
174	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (blanco) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
175	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (verde) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
176	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (negro) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
177	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (blanco) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
178	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (verde) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
179	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (negro) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
180	271115	Bisturi metálico para uso de industrial. Medida: 18 mm. Herramienta manual corto punzante afilada. – Presentación: Unidad	1	Unidad

181	461817	Casco de Seguridad Tipo II Industrial Con ratchet graduable 6 puntos mínimo y barbuquejo integrado, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad, Sistema de ajuste, graduación y colocación rápida, Casco con Ranuras para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva). CALIDAD CE EN397; CE EN50365; ANSI Z89.1 Tipo II NTC 1523 - Higiene y seguridad. Cascos de seguridad industrial.	1	Unidad
182	461815	OVEROL TIPO PILOTO COLOR CAQUI TRECE CREMALLERAS CON LOGO SENA COLOR VERDE, MATERIAL DRIL CAQUI. Trece cremalleras de alta calidad, con logo del Sena bordado en color verde, en la parte delantera izquierda de 10cm, acabados en hilo de altísima calidad, diferentes talla MLas cremalleras deber ir ubicadas en: mangas y botas 4, en bolsillos pectirales 2, en brazos 2, pincipal al frente 1, bolsillos delanteros 2, bolsillos lateral para accesar panalón inferior 2.	1	Unidad
183	461815	OVEROL TIPO PILOTO COLOR CAQUI TRECE CREMALLERAS CON LOGO SENA COLOR VERDE, MATERIAL DRIL CAQUI. Trece cremalleras de alta calidad, con logo del Sena bordado en color verde, en la parte delantera izquierda de 10cm, acabados en hilo de altísima calidad, diferentes talla XL Las cremalleras deber ir ubicadas en: mangas y botas 4, en bolsillos pectirales 2, en brazos 2, pincipal al frente 1, bolsillos delanteros 2, bolsillos lateral para accesar panalón inferior 2.	1	Unidad
184	461815	OVEROL TIPO PILOTO COLOR CAQUI TRECE CREMALLERAS CON LOGO SENA COLOR VERDE, MATERIAL DRIL CAQUI. Trece cremalleras de alta calidad, con logo del Sena bordado en color verde, en la parte delantera izquierda de 10cm, acabados en hilo de altísima calidad, diferentes talla S Las cremalleras deber ir ubicadas en: mangas y botas 4, en bolsillos pectirales 2, en brazos 2, pincipal al frente 1, bolsillos delanteros 2, bolsillos lateral para accesar panalón inferior 2.	1	Unidad
185	461816	Traje de seguridad para manejo de plaguicidas/ayuda a la protecccion contra particulas solidas, salpicaduras de quimicos, /su material es ultraligero reduciendo el calor y generando comodidad.	1	Unidad
186	461818	Mono gafa de Seguridad antiempañante . Montura Integral, ventilación indirecta. Lente Claro Antiempañante, lentes en policarbonato, panorámicos, protección contra partículas de polvo y de elementos que caen y rebotan, banda elástica ajustable, filtra 99.9 de los rayos ultravioletas. Cumple con ANSI Z87	1	Unidad
187	461815	Guantes De Carnaza Corto Reforzado Con Vaqueta En PalmaY 5 Dedos. Talla Grande L. Presentación por par	1	Unidad
188	411116	Calibrador micrómetro. Pie de rey calibrador digital, Marca Ingco; para medición magnitudes de alta precisión; para medir las dimensiones de pequeños objetos o superficies y conocer sus diámetros interiores y exteriores. Protección contra polvo y salpicaduras de agua, regla graduada y brazos en aluminio; • Pantalla de display más grande y lectura en milímetros, pulgadas y fracción de pulgada • Emplea 1 pila CR2032 • Para medir diámetros externos, internos y profundidades Material: Plástico • Rango: 0-150 mm/0-6” • Lectura: 0,1 mm/0,01” • Batería 3V • Conversión del sistema métrico/pulgadas en cualquier posición	1	Unidad
189	461815	Trajes de protección Química y Biológica Lakeland® para manejo de plaguicidas/están diseñados para proporcionar una barrera eficaz contra partículas secas, salpicaduras ligeras de productos químicos y riesgos biológicos limitados. Fabricados en laminado microporoso sobre polipropileno, combinan protección certificada, alta transpirabilidad y comodidad ergonómica.	1	Unidad
190	461818	Gafas De Protección lente claro, garantiza protección UV, Marco de pvc patrio. visor de policarbonato oftálmico con protección lateral, anti estática - anti ralladura - anti empañante. resistente a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos. lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra. patillas de ajuste telescópico . cordón de seguridad. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificados. Filtro UVA/UVB 400 al 99,9% de protección. Normativa marcada en lente y en marco. Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retractiles. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Norma de referencia: NTC 1825 Y 1826, ANSI Z – 87.1	1	Unidad
191	461820	Respirador particulas 8511 N95 Valvula de exhalación Cool Flow TM descartable , clip nasal ajustable, fabricado con material filtrante electrostático de polipropileno y poliéster. Su diseño incluye dos bandas elásticas tejidas, un clip nasal de aluminio en forma de "M" y una banda interna de espuma de poliuretano para un sellado	1	Unidad

		cómodo y seguro. Además, está aprobado por el National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de los Estados Unidos, cumpliendo con los requisitos de eficiencia de filtración mínima del 95%. 1 UND 3M. Número de Registro Sanitario : No. 2012015598 •Ancho : 16 cm •Alto : 21.8 cm		

LOTE 3 AGROINDUSTRIA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	501515	Aceite De Oliva Extravirgen, Presentación Botella De Vidrio X 500 cc. Características Extra Virgen.	1	Unidad
2	501515	Aceite vegetal de girasol, presentación frasco x 3 litros, característica 100% de pureza, refinado. Tipo gourmet.	1	Unidad
3	501717	Ácido Acético al 4.2°, Vinagre Blanco, Liquido Incoloro, Aroma Y Sabor Ácido Característico. Preservante De Alimentos Presentación envase plástico x galon, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses, grado alimenticio.	1	Unidad
4	501717	Ácido Acético glacial grado alimenticio del 80%, Liquido Incoloro, Aroma Y Sabor Ácido Característico. Preservante De Alimentos , presentación por Litro en envase plástico	1	Unidad
5	121645	Ácido Ascórbico Del 99% De Pureza, En Polvo Empacado En Bolsa De Polietileno * 1 Kg. Característica Antioxidante.	1	Unidad
6	121645	Ácido Cítrico Al 99.5% De Pureza, De Uso Alimentario, Característica Acidulante, Empacado En Bolsa De Polietileno X 1 Kilogramo.	1	Unidad
7	502022	Aguardiente presentación botella de vidrio x 750 ml, concentración alcohólica entre el 25% y 30%. Debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado.	1	Unidad
8	504238	KILO-Ajo deshidratado en polvo. Empacado en bolsas metalizadas. 100% ajo natural con buenas condiciones higienico-sanitarias, No reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica y ficha de seguridad. Presentación por Kg	1	Unidad
9	504038	Ajo en pasta presentación frasco vidrio x 250 gr	1	Unidad
10	504038	KILO-Ajo Fresco Nacional A Granel, Cabezas Firmes, Compactas Y Pesadas, Sin Brotes O Retoños Verdes Y Con Una Envoltura Seca. Presentación X Kilogramo.	1	Unidad
11	504041	Ajonjolí descortezado, no tostado, empacado en bolsa de polietilenox 500 gr	1	Unidad
12	151015	Alcohol etilico concentracion 68% v/v, presentacion en galón de polipropileno x 4 litros	1	Unidad
13	123521	LITRO-Alcohol etílico concentracion 91%. Presentación en botella plástoica x litro	1	Unidad
14	502213	Almidón De Papa, empacado en bolsa de polietileno, debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado,fecha de vencimiento mínima de 6 meses. Presentación x Kilo	1	Unidad
15	502213	Almidón de yuca agrio empacado en bolsa de polietileno, presentación x kilo	1	Unidad
16	502213	Almidón Natural De Maíz En Polvo Blanco, Fécula Universal, De Granulometría Fina, En Empaque De Polietileno x 500 gr	1	Unidad
17	501819	Arequipe milhoja Panaderia, Características Consistencia Firme, Color Característico, Sabor Lácteo Y Resistente Al Horneo. Presentación Balde Plástico*5 Kilos. Tapa Verde.	1	Unidad
18	501819	Arequipe Roscon Panaderia, Características Consistencia Firme, Color Característico, Sabor Lácteo Y Resistente Al Horneo. Presentación Balde Plástico*5 Kilos. Tapa Verde.	1	Unidad
19	502211	Arroz Blanco Grano Entero, Características Grano Ovalado Y Largo, debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado. Empacado De Bolsa De Polietileno por kilo	1	Unidad
20	502211	Arveja Seca Amarilla Empacada En Bolsa Polietileno X Lb.	1	Unidad
21	504670	Atún Lomitos En Aceite Vegetal, Presentación En Lata de 160 gramos, Caja X 24 Unidades	1	Unidad
22	502211	Avena en hojuelas fortificada, empacada en bolsa laminada, presentación x kilo	1	Unidad
23	501618	Azúcar Blanco Refinada Y Granulada Empacada En Bolsa De Polietileno X 1 Kg. Característica De Alta Pureza	1	Unidad
24	501618	Azúcar Pulverizada, Polvo Blanco Y Fino, Color Blanco Intenso, Granulotría Fina. Presentación Bolsa Plástica * 500g	1	Unidad

25	471218	Balde en polipropileno con capacidad de 12 litros blanco, graduado	1	Unidad
26	121645	Benzoato de sodio en polvo empacado en bolsa de polietileno X Kg	1	Unidad
27	501719	Bicarbonato de sodio en polvo para uso alimenticio. Presentación x KG	1	Unidad
28	501924	Bocadillo de Guayaba en bloque x Kilo, empacada en celofan	1	Unidad
29	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 16 x 22 , paquete x 200 Un.	1	Unidad
30	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 16 x 35, paquete x 200 Un.	1	Unidad
31	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 18 x 35, paquete x 200 Un.	1	Unidad
32	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 20 x 30, paquete x 200 Un.	1	Unidad
33	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 20 x 35, paquete x 200 Un.	1	Unidad
34	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 25 x 35, paquete x 200 Un.	1	Unidad
35	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 25 x 45,paquete x 200 Un.	1	Unidad
36	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 30 x 40 ,paquete x 200 Un.	1	Unidad
37	241115	Bolsa para empaque al vacío material flexible tamaño 30 x 45 ,paquete x 200 Un.	1	Unidad
38	241115	Bolsa cierre resellable para alimentos tipo Zip lop- Polietileno de Baja Densidad (LDPE). Productos 100% higiénicos y resistentes. Su textura compacta evita filtraciones y acumulación de bacterias. Cap. 1 Kg. paquete X 100 UND	1	Unidad
39	241115	Bolsa cierre resellable para alimentos tipo Zip lop- Polietileno de Baja Densidad (LDPE). Productos 100% higiénicos y resistentes. Su textura compacta evita filtraciones y acumulación de bacterias.Cap. 2 Kg. Paquete X 100 UND	1	Unidad
40	241115	Bolsa cierre resellable para alimentos tipo Zip lop-Polietileno de Baja Densidad (LDPE). Productos 100% higiénicos y resistentes. Su textura compacta evita filtraciones y acumulación de bacterias. Cap. 3 Kg.paquete X 100 UND	1	Unidad
41	241115	Bolsa cierre resellable para alimentos tipo Ziplop- Polietileno de Baja Densidad (LDPE). Productos 100% higiénicos y resistentes. Su textura compacta evita filtraciones y acumulación de bacterias. Cap. 5 Kg,paquete X 100 UND	1	Unidad
42	241115	Bolsa con cierre hermético, transparente, elaborada en polietileno de baja densidad, calibre 4 micras, sin impresión. 25X36Cm cap 3 k ,paquete x 100 unidades	1	Unidad
43	241115	Bolsa con cierre hermético, transparente, medida 15*25 cm, elaborada en polietileno de baja densidad, calibre 4 micras, sin impresión* ,paquete x 100 unidades	1	Unidad
44	241115	Bolsa plástica de polietileno de Baja Presión, color blanco de asa y camiseta 20x30 , paquete x100 unidades	1	Unidad
45	241115	Bolsa presentación Tubular Precorte - 26x40 blanca lechosa -Bolsas blancas lechosas precortada, capacidad 6 kilos, general calibre 6. X rollo X 10 Kilo	1	Unidad
46	241115	Bolsa tipo Baget en papel kraf de 70 cm de largo x 100 unid	1	Unidad
47	241115	Bolsas estándar, anónimas sin impresión, con asas de tipo camiseta, fabricadas con polietileno de baja densidad color blanco lechosas, capacidad 2 kilos, general calibre 2. Paquete * 100 unidades	1	Unidad
48	241115	Bolsas estándar, anónimas sin impresión, con asas de tipo camiseta, fabricadas con polietileno de baja densidad color blanco lechosas, capacidad 5 kilos, general calibre 2. Paquete * 100 unidades	1	Unidad
49	241115	Bolsas blancas lechosas de asa, capacidad 2 kilos, general calibre 2. Paquete * 100 unidades	1	Unidad
50	241115	Bolsas para empaque al vacio, material flexible, sistema de termoencogido tamaño 16x26	1	Unidad
51	241115	Bolsas para empaque al vacio, material flexible, sistema de termoencogido tamaño 16x36	1	Unidad
52	241115	Bolsas para empaque al vacio, material flexible, sistema de termoencogido tamaño 21x42	1	Unidad
53	241220	Botellas para vino en vidrio con tapa plástica de 750 mi de capacidad en colores surtidos por caja de 12 unidades	1	Unidad
54	502022	Brandy con concentración alcohólica de 35% vol botella de vidrio de 750 ml. Debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado.	1	Unidad

55	502017	Café Instantáneo Liofilizado, característica tipo Clásico, debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado. Presentación frasco de vidrio x 340 gramos	1	Unidad
56	502017	Café Instantáneo Liofilizado, envasado en fraco de vidrio, característica tipo Clásico, Presentación sobre x 500 gramos	1	Unidad
57	502211	Canela en astilla, empacada higienicamente en bolsa polietileno x 50 gr	1	Unidad
58	501715	Canela en astillas. El producto debe tener aspecto, textura, color, olor, y sabor caracteristico, no debe presentar humedad ni contaminacion con hongos., no reenvasado, debe traer ficha tecnica con las diferentes recomendaciones de uso y seguridad, presentacion en bolsa por 500 gr.	1	Unidad
59	502211	Canela en polvo empacado en bolsa de polietileno x kg	1	Unidad
60	141215	Capacillos No 1, para chocolatines (color dorado). Presentación de Paquete x 100 unid	1	Unidad
61	141215	Capacillos para panetones (color kraf). No 3 capacidad de 500 gr. Presentacion paquete por 100 unidades.	1	Unidad
62	123522	KILO-Carne de res, Corte brazo limpio libre de hematomas, Presentación X Kg, Características CompletoY Fresca, Color rojo cereza caracteristico, Sin Mayor Contenido Graso, Con Olor Característico, empacado en bolsa de polietileno.	1	Unidad
63	501115	GRAMOS-Carne Pollo, Corte Pechuga con hueso, peso promedio de 1000 gramos, Presentación X UNIDAD, Características Completa Y Fresca, Color Blanco con Piel, Sin Mayor Contenido Graso, Con Olor Característico, empacado en bolsa de polietileno.	1	Unidad
64	121645	Carragenina Jamones Premium por Kg. Bolsa tricapa.	1	Unidad
65	121645	Carragenina Para Uso De Derivados Lácteos. Bebidas Lácteas Empacado En Bolsa Tricapa por Kg.	1	Unidad
66	121645	Carragenina Para Uso De Derivados Lácteos. Crema De Leche. Empacado En Bolsa Tricapa por Kg.	1	Unidad
67	504053	KILO-Cebolla Cabezona Blanca Fresca Y Limpia. Presentación X Kilogramo. Característica Cuello Y Escamas Maduras, Firme Y Buen Tamaño Del Bulbo. Empacada en bolsa de polietileno.	1	Unidad
68	504222	Cebolla en pasta, presentación en frasco de vidrio X 250 gr	1	Unidad
69	501719	Cebolla, Molida, Empacado En Bolsa De Polipropileno, Biorentado, Presentación * Kg	1	Unidad
70	503625	Cerezas maraschino rojas En Almibar. Envasada en frasco de Vidrio, presentación x 500 Grs.	1	Unidad
71	111621	Cernidor material acero inoxidable 25 cm diametro escurridor de aceite	1	Unidad
72	502022	Cerveza en lata 350 c.c. Presentación paca x 24 unid. x paca concentración alcohólica entre el 4% y 5%	1	Unidad
73	504048	Champiñones Enteros Frescos, Presentación En Canastilla vinipelada Por Kilo. Características Uniformes Y Redondos, Con Una Superficie Lisa Y Brillosa, Los Tallos rectos Y Limpios.	1	Unidad
74	501618	Chips de chocolate. Empacado en bolsa de polietileno. Presentación por Libra	1	Unidad
75	232311	Cinta para corte de sierra Hueso - Carnicería Cinta-banda dentada 116" construida en acero al carbono con dientes finos y endurecidos tipos de cintas: a. 322:3 dientes por pulgada. b. 422:4 dientes por pulgada. Espesor 5/8". Dimensiones: 116"	1	Unidad
76	503258	Ciruelas Pasas Sin Semilla, fecha de vencimiento mayor de 6 meses, Presentación X 1000 Gramos.	1	Unidad
77	121645	Citrato De Sodio Deshidratado, pureza 100%, regulador de acidez, Preservante, De Uso Alimentario, Empacado En Bolsa De Polietileno * Kg	1	Unidad
78	101518	Clavo de olor x presentación en bolsa de polietileno 125 gr	1	Unidad
79	121645	Cloruro De Calcio En Copos, De Uso Alimenticio, Deshidratado Para Leches Higienizadas. Presentación Bolsa Plástica *1 Kilogramo	1	Unidad
80	501618	Cobertura amarga de chocolate al 70%- presentación bolsa laminada por 1.0 kg	1	Unidad
81	501618	Cobertura sabor a chocolate blanco . Presentación Bolsa laminada por 1,0 kg	1	Unidad
82	501618	Cobertura de chocolate con leche con 58% cacao. Presentación Bolsa laminada por 2,5 kg	1	Unidad

83	501618	Cobertura de chocolate con leche entre 60% al 64% , Presentación bolsa laminada por 1.0 kg	1	Unidad
84	501618	Cobertura de chocolate. Presentación bolsa laminada x kilo, con un 70% cacao. Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses	1	Unidad
85	503270	Coco natural rallado y deshidratado, empacado en bolsa de polietileno. Presentación x Kilo	1	Unidad
86	502023	Cocoa en Polvo al 16% cacao, empacado en bolsa de tricapa. Presentación por kilo.	1	Unidad
87	521516	Colador metalico en acero inoxidable de 20 cm. de diámetro. Presentación por unidad	1	Unidad
88	521516	Colador plástico de 20 cm. de diámetro. Presentación por unidad	1	Unidad
89	121715	Colorante artificial para Alimento color amarillo claro en polvo, empacado en sobre laminado, debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación Por 25g	1	Unidad
90	121715	Colorante artificial para Alimento color Amarillo Huevo en polvo, empacado en sobre laminado,debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. presentación por 25g	1	Unidad
91	121715	Colorante artificial para Alimento color Naranja en polvo, empacado en sobre laminado, presentación por 25gr	1	Unidad
92	121715	Colorante artificial para Alimento color Rojo Escarlata en polvo, empacado en sobre laminado, Presentación Por 25g	1	Unidad
93	121715	Colorante artificial para Alimento color Rojo Fresa en polvo, empacado en sobre laminado, presentación por 25g	1	Unidad
94	121715	Colorante artificial para Alimento color Rojo mora en polvo, empacado en sobre laminado, debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación por 25g	1	Unidad
95	121715	Colorante liquido artificial para Alimento color Caramelo, envasado en frasco de vidrio, presentación por 500gr	1	Unidad
96	121715	Colorante solido natural a base de manteca de cacao, colores metalizados varios, presentación comercial frasco de polietilenode 70 gr.	1	Unidad
97	501719	Condimento Butifarra, mezcla de aditivos, condimentos y especias proporcionan perfil de sabor completo y carácterístico para la elaboración del preparado,debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación Empacado En Bolsa laminado * Kilogramo	1	Unidad
98	501719	Condimento Cabano Mezcla de especias, que contenga entre el 60 - 65 % de sal y 28 - 35 % de fosfato, producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO). Aplicación cárnica. Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses. Presentación Empacado En Bolsa laminada * Kg	1	Unidad
99	501719	Condimento Chorizo Antioqueño, composición entre 45 - 50% de sal y 5 - 15 % de fosfato, producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación Empacado En Bolsa * Kg	1	Unidad
100	501719	Condimento De Pimentón Molido, debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación Empacado En Bolsa Metalizada por Kilogramo.	1	Unidad
101	501719	Condimento De Pimienta Negra Molida, debidamente rotulado, no reenvasado, no reempacado, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación Empacado En Bolsa Metalizada por Kilogramo.	1	Unidad
102	501719	Condimento Galantina. Presentación Empacado en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
103	501719	Condimento Genova producto empacado. Presentación en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN- POLIETILENO) por kilo, composición entre 50 - 55% de sal y 15 - 20 % de fosfato, fecha de vencimiento mayor de 6 meses.	1	Unidad
104	501719	Condimento Jamonada Empacada en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
105	501719	Condimento Longaniza de composición entre 45 - 50% de sal y 5 - 15 % de fosfato, producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación Empacado En Bolsa laminado * Kg	1	Unidad
106	501719	Condimento Morcilla. Presentación Empacado en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
107	501719	Condimento Mortadela. Presentación Empacado en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad

108	501719	Condimento P.S.PEPERONI PREMIUM LIQ . Presentación Envase de polietileno X litro	1	Unidad
109	501719	Condimento Para Hamburguesa que contenga entre el 4 - 6 % de sal y 18 - 25 % de fosfato, producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET- BIOALUMEN- POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. Presentación Empacado En Bolsa laminada X Kg	1	Unidad
110	501719	Condimento PREP Sabor Salami. Presentación Empacado en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
111	501719	Condimento Sabor A Jamón. Presentación Empacado en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
112	501719	Condimento Sabor A Pollo. Presentación Empacado en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
113	501719	Condimento Salchicha Ranchera que contenga entre el 15 - 20 % de sal, Presentación producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET- BIOALUMEN- POLIETILENO) por kilo , fecha de vencimiento mayor de 6 meses. En Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
114	501719	Condimento Salchicha super perro. Presentación Empacado en Bolsa Laminada X Kg.	1	Unidad
115	501719	Condimento Salchichón Cervecero de composición entre 28 - 35% de sal y 18 - 25 % de fosfato, Presentación, producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET- BIOALUMEN POLIETILENO) por kilo, composición entre 28 - 35% de sal y 18 - 25 % de fosfatofecha de vencimiento mayor de 6 meses En Bolsa Laminada * Kg	1	Unidad
116	121645	Conservante Lactato de sodio ó ácido (E325), agente antioxidante sinérgico (lactato de sodio), sal monosódica del ácido láctico α-hidroxipropanoato de sodio, lactato monosódico, ácido para alimentos (E325). Presentación envase plastico X litro, rotulado.	1	Unidad
117	501923	Copa veneciana plastica con tapa 3 onzas. paquete x 50 unidades Material PS	1	Unidad
118	501923	Copa veneciana plastica con tapa 5 onzas. paquete x 50 unidades, material PS	1	Unidad
119	501923	Copa veneciana plastica con tapa 8 onzas. paquete x 50 unidades, Material PS	1	Unidad
120	501317	Crema De Leche, Ultra pasteurizada, Entera, Presentación en bolsa Tricapa, X 1000 Ml. Producto Lácteo De Color Blanco, Sabor Y Olor Característico, Textura Semilíquida, Debe Estar Exenta De Sustancias Toxicas. Rotulado Con El Nombre Del Productor O Empacador (Marcas Comerciales) , Fecha De Fabricación, Lote De Producción, Peso Neto, Fecha De Vencimiento, Registro Sanitario INVIMA	1	Unidad
121	123522	Cuajo Liofilizado Alta Pureza De Coagulación, Mezcla De Enzima Proteolíticas, Coagulantes De La Leche, Obtenidas Del Cuarto Estomago De Los Terneros, Bovinos, Caprinos, Ovinos O Por Procesos Biotecnológicos. Presentación Caja * 100 Sobres, en Sobres Individuales.	1	Unidad
122	123522	Cuajo Microbiano. , Líquido,Fuerza Coagulación Estandarizada. Mezcla De Enzimas Proteolíticas, Coagulantes De La Leche. Envase de polietileno X Litro	1	Unidad
123	271115	Cuchillo. Hoja de acero inoxidable 6.5'' con filo liso. Mango amarillo de polipropileno inyectado directamente sobre la espiga de la hoja, anatómico y texturizado. Longitud 29 cm	1	Unidad
124	271115	Cuchillo. Hoja de acero inoxidable para frutas y legumbres de 4” en acero inoxidable con mango amarillo en de polipropileno, inyectado directamente sobre la espiga de la hoja, anatómico y texturizado. ALTURA 1,1 Centímetro, ANCHO 2 Centímetros, LONGITUD 21 Centímetro, PESO 60 Gramos	1	Unidad
125	411218	Cuchillos carnicero para deshuesar esterilizable mango ergonomico completo amarillo - 16 cms de longitud de lamina. Cuchillo con hoja recta combada característica para carniceros en Acero inoxidable, molibdeno vanadio. Mango amarillo compuesto de polipropileno inyectado, material plastico higienico, con buena estabilidad a los golpes y antideslizante, resistente a altas temperaturas, la union entre mango y hoja es permanente por el proceso de inyeccion con el que se unen.	1	Unidad
126	271115	Cuchillos carnicero para filetear, esterilizable mango ergonomico completo color amarillo - 26 cms de longitud de lamina. Cuchillo con hoja recta característica para carniceros en Acero inoxidable, molibdeno vanadio. Mango compuesto de polipropileno inyectado, material plastico higienico, con buena estabilidad a los golpes y antideslizante, resistente a altas temperaturas, la union entre mango y hoja es permanente por el proceso de inyeccion con el que se unen.	1	Unidad
127	271115	Cuchillos carnicero para deshuesar esterilizable mango ergonomico completo, color amarillo - 16 cms de longitud de lamina. Cuchillo con hoja curva característica para carniceros en Acero inoxidable, molibdeno vanadio. Mango compuesto de polipropileno inyectado, material plastico higienico, con buena estabilidad a los golpes y antideslizante, resistente a altas temperaturas, la union entre mango y hoja es permanente por el proceso de inyeccion con el que se unen.	1	Unidad

128	271115	Cuchillos carnicero para despellejar esterilizable mango ergonomico completo, color amarillo - 18 cms de longitud de lamina. Cuchillo con hoja curva forma americana, característica para carniceros en Acero inoxidable, molibdeno vanadio. Mango compuesto de polipropileno inyectado, material plastico higienico, con buena estabilidad a los golpes y antideslizante, resistente a altas temperaturas, la union entre mango y hoja es permanente por el proceso de inyeccion con el que se unen.	1	Unidad
129	271115	Cuchillos carnicero Safety Grip para deshuesar esterilizable mango ergonomico completo amarillo - 13 cms de longitud de lamina. Cuchillo con hoja curva, estrecha característica para carniceros en Acero inoxidable, molibdeno vanadio. Mango, color amarillo, compuesto de polipropileno inyectado, material plástico higienico, con buena estabilidad a los golpes y antideslizante, resistente a altas temperaturas, la union entre mango y hoja es permanente por el proceso de inyeccion con el que se unen.	1	Unidad
130	121645	Cultivo Láctico Concentrado Liofilizado, para Inoculación directa en leche, Para Kumis . Presentación en Bolsa o sobre Tricapa, Con Una Concentración De 5 Ufc. Sobre para 50 litros	1	Unidad
131	121645	Cultivo Láctico Concentrado Liofilizado cepa lactobacillus Para Inoculación en productos cárnicos, Para Salami. Presentación en Bolsa Tricapa, Con Una Concentración Para 50 Ufc. * Sobre	1	Unidad
132	121645	Cultivo Láctico Con Base En Cultivos Multicepas, Para Queso Mozarela, Liofilizado, Presentación en Bolsa - sobre Tricapa, Con Una Concentración De 500 Ufc.	1	Unidad
133	121645	Cultivo Láctico Liofilizado Pro biótico Multicepas Para Elaboracion De Yogurt . Presentación en Sobre o bolsa multicapas .Con una Concentracion de 5 Ufc	1	Unidad
134	503653	Duraznos en almibar, partidos en mitades. Presentación en lata x 820 Gramos	1	Unidad
135	311817	Empaque coria Funda A Base De Colágeno, Para Chorizos, calibre 18 mm, Tubos por 50 pies, Presentación Caja por 60 unidades	1	Unidad
136	311817	METRO-Empaque funda fibrosa color rojo, diametro 154 mm, sin impresión.Presentación por metro.	1	Unidad
137	311817	METRO-Empaque funda fibrosa color rojo diametro 70 mm, sin impresión. Presentación por metro	1	Unidad
138	311817	METRO-Empaque funda fibrosa color rojo , sin impresión. Presentación por metro, diametro 87mm.	1	Unidad
139	311817	Empaques para chocolates tapa plana sello plus # 8, Presentacion en paquete por 200 unid	1	Unidad
140	121645	Endulzante Estevia de consumo alimenticio, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses, presentación bolsa de polietileno por libra.	1	Unidad
141	521520	Envase recipiente plástico blanco para envasar yogurt cap. 200 ml. Con tapas plásticas	1	Unidad
142	521520	Envases plástico blanco con mango para envasar yogurt, tipo tapa rosca Cap. 1 L. con tapas plásticas	1	Unidad
143	521520	Envases plástico blanco para yogurt tipo tapa rosca Cap. 2 Litros, con mago, con tapas plásticas	1	Unidad
144	121645	Esencia Sabor Banano * 500 Ml. Para Panadería color blanco	1	Unidad
145	121645	Esencia Sabor Coco, Aporta el aroma y sabor con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable a altas temperaturas. Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses. Presentación Frasco de poliprpopileno x 500 cc.	1	Unidad
146	121645	Esencia Sabor Coco, Producto Liquido Que Aporta Sabor Y Aroma A Los Productos De Panadería. Presentación Frasco X 650 Ml.	1	Unidad
147	121645	Esencia Sabor Vainilla * 650 Ml. Para Panadería color blanco	1	Unidad
148	121645	Esencia Saborizante Mantequilla Por 500 Cc	1	Unidad
149	521516	Espátula de cocina, de 27 cm resistente al calor, material silicona por unidad	1	Unidad
150	501719	Especia natural Comino deshidratado y molido, presentación en bolsa laminada x Kg.	1	Unidad
151	501715	Especia natural Laurel deshidratado y molido, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación en bolsa de polipropileno biorentado x Kg.	1	Unidad
152	501715	Especia natural Oregano deshidratado y molido,Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha	1	Unidad

		de vencimiento mayor a seis meses, presentación en bolsa de polipropileno biorentado x Kg.		
153	501715	Especia natural Perejil deshidratado y molido, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses, presentación en bolsa de polipropileno biorentado x Kg.	1	Unidad
154	501719	Especia natural Pimentón deshidratado y molido, presentación en bolsa de polipropileno biorentado x Kg.	1	Unidad
155	501719	Especia natural Pimienta negra deshidratada y molida, presentación en bolsa de polipropileno biorentado x Kg.	1	Unidad
156	504241	Especia natural Tomillo deshidratado y molido, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses, presentación en bolsa de polipropileno biorentado x Kg.	1	Unidad
157	121618	Estabilizante CMC (Carboximetil Celulosa) Uso alimentario, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses, presentación en bolsa de polietileno x Kg.	1	Unidad
158	502213	Fécula de Maiz, Almidón Natural De Maíz En Polvo Blanco, De Granulometría Fina, presentación en bolsa De Polietileno X Libra	1	Unidad
159	241126	Frasco de vidrio con tapa metálica * 227 grs. Color transparente. Presentación Caja * 24 unidades (tipo salsa).	1	Unidad
160	241126	Frasco de vidrio con tapa metálica * 250 grs. Color transparente. Presentación Caja * 24 unidades (encurtidos)	1	Unidad
161	241126	Frasco de vidrio con tapa metálica *250ml. Color transparente . Presentación Caja * 12 unidades (tipo néctar)	1	Unidad
162	241126	Frasco de vidrio hexagonal, con tapa metálica axial dorada * 190cc . Color transparente. Presentación caja por 24 unidades	1	Unidad
163	241126	Frasco de vidrio hexagonal, con tapa metálica axial dorada * 255cc. Color transparente. Presentación caja x 24 unidades	1	Unidad
164	241126	Frasco de vidrio para alimentos de 500 ml. con tapa metálica capacidad 500 ml. Color trasparente, peso 235 gr. Altura 139,7 mm. Diámetro/ancho 73,7 mm presentación caja * 24 unidades. Tapa dorada cierre hermético.	1	Unidad
165	241126	Frasco de vidrio tipo compota tapa metálica *130ml *. Color transparente. Caja x 24 unidades	1	Unidad
166	503070	Fruta confitada para panadería Presentación en bolsa de tricapa. por kilo.	1	Unidad
167	503070	KILOGRAMO-Fruta Fresca De Uchuva, sin cascara, Firmes, De Coloración Uniforme Y Exentos De Golpes O Magulladuras, Color Anaranjado, Madura. Presentación En Canastilla*Kg	1	Unidad
168	503067	KILOGRAMO-Fruta Fresca Fresa, Características Entera, Color Rojo Intenso, Consistencia Firme, Exenta De Olores Y Sabores Extraños, maduracion optima. Presentación en canastilla plastica*Kilogramos	1	Unidad
169	503070	KILOGRAMO-Fruta Fresca Guanábana entera, Presentación Por UNIDADES ENTERAS, Características Madurez Media, Forma Ovoide, Color Pardo Oscuro Brillante , Espinas Carnosas Y Uniformes x kilogramo	1	Unidad
170	503345	KILOGRAMO-Fruta Fresca Mango Variedad Tommy, Características, Enteros, Consistencia Firme, Sin Pedúnculo, Madurez media. Presentación X Kilo.	1	Unidad
171	503052	KILOGRAMO-Fruta Fresca Maracuyá, Características, Enteras, Color Amarillo Brillante, Consistencia Firme, Madurez Media. Presentación en bolsa de polietileno X Kilo	1	Unidad
172	503170	KILOGRAMO-Fruta Fresca Mora de castilla. Características, Enteras, Color Rojo Intenso, Consistencia Firme, maduración optima. Exenta De Olores, Colores Y Sabores Extraños, Presentación en canastilla plastica X Kilo.	1	Unidad
173	503256	KILOGRAMO-Fruta Fresca Piña Oro Miel, Características, Enteras, de 1500-2000 gramos de peso la unidad, Consistencia Firme Y Color Amarillo, grado de maduracion optima.POR KILO	1	Unidad
174	503070	KILOGRAMO-Fruta Fresca Tomate, Color rojo, Consistencia Firme, Madurez Media. Presentación en canastilla plastica X Kilo	1	Unidad
175	501924	Gelatina sin sabor TIPO G. Presentación en bolsa tricapa biorientada por kilo.	1	Unidad
176	501924	Gelatina De Sabores Fresa, Limón, Naranja, Frambuesa, Uva, Piña, Proteína De Origen Animal Para La Preparación De Alimentos, Estabilizante Y Espesante. Presentación en bolsa laminada * 500 Grs. Con Rótulo	1	Unidad
177	501924	Gelatina sin sabor TIPO C. Presentación en bolsa de tricapa por kilo.	1	Unidad

178	511716	Glicerina del 99.7% de pureza grado alimenticio, liquido vegetal incoloro, inodoro, viscoso de uso humectante, espesante, solvente, Presentación en envase plastico por litro	1	Unidad
179	501615	Glucosa en polvo anhídrido, presentación en bolsa de polipropileno por kilo	1	Unidad
180	504032	Glucosa liquida 43°B, Presentación en envase de polietileno por litro	1	Unidad
181	121618	GLUCOSA, jarabe de glucosa 30, Presentacion en Bolsa x Kilo	1	Unidad
182	121618	Goma Guar, Agente Espesante Y Estabilizante Para Uso Alimenticio Presentación En Bolsa De Polipropileno X Kg	1	Unidad
183	121618	Goma Xanthan Agente Espesante Y Estabilizante Para Uso Alimenticio Presentación En Bolsa De Polipropileno X Kg	1	Unidad
184	121645	Grasa dura de cerdo (despalme) limpio libre de hematomas, Presentación X Kg, Características CompletoY Fresca, Color rojo cereza caracteristico, Sin Mayor Contenido Graso, Con Olor Característico, Presentación en bolsa de polietileno.	1	Unidad
185	502213	Harina De Achira O Almidón De sagú, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses. Presentación En Bolsa De Polietileno x kilo	1	Unidad
186	502213	Harina De Arroz, Compuesta 100% De Arroz , Limpia, Sin Cáscara, Libre De Impurezas Y Materia Extraña, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses. Presentación En Bolsa De Polietileno x kilo. rotulada.	1	Unidad
187	502213	Harina De Avena, Sana, Limpia, Sin Cáscara, Libre De Impurezas Y Materia Extraña, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses.Presentación En Bolsa De Polietileno rotulada.	1	Unidad
188	502211	Harina de Maiz Amarillo . Presentación en bolsa de polietileno x kilo	1	Unidad
189	502211	Harina De Trigo100%, Fortificada Con Vitamina B1, Vitamina B2, Niacina, Ácido Fólico Y Hierro. Olor-Sabor: Característico, Libre De Olores Y Sabores Extraños, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses. Presentación x Kilogramo	1	Unidad
190	111517	Hilo calabre delgado para amarradora de chorizo presentacion x cono de 500 gr- 750 mts aproximadamente	1	Unidad
191	111517	Hilo calabre mediano para amarradora de Salchichones presentacion x cono de 500 gramos 370 mts	1	Unidad
192	501718	Humo Líquido Condesado De Humo Natural Estabilizado En Base Acuosa. Color Pardo, Olor Y Sabor Característicos, aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Empacado en frasco, presentación x litro.	1	Unidad
193	501317	Leche en polvo entera sin deslactosar sin azúcar, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses, presentacion en bolsa laminada por libra	1	Unidad
194	121645	LECITINA DE SOYA Emulsionante natural. Se obtiene por extracción de la soja, pipas de girasol o yema de huevo. Se emplea para poder mezclar agua y aceites/grasas. Galón de 4 kilos	1	Unidad
195	411062	Levadura activa seca x 500 gr, empacada al vacio en lamina multicapas	1	Unidad
196	502022	Licor Amaretto, combina el dulzor del albaricoque con el amargor de las almendras en alcohol puro, azúcar caramelizado y la esencia de diecisiete plantas y frutas aromáticas, en especial la vainilla. Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mínima de 6 meses.Presentación botella de vidrio x 750 c.c.	1	Unidad
197	111621	Lienzo En Nylon Tupido De 1x1 Metro, Para Filtra Leches.	1	Unidad
198	311817	Madeja de tripa natural de cerdo, calibre 26-28 x 90 m, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad.	1	Unidad
199	311817	Madeja De Tripa Natural De Cerdo, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad. Calibre 30 - 32mm de 90 Metros	1	Unidad
200	521516	Mangas de tela plastificada ambas caras soldadas para repostería y pastelerías. Son reutilizables. Incluyen cupla (adaptador) para facilitar el intercambio de las boquillas.Vienen en diferentes tamaños: N° 0, 1, 2, 3 y 4.	1	Unidad
201	521516	Manga pastelera desechable de 17x29 cm.Caja por 100 unidades de mangas desechables de calidad extra. Espesor de 65µ (15µ nylon + 50µ polietileno). Soporta productos calientes.	1	Unidad

202	504055	Maní Natural, Tostado Y Partido, Color Dorado Homogéneo, Tamaño Uniforme, Textura Crocante. Empacado Bolsa Aluminio por Kilogramo	1	Unidad
203	501317	Mantequilla sin sal para Panadería reposteria Libre De Grasas Trans por unidad de libra	1	Unidad
204	501317	Margarina industrial para panadería libre de grasas trans, presentación caja X15 kg	1	Unidad
205	501718	Marinado Para Carnes Finas Hierbas, Potencializador De Sabor, aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación en empaque laminado rotulado x kg	1	Unidad
206	501924	Miel de Abejas pura, presentación 500 gr	1	Unidad
207	521519	Molde Para Bombones De Chocolate, Molde Silicona de Alta calidad, ideal para realizar Bombones. Capacidad para 24 unidades. Medidas: Molde Completo: 29.5 Cms Largo x 17 Cms ancho Cada Unidad 3 Cms de diámetro x 1,5 Cms Profundidad.	1	Unidad
208	521519	Molde vertical fabricado en acero inoxidable para prensar jamones y darles la forma ideal de una medida estandarizada Caracteristicas Técnicas: Construcción: Acero inoxidable Caracteristicas Generales: Lámina de la mesa calibre 16. Dimensiones: 100X100X550 milímetros	1	Unidad
209	521519	Moldes silicona para chocolate - Animalitos Tamaño: 21.5 x 10.8 cms. Puede soportar rango de temperatura: -40 a 230°C. Capacidad para 8 unidades	1	Unidad
210	501715	Nuez del Brasil. Presentacion en bolsa de polietileno x 500 gr	1	Unidad
211	481015	Olla alta en acero inoxidable con tapa - Olla alta acero inoxidable cap. 10 L. - Base gruesa para cocinar de manera lenta. - Las ollas tienen en su base un disco encapsulado de aluminio de 4 mm. de espesor para mejorar las especificaciones en transferencia de calor y protección.	1	Unidad
212	481015	Olla alta en acero inoxidable con tapa - Olla alta acero inoxidable cap. 5 L. - Base gruesa para cocinar de manera lenta. - Las ollas tienen en su base un disco encapsulado de aluminio de 4 mm. de espesor para mejorar las especificaciones en transferencia de calor y protección.	1	Unidad
213	141215	Papel cera o mantequilla en rollo x 20 mts	1	Unidad
214	481021	Papel Vinipel pelicula en PVC, auto adherente, no tóxica, e inolora para recubrimiento de alimentos, perecederos y con alto contenido de agua. Presentación rollo 15" * 500 mts.	1	Unidad
215	511717	Pectina Cítrica Rápida, De Alto Éster Extraído De Cáscaras De Cítricos Y Estandarizada Mediante La Adición De Sacarosa. Color: Crema, Insaboro E Inoloro. De Uso Alimentario. Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Empacado en bolsa de polipropileno biorentado, presentación x Kg.	1	Unidad
216	504056	KILO-Pimenton Entero Natural Fresco. Presentación en canastilla plastica por kilo	1	Unidad
217	503256	Piña en rodajas en almibar, presentación en hojalata x 820 gr	1	Unidad
218	501817	Polvo De Hornear, Mezcla Homogénea De Ingredientes, Que Actúan Como Agentes Leudantes En Productos De Panadería, Pastelería, Bizcochería Y Galletería. Granulometría Fina. Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación en bolsa de polipropileno biorentado x libra.	1	Unidad
219	501817	Polvo dorado para alimentos empacado en bolsa por 500gr	1	Unidad
220	123522	KILOGRAMO-Proteina : Mezcla a base de proteina de soya, adicionada con vitaminas y minerales x kg	1	Unidad
221	123522	KILOGRAMO-Proteínas aisladas de soya: Contienen 90% de proteína y sabor neutro, excelente capacidad de retención de agua y de grasa. x kg	1	Unidad
222	123522	KILOGRAMO-Proteínas concentradas de soya: Presentan bajo sabor a soya, tiene 70% de proteína, buena capacidad de retención de agua y emulsificación de grasa. X Kg	1	Unidad
223	123522	KILOGRAMO-Proteínas concentradas de suero de leche: tiene 90% de proteína, buena capacidad de retención de agua y emulsificación de grasa. X Kg	1	Unidad
224	123522	LITRO-PVH: Proteina vegetal hidrolizada, envasada por litro	1	Unidad
225	501318	Queso Doble crema tajado, presentación en bolsa de polietineno, rotulado x 500 gr	1	Unidad
226	501318	Queso Mozaella Tajado, presentación en bolsa de polietineno, rotulado x 500 grs	1	Unidad

227	501318	Queso Parmesano presentación en bolsa de polietineno, rotulado x 500 gr	1	Unidad
228	521520	Recipiente tarrina de plastico, para 125 ml termoformada, transparente en polipropileno con tapa para dulces, Presentación por unidad	1	Unidad
229	521520	Recipiente transparente en polipropileno con tapa para dulces * 50grs.	1	Unidad
230	311817	Recipiente transparente tapa plana,Envase Sello Plus Hermeticos Transparentes PetT, volumen * 8 onzas. Presentación caja * 200 unidades	1	Unidad
231	501923	Relleno de fruta fresa en manga. Presentación en manga de polietileno con dosificador por 500 gr	1	Unidad
232	501923	Relleno de fruta melocoton. Presentación en manga de polietileno con dosificador por 500 gr	1	Unidad
233	501923	Relleno de fruta mora en manga. Presentación en manga de polietileno con dosificador por 500 gr	1	Unidad
234	502022	Ron, licor destilado que sale de la melaza, jugo proveniente de la caña de azúcar y obtiene su sabor después de un proceso de fermentación, destilación y añejamiento en barricas madera de roble, presentación en botella de vidrio x 750 ml.	1	Unidad
235	551215	Rótulos autoadhesivos en blanco 6cm x 4 cm, Presentación Paquete x100 unidades	1	Unidad
236	121645	Sabor Melocotón Concentrado Idénticas A Las Naturales Para Helados Y Yogurt Melocotón Para Lácteos, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación Frasco de polipropileno x 500 cc.	1	Unidad
237	121645	Concentrado Sabor A Mora Idénticas A Las Naturales Para Helados Y Yogurt En Frasco de polipropileno, Para Lácteos por Litro	1	Unidad
238	121645	Concentrado Sabor a melocoton Idénticas A Las Naturales Para Helados Y Yogurt Melocotón En Frasco de polipropileno. Para Lácteos. por Litro	1	Unidad
239	121645	Concentrado Sabor Fresa Idénticas A Las Naturales Para Helados Y Yogurt En Frasco Para Lácteos por Litro	1	Unidad
240	121645	Concentrado Sabor Fresa Idénticas A Las Naturales Para Helados Y Yogurt En Frasco Para Lácteos, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación Frasco de polipropileno x 500 cc.	1	Unidad
241	121645	Concentrado Sabor Ron Con Pasas Idénticas A Las Naturales Para Helados Y Yogurt. Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación Frasco de polipropileno x 500 cc.	1	Unidad
242	501715	Sal curante al 6 ó 12% presentación en bolsa de polietileno X Kg biorentado (Nitral/Curandina)	1	Unidad
243	501715	Sal Purificada, Refinada, Yodada Y Fluorizada Para Consumo Humano (Cloruro De Sodio) Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación En Bolsa De Polietileno * Kg	1	Unidad
244	501718	Salsa de soya, característica producto lista para consumir, semi liquida, oscura, salada, aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación en frasco de polipropileno x litro	1	Unidad
245	501718	Salsa Negra, aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Empacado en frasco, presentación x litro.	1	Unidad
246	101215	Salvado de trigo, para uso en panaderia. Presentación en bolsa de polietileno x kilo	1	Unidad
247	521520	Separadores plasticos tipo celofan para carnes de hamburguesa 13X13, paquete por Kg	1	Unidad
248	121418	Sorbato de potasio presentación por kilo aditivo para alimentos. Presentación en bolsa de polietileno	1	Unidad
249	111623	Tocino o panceta o tocineta es un producto cárnico que comprende la piel y las capas que se encuentran bajo la piel del cerdo o puerco, específicamente de los músculos ventrales. Está compuesta de la piel y tocino entreverado de carne magra, presentación en empaque al vacio por kilo	1	Unidad
250	501120	METRO-Tripa funda poliamida transparente de 170mm de ancho plano, para embutidos. Presentación por metros.	1	Unidad
251	501017	Uvas pasas Tipo Flamé De Tamaño Mediano Y Uniforme, Color Café Brillante, Sabor Natural. Presentación Bolsa Plástica x libra	1	Unidad
252	501717	Vinagre Blanco, al 4.2%, Liquido Incoloro, Aroma Y Sabor Ácido Característico. Preservante De Alimentos. Presentación en envase de plastico x Litro	1	Unidad

253	501717	Vino blanco, tipo Gourmet para ser usado en recetas de cocina de platos y salsas de paladar suave. Presentación botella de vidrio* 750 cc, concentración alcohólica de 15%	1	Unidad
254	502022	Vino tinto con concentración alcohólica entre el 6% y 8%, presentación botella de vidrio 750ml	1	Unidad
255	501317	Vitina Hojaldre: Margarina indutrial grasa para empaste tipo hojaldre. Presentación de Barra* 2,500 gr	1	Unidad
256	502022	Whisky. Presentación de botella de vidrio x 750 ml. concentración alcohólica del 43%	1	Unidad
257	471218	Balde capacidad 40 litros material polipropilenono reciclado uso alimentos con manijas.	1	Unidad
258	471218	Balde en polipropileno no reciclado uso alimentos con capacidad de 10 litros blanco, graduado	1	Unidad
259	241115	Bolsa negra para basura, industrial 50*70 cms, calibre 2 . Paquete x 6 unidades	1	Unidad
260	241120	Canastilla plástica GRIS para alimentos Canastillas (bases) en polietileno no reciclado, con perforaciones, y base perforada de COLOR GRIS y dimensiones 25 x 60 x 40 Cm.	1	Unidad
261	241120	Canastilla plástica VERDE para alimentos Canastillas en polietileno no reciclado, con perforaciones, y base perforada de COLOR VERDE y dimensiones 15 x 30 x 30 Cm. por Unidad	1	Unidad
262	123522	KILO-Carne de Cerdo, Corte brazo, 90% de carne magra y 10% de grasa, sin residuos sanguinolentos, sin hematomas, olor caracteristico y aceptable, ni hueso, empacado en bolsa de polietileno, presentación por kilo	1	Unidad
263	504053	KILO-Cebolla Larga, Entera Y Sana, Con La Forma Característica y Tejido Fino. De Aspecto fresco, Libre De Ataque De Insectos, Enfermedades, De Magulladuras O Grietas, De Daños Causados Por Plagas, Heladas, Enfermedades Y Daños Mecánicos De Otra Índole. No Debe presentar Cuello Húmedo O Blando Al Presionar. No Puede Estar Fraccionada, Rota O Arrancada, Ni Mostrar Indicios De Pudrición. Debe Estar Libre De Residuos De Tierra, Sin Manchas Cafés Y Sin Moho Y Con La Epidermis Exterior Completa. Entregada en canastilla por kilogramo.	1	Unidad
264	501718	Polifosfatos Para Embutidos, Biorentado, Sustancias De Sales Formadas Del Ácido Fosfórico Que Actúa Como Regulador Del Ph, Aditivo alimentario, no reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica, ficha de seguridad y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Empacado en bolsa de polipropileno biorentado, presentación x Kg.	1	Unidad
265	422817	Balde Para Ordeño En Aluminio Capacidad 11 Litros Aforado. Presentacion por Unidad	1	Unidad
266	471316	Cepillo con extensión para limpiar mangueras en los sistemas de ordeño, Este cepillo tiene una medida de 1,5M de largo. Cuerpo de aluminio resistente y cerdas de fibra de alta calidad, Incluye Gancho Guaya Y Tapones. Presentacion por Unidad	1	Unidad
267	471316	Cepillo con mango ergonómico de plástico para limpieza profesionalPara Cantina De Leche. Peso aprox 221 gr, Diámetro Total aprox 12,5 cm, Altura Cerdas aprox de 40 mm, Color Azul, Uso Limpieza y desinfección agroalimentaria, Material Cerdas de poliéster y cabezal polipropileno. Presentacion por Unidad	1	Unidad
268	471316	Cepillo Para Pezoneras Completo Multifuncional. Largo Del Cepillo: 47 Cm, Largo Del Mango: 9 Cm, Largo De La Parte Del Lavado 31 Cm, Anchura De La Parte De Lavado (Tres Niveles) 1.6 Cm/3.2 Cm/6Cm. Presentacion por Unidad	1	Unidad
269	471316	Cepillo Universal Para Colector De Leche, 11 pul 400mm. Presentacion por Unidad	1	Unidad
270	401425	Filtro De Leche En Aluminio Tipo Embudo Largo 37,3 Cm, Alto 20,8 Cm, Ancho 29,3 Cm, Incluye Dos Mallas Tipo Disco En Aluminio Y Aro Para Ajustar. Presentacion por Unidad	1	Unidad
271	421215	Filtros De Leche Blancos Tipo Disco Desechables. Tamaño 190 Mm, Grosor 20G/M2. Presentacion paquete * 50 unidades	1	Unidad
272	481018	Tapas En Caucho Atoxico Para Cantinas De Leche De 40 Litros	1	Unidad
273	311618	cauchos para tapas de cantinas en acero de 20 y 40 litros; Presentacion por Unidad	1	Unidad
274	241220	Tapas en acero para cantinas de 40 litros, Presentacion por Unidad	1	Unidad
275	501719	AJO EN POLVO DESHIDRATADO * 1 KILO, presentacion en bolsa x kilo	1	Unidad
276	271115	Cuchillo Descallador Doble Filo, Cuchilla De Doble Corte En Acero Y Mango Ergonomico En Madera, Pero 91 Gr, Longitud 22 Cm.Presentacion x Unidad	1	Unidad
277	411115	Balanza colgante con sistema mecánico de lectura para 25 libras y colgante cónico. Presentacion x Unidad	1	Unidad

278	411142	Tabla para cortar y picar en polietileno blanca DIMENSION 30 X 20 X 1 CM MATERIAL ACRILICO. Presentacion x Unidad	1	Unidad
279	521516	Colador plástico de 17 cm de diámetro con mango. Presentacion x Unidad	1	Unidad
280	501317	LECHE CRUDA FRESCA, El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en la Decreto 616 del 2006 , según los parámetros densidad 1.030 g/ml y 1.033 g7ml , acidez expresada como ácido láctico 0.13 a 0.17 , el producto se debe entregar en condiciones de asepsia y refrigerada a temperatura entre 2ºC a 4ºC , empacada en cantina de aluminio.	1	Unidad
281	511824	Fosfato dicalcico (bicalcico)granular 18%, fosfato alimenticio, bulto * 25 Kilos,composicion SALES CÁLCICAS DEL ÁCIDO FOSFÓRICO. FOSFATO DICÁLCICO (MÍNIMO), 95.0% HUMEDAD (MÁXIMA), 3.0% CALCIO (MÍNIMO), 21.0% FÓSFORO (MÍNIMO), 18.0% FLUOR (MÁXIMO) 000 PPM METALES PESADOS (COMO PLOMO) (MÁXIMO) 30 PPM	1	Unidad
282	471318	Detergente Desincrustante alcalino. Presentacion Galon* 4 Litros	1	Unidad
283	471318	Desinfectante jabón líquido, antibacterial para manos con triclosan concentración aproximada del 0.05-0.2% , presentación galón* 4 litros	1	Unidad
284	471318	Desinfectante Citrosan a base de Acido orgánico (Citrico) para la desinfección de canales, presentación en envase de polietileno por litro	1	Unidad
285	531316	Desinfectante en gel antibacterial para manos con alcohol y triclosan, Ingredientes activos incluyendo alcohol aproximadamente del 70%. Presentación 1000 ml, empaque plástico con dispensador.Caja por 6 unidades.	1	Unidad
286	471318	Desinfectante Hipoclorito de sodio al 15%, presentación galon x 4 litros	1	Unidad
287	471318	Desinfectante Pentacuat, mezcla sinégica de una sal de amonio cuaternario de Quinta generación, mas cuatro sales de diferentes generaciones. Presentación galón* 4 litros	1	Unidad
288	471318	Desinfectante sanitizante a base de sales cuaternarias de amonio de Quinta Generación al 10%, formulado para la desinfección de equipos y superficies de contacto directo con el alimento. Presentacion en Galon X 4 litros	1	Unidad
289	471318	Desinfectante, mezcla sinégica de una sal de amonio cuaternario de Quinta generación, mas cuatro sales de diferentes generaciones. Presentación en granulado* 1 kilogramo	1	Unidad
290	471318	Detergente Desengrasante líquido, NEUTRO concentrado para la industria de alimentos, alta concentración de ingrediente activo (Mínimo 40 %).Características humectantes, emulsionantes, secuestrantes y dispersantes. Sin aromatizantes, ni compuestos tóxicos. aspecto liquido, color amarillo,Presentación Galon * 4 litros	1	Unidad
291	471318	Detergente líquido, clorado de uso general, sin fragancia. Formula líquida concentrada con cloro y alta alcalinidad para trabajos desengrasantes pesados, paredes y equipos de procesos de alimentos. Ingredientes activos: 45.6%. Presentación Galón* 3.7 litros	1	Unidad
292	471218	Esponja - articulo elaborado en fibras sintéticas (plastica), empleado para lavar cristalería, utensilios de cocina y superficies en general	1	Unidad
293	471318	Hipoclorito de sodio, desinfectante concentracion de 8% al 11%, usado para industria de alimentos . Presentación en envase plastico por galon	1	Unidad
294	521217	Limpión Industrial Natural 1h (Rollo 650 Metros X 22 Cm) hoja sencilla natural papel tissue, para higiene y limpieza suministrarlo con dispensador de limpión de pared galvanizado para evitar la oxidación y tapa plástica.	1	Unidad
295	521217	Toalla antibacterial, paños precortados de limpieza. Con alta capacidad de absorción de líquidos y aceites y una baja liberación de pelusa. Presentación por Rollo, color blanco x 88 paños, con dimensión de 42 x 28 cm cada paño	1	Unidad
296	411115	Bascula digital. Función TARA. Pantalla de cristal líquido de 15,24 mm (0,6"). Capacidad de 1 g hasta 5 kg. Dos unidades de medida: g / oz. Equipado con sensor "calibrador de tensión" de alta precisión. Utiliza 2 pilas AA.	1	Unidad
297	121615	Cinta indicadora de ph merck x 100 und	1	Unidad
298	481021	Termómetro digital de alimentos tipo punzón certificado NSF con Biocote: • Rango de medición: • -40 A + 450 ° F / -40 a + 230 ° C • NSF® certificado • 6 segundos respuesta • Punta fina de 1,5 mm • Punzón con longitud de 5 "/12.7 cm • impermeable • inastillable • Para finos cortes de carne, pescado o aves de corral • Función Hold (retención de datos)	1	Unidad

		• grandes dígitos • plástico ABS seguro para los alimentos con BioCote® • Carcasa de acero inoxidable • Permite calibración en campo • Botón de encendido / apagado • Auto-apagado después de 10 minutos • guía de temperatura en vaina • Montaje: clip de bolsillo • batería tipo botón de 1,5 V IEC LR44 alcalina (Incluida)		
299	481017	Hielera y neveras portátiles Hielera y neveras portátiles.Ancho: 40.3 cm. Alto: 54.6 cm. Largo: 47.6 cm. Color Azul.Tipo de nevera Cooler. Material: Polipropileno. materiales de alta calidad como PE, PP y PU. Capacidad volumétrica: 52 litros. Cuenta con 2 ruedas. Garantía: 1 año. Características: Mango retráctil- portavasos incorporados en la tapa Impermeable.	1	Unidad
300	521415	Horno microondas Horno microondas HM AZAFRAN 0.7 NE. Voltaje de suministro 120V-60Hz Potencia de entrada: 1100W. Potencia de salida:700W. Frecuencia en la cavidad del horno microondas: 2450Mhz. Niveles de Potencia:10. Tiempo maximo de reloj: 99min-99s. Volumen de cavidad 20L. Peso sin empaque: 10.5 kg. Dimensiones de la cavidad: Alt:212, An: 312, prof: 295mm. Dimensiones sin empaque:Alt: 262, An:452 Prof:360mm.	1	Unidad
301	521516	Molde en silicona Molde Para Bombones De Chocolate, Molde Silicona de Alta calidad, ideal para realizar Bombones. Capacidad para 24 unidades. Medidas: Molde Completo: 29.5 Cms Largo x 17 Cms ancho Cada Unidad 3 Cms de diámetro x 1,5 Cms Profundidad.	1	Unidad
302	481018	Moldes de policarbonato Moldes en policarbonato para bombones de chocolate, 100 % policarbonato sin bisfenol A, herramientas pulidas y fresado CNC de alta precisión, con codigo matriz de datos indicador laser de referencia, origen Belga.	1	Unidad
303	521518	Olla alta en acero inoxidable con tapa. Cap 10 L Olla alta en acero inoxidable con tapa - Olla alta acero inoxidable cap. 10 L. - Base gruesa para cocinar de manera lenta. - Las ollas tienen en su base un disco encapsulado de aluminio de 4 mm. de espesor para mejorar las especificaciones en transferencia de calor y protección.	1	Unidad
304	521518	Olla alta en acero inoxidable con tapa. Cap 5L Olla alta en acero inoxidable con tapa - Olla alta acero inoxidable cap. 5 L. - Base gruesa para cocinar de manera lenta. - Las ollas tienen en su base un disco encapsulado de aluminio de 4 mm. de espesor para mejorar las especificaciones en transferencia de calor y protección.	1	Unidad
305	481015	Horno De Panadería 4 Cámaras - Gris Tipo de puerta del horno: Ciega. Tipo de gas: GN. Voltaje: 110V. Capacidad de 220L. Tipo de cocción: pan. Cantidad de bandejas: 4. Cuenta con 8 moldes. Posee 0 espadas giratorias. Temperatura mínima de 100°C. Temperatura máxima de 500°C. Dimensiones: 1.7m de altura x 60cm de ancho x 85cm de profundidad.	1	Unidad
306	521415	Licuadora Oster Classic con control de perilla 3 velocidades 1.25L cromada BLST4655 Material de la jarra: Vidrio. Voltaje: 110V. Capacidad de 1.25 L.Su potencia es de 700 W. Con base antideslizante. Cuchilla resistente de acero inoxidable. Funciona con 3 velocidades. Cuenta con protección de sobrecarga eléctrica y cierre de seguridad. Incluye jarra. Pica hielo. Con cuchilla removible. Cantidad de cuchillas: 4. Tapa dosificadora incorporada.	1	Unidad
307	231817	Wondermill -máquina Mezcladora Completa De Masa De Pan Con. EL ARTÍCULO CONTIENE: Base mezcladora, tazón para mezclar, anillo de salpicadura, tapa interior del anillo de salpicadura, eje del tazón, licuadora completa, 2 látigos franceses y 2 látigos para galletas. Esta máquina mezcladora de masa de pan independiente desarrolla el gluten para una masa elástica y bien texturizada en solo minutos, sin amasar.	1	Unidad
308	232314	Despulpadora manual para frutas Construcción: acero inoxidable AISI 304 en contacto con alimento; tolva ≥10 L; capacidad 150–250 kg/h (dependiendo de la fruta); accionamiento manual (manivela) o motorizable 0.25–0.5 HP; tambor/perforado intercambiable (0.5 / 1.0 / 1.5 mm); eje y chumaceras selladas; desmontaje rápido sin herramientas; patas o mordaza de anclaje a mesa; manual de operación y ficha sanitaria.	1	Unidad
309	521415	Extractor de jugos centrífugo semicomercial Motor 400–1200 W; jarra 0.7–1 L; tamiz metálico; seguridad contra sobrecarga.	1	Unidad
310	481015	Deshidratador de alimentos (6–10 bandejas) Potencia 400–800 W; rango 35–75°C; temporizador 12–24 h.	1	Unidad
311	241415	Selladora térmica tipo pedal Ancho 380–500 mm; temperatura ajustable; pedal mecánico.	1	Unidad
312	231515	Selladora para bolsas stand-up pouch Temperatura hasta 300°C; control tiempo/presión; compatible PET–ALU–PE.	1	Unidad
313	241016	Amarradora manual de chorizos La amarradora manual de chorizos es un equipo robusto en acero inoxidable 304, diseñado para atar embutidos (tripa	1	Unidad

		natural/sintética) de forma continua. Con una capacidad promedio de 15 a 60 amarres por minuto, cuenta con una manivela para ajustar el diámetro (hasta 4 a 5 cm) y la longitud del chorizo (3 a 27cm), siendo ideal para pequeños negocios. Ficha Técnica General (Amarradora Manual de Chorizos). Estructura: Acero inoxidable 304 (grado alimenticio). Capacidad de Producción: 15 a 60 amarres por minuto (según el operario y modelo). Diámetro Máximo del Embutido: 38 mm a 50 mm.Longitud de Atado: Ajustable. Funcionamiento: Manual (mediante manivela y piñonería metálica). Tipo de Amarre: Continuo (con opción de corte automático de hilo). Peso: Aprox. 5.5 kg a 13 kg. Dimensiones: Compactas, aprox. Fijación: Incluye abrazaderas para mesa de trabajo. Características Principales:Versatilidad: Apta para chorizos, salchichas, morcillas y butifarras. Ajuste: Permite configurar el largo del producto fácilmente. Higiene: Fácil de desmontar y limpiar.		
314	231815	Inyectora manual de salmuera Inyectora manual de salmuera. Inyectar adobos o agentes de curado directamente en el interior de la carne. Especificaciones técnicas Longitud: 36,00 cm. Ancho: 5,00 cm. Altura: 7,80 cm. Peso: 0,42 kg (400-420 gramos). Volumen de succión: 85 cm^3. aproximadamente por ciclo Materiales: Plástico de alta calidad y aguja de acero inoxidable. Origen: Hecho en Alemania	1	Unidad
315	241315	Hielera cubicadora CUBICADORA DE HIELO TALSA - 68KG SS150 Características Capacidad Almacenamiento 35 kg (Depósito integrado). Refrigerante R290 / R404. Tipo de Hielo:Cubo sólido (Square Ice). Peso por Cubo: Aproximadamente 8 Gramos. La capacidad máxima se calcula bajo una temperatura ambiente de 26°C y una temperatura de entrada de agua de 10°C. El rendimiento real varía según las condiciones del entorno (Rango operativo de clima: 10°C a 35°C). Estructura en acero inoxidable y sistema de limpieza automática desde el panel LED. Conexión a tierra obligatoria y presión de agua entre 130 – 550 kPa. Drenaje: Salida por Gravedad (requiere sifón a nivel de piso). Presión de Agua: 130 – 550 kPa con conexión a red potable	1	Unidad
316	231816	Maquina electrica 110V Cortadora de hueso de cuchilla Descripción Características: 1. El enlace multirodamiento hace que el corte sea más estable. 2. La sierra recíproca eléctrica de litio multifuncional facilita el corte. 3. Potente motor de alta potencia, cuerpo compacto que se puede levantar con 1 mano. 4. Portabrocas autoblocante, la hoja de sierra no se desvía ni se cae durante el uso, y el corte es suave. 5. Fuerte diseño de ventilación y disipación de calor, fuerte disipación de calor, se puede utilizar durante mucho tiempo. Máquina cortadora de huesos Máquina de aserrado de huesos for trotones caseros Costillas de bistec Carne congelada Hueso de pescado congelado Herramientas de corte de motosierra Nombre del producto: Cortadora de carne manual Potencia: 1200W Función: Cortar carne congelada, Cortar caucho, Cortar huesos, Cortar madera, Cortar metal, Cortar jamón	1	Unidad
317	231816	Cuchilla marca SALVADOR molino de carnes #12 Ref: Pico-Loro Cuchilla en acero inoxidable para molino de carnes #12 Ref: Pico-Loro	1	Unidad
318	231816	Cuchilla marca SALVADOR molino de carnes #32 Ref: Pico-Loro Cuchilla en acero inoxidable para molino de carnes #32 Ref: Pico-Loro	1	Unidad
319	481015	Disco molino de carne #12 4.5 mm Disco molino de carne acero inoxidable #12 diametro 4.5 mm	1	Unidad
320	481015	Disco molino de carne #12 8mm Disco molino de carne en acero inoxidable #12 8mm,	1	Unidad
321	481015	Disco molino de carne #32 4.5 mm Disco molino de carne acero inoxidable #32 diametro 4.5 mm	1	Unidad
322	502211	Harina de trigo fortificada para panificación, Producto obtenido de la molienda de trigos seleccionados para obtener una harina refinada con los micronutrientes y agentes de tratamiento agregados, de acuerdo a normatividad vigente, empacada en sacos o bultos de papel kraft 3 capas o de fibra laminada por 50 Kg. Harina de trigo fortificada para panificación, Producto obtenido de la molienda de trigos seleccionados para obtener una harina refinada con los micronutrientes y agentes de tratamiento agregados, de acuerdo a normatividad vigente, empacada en sacos o bultos de papel kraft 3 capas o de fibra laminada por 50 Kg.	1	Unidad
323	141215	Capacillos No 5, para cupcakes (color surtidos). Presentación de Paquete x 100 unidades	1	Unidad
324	521519	Molde de aluminio para hornear cupcakes - 5 cm de base x 4 cm de altura. Presentaciòn de paquete por 100 unidades	1	Unidad
325	521519	Molde rectangular de aluminio para hornear tortas - largoxancho xalto - 26cm x13 cmx5cm. Presentaciòn de paquete por 50 unidades	1	Unidad

326	501618	Grageas de colores para decoracion de productos de pasteleria. Presentaciòn paquete de 100 gramos.	1	Unidad
327	121715	Colorante en gel para chocolateria color rosado pastel. Presentaciòn frasco de 13 ml.	1	Unidad
328	121715	Colorante en gel para chocolateria color azul pastel. Presentaciòn frasco de 13 ml.	1	Unidad
329	481021	Papel de alumninio de 100 metros para uso domèstico en empaques de alimentos	1	Unidad
330	121645	Esencia Sabor queso, Producto Liquido Que Aporta Sabor Y Aroma A Los Productos De Panadería. Presentación Frasco X 650 Ml.	1	Unidad
331	501317	Leche condensada azucarada -Presentaciòn por garrafa plastica de litro.	1	Unidad
332	521519	Molde rectangular de aluminio para hornear tortas - largoxancho xalto - 11cm de largo x13 cm de ancho. Presentaciòn de paquete por 60 unidades	1	Unidad
333	311817	Recipiente trasparente triangular 11 cm de largo x 5 cm de alto. Presentaciòn paquete de 100 unidades.	1	Unidad
334	501923	Crema chantilly en polvo. Presentaciòn por bolsa de 1 kilogramo.	1	Unidad
335	121645	Esencia Sabor a ron * 500 Ml para productos làcteos.	1	Unidad
336	311817	Copas plasticas de 2 onzas con tapa. Presentaciòn paquete de 100 unidades	1	Unidad
337	241215	Bandeja de icopor Numero 10 - 27.5 de largo x 14.6 cm de ancho. Presentaciòn paquete por 100 unidades.	1	Unidad
338	521516	TERMOMETRO;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=LASER;	1	Unidad
339	521519	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A. NOMBRE MOLDES PARA MUFFIN_En alumunio * 50 unidades	1	Unidad
340	521519	MOLDES PARA HORNEAR USO DOMESTICO METALICO EN ALUMINIO PARA MANTECADA O PONQUE DE 20x10 Cm	1	Unidad
341	502213	Harina vegetal HARINA DE ALMENDRAS * 500 GRAMOS	1	Unidad
342	502213	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA N.A. NOMBRE HARINA DE AVENA	1	Unidad
343	121645	Cultivo láctico concentrado para Kéfir, mezcla liofilizada de cepas lácticas y levaduras (como Lactococcus lactis, Streptococcus thermophilus, Lactobacillus kefir y Saccharomyces) especialmente seleccionadas para la elaboración de Kéfir tradicional con perfil fermentativo balanceado, textura cremosa, sabor ligeramente ácido y refrescante, para Inoculación directa en leche. Presentación en bolsa o sobre tricapa, con una concentración De 5 UFC/ Sobre para 50 litros. Conservar congelado (-18°C) para mayor vida útil (hasta 20-24 meses) o en refrigeración (menor a 10°C).	1	Unidad
344	121645	Cultivo láctico concentrado para yogurt griego,liofilizado de cepas lácticas vivas, principalmente Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus y Streptococcus thermophilus, para Inoculación directa en leche. Presentación en bolsa o sobre tricapa, con una concentración De 5 UFC/ Sobre para 50 litros. Conservar congelado (-18°C) para mayor vida útil (hasta 20-24 meses) o en refrigeración (menor a 10°C).	1	Unidad
345	521520	Envase termosellable redondo de poplipropileno inyectado de 280 ml. Con cierre inviolable y hermético. Envase ideal apto para uso alimentario: postres lácteos (yogures, flanes) frutos secos, salsas, dulces y untables (cremas de cacao), quesos o especias y sales, entre otros. Con tapas plásticas.	1	Unidad
346	411122	Termómetro – Timer digital con sonda y punzón especial para cocina Rango de Temperatura: -50°C+300°C / -58°F+572°F Resolución de pantalla: 1°, 1 segundo Con sonda de temperatura tipo punzón Selección °C / °F Alarma de temperatura Largo punzón 150mm 1 metro de cable más el sensor del punzón Sonda y punzón en Acero Inoxidable Timer digital: - 99 Horas, 59 minutos, 59 segundos - Conteo transcurrido tras cuenta regresiva - Memoria del ultimo valor de conteoSoporte para sobre mesa / Imán Dimensiones: 68x51x18 mm Batería 1x1.5 “AAA” (incluida) Empaque individual tipo blíster	1	Unidad
347	411122	Termómetro Infrarrojo -50+380ºC Laser Tipo Pistola – No apto para toma de temperatura corporal Rango de Temperatura: -50+380ºC(-58+716ºF)	1	Unidad

		Resolución: 0.1 Precisión: -50ºC a -20ºC (-58ºF a -4ºF): ±5ºC / ±9ºF y 20ºC a 380ºC (-4ºF a 716ºF): ±2% o ±2ºC/±4ºF Distancia de apuntado (D: S): 12:1 Emisividad: Fija 0.95 Apuntador laser Preciso de no contacto Selección °C/°F Manejo sencillo con una sola mano Data/Hold/Apagado automatico Iluminación en el display Tiempo de respuesta: Menos de 1 seg Modelo: DT-8802 Marca BRIXCO		
348	411115	Balanza electrónica capacidad 500g. División 0,01g Escala de verificación 0,02g Mínimo 0,4g. Tara máxima 100% por sustracción. Temperatura de operación: 0°C - 30°C. Medidas de bandeja: 14.5 x 13.5cm (Acero inoxidable). Unidades de peso: g/oz. Carcasa en ABS. Display: LCD. Tipo de teclado: Pulsadores. Corriente eléctrica: 110V / 60Hz. Adaptador a corriente: Cable AC, 110 V. Batería recargable: Opcional 2 pilas AA. Ajuste de peso: Externo. Accesorios: Cable AC, manual de usuario. • Portatil (Puede ser llevada a cualquier lugar) • Funciona con baterias AA y adaptador • Bandeja en acero inoxidable • Display LCD • Facil limpieza • Interfaz sencilla	1	Unidad
349	411156	Areómetro Estándar – SALINÓMETRO escala amplia Sin Termómetro División de escala: 1ºBé Precisión: ± 2°Bé aprox. Escala: 0~50 ºBé - 10x280mm Con perdigones Temperatura de referencia 15ºC Empaque individual en tubo plástico	1	Unidad
350	411115	Balanza electrónica capacidad 10 kg. División: 1g. Escala de verificación: 2g. Mínimo: 40g. Tara máxima 100% por sustracción. Temperatura de operación: 0°C - 30°C. Medidas de bandeja: 14.5 x 13.5cm (Acero inoxidable). Unidades de peso: g/oz. Carcasa en ABS. Display: LCD. Tipo de teclado: Pulsadores. Corriente eléctrica: 110V / 60Hz. Adaptador a corriente: Cable AC, 110 V Batería recargable Opcional 2 pilas AA. Ajuste de peso: Externo. Accesorios: Cable AC, manual de usuario.• Portatil (Puede ser llevada a cualquier lugar) • Funciona con baterias AA y adaptador • Bandeja en acero inoxidable • Display LCD • Facil limpieza • Interfaz sencilla.	1	Unidad
351	701415	Cacao en granos, producto del proceso de postcosecha, fermentado y secado, con humedad máxima de 7.5%, libre de contaminación con olores indeseados, libre de insectos y mohos, de tamaño uniforme y libre de materia extraña, cascara o grano roto. · Uniformes en cuanto a tamaño. · Uniformes en cuanto a fermentación, secos, homogéneos, en todos los demás respectos: libre de adulteración, contaminación y roedores · Estará prácticamente libre de insectos vivos (incluidos ácaros) y otras infestaciones. · Estará prácticamente libre de granos germinados. · Estará dentro del rango habitual de granos violáceos. Saco en fique de 25 kg, fibra natural marcación con lote y nombre de la empresa	1	Unidad
352	521516	Refinador de chocolate 8 lb. Tambor de Acero Inoxidable tiene la capacidad de refinar hasta 8 lbs de chocolate. El tamaño de lote mínimo recomendado es de 3,3 libras/1,5 kg. Tamaño de las partículas hasta menos de 20 micrones. Esta máquina está disponible en 110 V, 50/60 Hz, enchufe de EE. UU.El interruptor de apagado de seguridad evita el sobrecalentamiento. Dimensiones: 49cm x 31.8cm x 31.8cm aprox. Peso: 30 libras	1	Unidad
353	521516	Pulverizadora eléctrica de grano, capacidad de molienda: 2000 g. Potencia nominal: 3000 l. Velocidad de rotación: 28000 r / min. Finura: 70-300mesh. Voltaje: 110V. PODER: 2000W. Capacidad: 2000 gramos. Tiempo de operación: 5 minutos. Tiempo de intervalo: 10 min. Dimensiones: 21 cm x 37 cm x 16 cm. Contiene: cepillo, malla de precisión, dos cepillos de carbono y 4 cuchillas.	1	Unidad
354	501515	Materia de manteca del cacao totalmente purificada y desodorizada l 100% de pureza, sólida por menos de 25°C, de color miel. Propiedades físico químicas: Acidez libre: Max. 1,75. Punto de Fusión entre 28°C y 35°C. Índice de Saponificación: Min. 188 – Max 200. Índice de Yodo Min. 33 – Max 42. Humedad Max. 0,4%. Índice de Peróxido Max. 3%. Análisis microbiológico: Aerobios Mesofilos: Max 1000 UFC/g Mohos: Max 10 UFC/g Levaduras: Max 10 UFC/g. Coliformes: Negativo/Escherichia Coli Negativo, Salmonella Negativo. Envase primario: Funda de polietileno de alta densidad de grado alimenticio. Envase secundario: Caja de cartón corrugado	1	Unidad

		contramarcado. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso, lote de producción, cumplir con la Resolución 2606 de 2009, y con la NTC 1453. Presentación: bloques de 5 kg en empaque contramarcado en empaque del fabricante.		
355	241115	Bolsa tipo flow pack metalizada. Película multicapa laminada metalizada la primera cara, metalizada la segunda cara, ofrece barrera a los aromas y gases como oxígeno, nitrógeno, gas carbónico y a la humedad. Gracias al sustrato en la capa externa ofrece una apariencia brillante al empaque, garantizando la calidad de la impresión atrapada. La capa interna coextruida ofrece buenas propiedades físicas y mecánicas y aporta barrera al oxígeno. Tamaño 8x28 cm, capacidad aproximada de 500 gramos. Material de polipropileno metalizado. Paquete de bolsa tipo flow pack metalizada x 200 und, capacidad 500 gramos	1	Unidad
356	481021	Envoltorios de papel de Aluminio. Papel Foil para barras de Chocolates. Color: dorado. Tamaño: 18 x 18 x 0,01 cm. Aspecto robusto. Aplicación versátil. Material seguro: hechos de papel de aluminio resistente, estos envoltorios son seguros para el contacto directo con los alimentos. Embalaje creativo. Envoltorio sencillo: el diseño flexible del papel de aluminio simplifica el proceso de embalaje, ahorra tiempo y esfuerzo y logra un aspecto pulido. Paquete de 200 envoltorios para barras de chocolate.	1	Unidad
357	411119	Medidor Digital Humedad Granos Smart Sensor de Café y Cacao. Sensor de electrodo doble prueba. Electrodo superconductor de acero niquelado al carbono. Resolución de medición 0,1%. Alarma ajustable de 10% a 40%. Ajuste de desviación de -3% a +5% (rangos de 0,5%). Memoria de ajuste: Los ajustes realizados no se borran. Principio de medición y método de muestreo: método de resistencia y muestreo continuo. Si el grano es demasiado seco se mostrará “Lo” Apagado automático. Baterías 4 AA (incluidas). Peso 254g Medidas 70 x 33 x 425mm	1	Unidad
358	521516	Juego de 7 herramientas para elaborar conservas. Contiene: Elevador magnético de la tapa, Embudo de boca ancha de acero inoxidable diámetro de cuello de 5.28 cm. Estante de acero inoxidable de 28,96 cm de diámetro por 6,1cm de alto, con asas de silicona, Levantador de tarros, Pinzas de cocina, Llave de tarro y Removedor de burbujas.	1	Unidad
359	521516	Batidora de reposteria Mini de 250W 3.3L Cabezal Inclinable / batidora de pie KitchenAid Artisan Mini. Con un motor de 250W y 10 velocidades, permite amasar, batir y mezclar con precisión. Su cuenco de acero inoxidable de 3.3L es perfecto para preparar hasta 5 docenas de galletas en un solo lote. El cabezal inclinable facilita el acceso al tazón, y su compatibilidad con más de 10 accesorios permite preparar desde pasta fresca hasta hamburguesas. Tipo Batidoras de pedestal Ancho 20.32 cm Alto 38.10 cm Largo 38.10 cm Tipo de batidora De repostería	1	Unidad
360	521516	Embutidora Manual Pequeña Em-3 ACERO INOXIDABLE Tipo : Procesadores de alimento •Color : PLATEADO •Capacidad : 3 litros •Garantía : 1 año •Características : - Partes de contacto con alimento en acero - Base con terminado en pintura epoxica - 2 velocidades - Peso 12Kg - Uso moderado - Incluyen 4 boquillas de diferente diámetro 14mm, 20mm, 28mm, 38mm - Unidad de empaque: 1	1	Unidad
361	521415	Picatodo 123 es la solución para picar en solo 3 pulsos cualquier tipo de alimento, incluso carne cruda. Con cuchillas súper afiladas para picar carne cruda y todo tipo de ingrediente, y 300 gramos de capacidad, el tamaño ideal para las preparaciones diarias. potencia de 650W	1	Unidad
362	521415	Licuadora de mano Turbomix 2en1 Accesorio batidora 200 Watts / Apto para inmersión. Partes removibles, Tiene una potencia de 200 watts con 2 velocidades.	1	Unidad
363	211020	Molino De Carne Profesional Acero Inoxidable 3000w Especificaciones Tipo Cortadoras de carne Referencia del Producto en el Certificado/Empaque 52BITS Ancho 28 cm Alto 33 cm Largo 16 cm Color Plateado, Moledor de Carne Cuenta con bloqueo de seguridad Número de velocidades 2 Voltaje enchufable 110 V Potencia nominal 3000 W Método de trituración Moler Voltaje 110 V Incluye MP MOLINO CARNE PROFESIONAL ACERO INOXIDABLE 3000W Características molinillo de alimentos de acero inoxidable con 3 placas de corte (fina/media/gruesa), 1 cuchilla, 1 empujador de alimentos, accesorios de relleno de salchichas y accesorios de kubbe.puede funcionar como picadoras de carne, máquina para hacer salchichas y máquina para hacer kubbe.	1	Unidad
364	481018	Molde De Silicona Para Paletas De 12 Material Silicona Color blanco Dimensiones Altura x Ancho 9 cm x 13 cm Forma plaeta	1	Unidad
365	521519	Molde springform 26 cm Molde redondo desmontable en acero de carbono, para realizar cheesecakes, bizcochos o postres fríos y semifríos, con base extraíble para el desmoldado, uso y limpieza. Apto para usar en el horno, la nevera y el congelador. Se puede lavar en el lavavajillas. Materiales Material ACERO DE CARBONO	1	Unidad

366	411017	Refinadora de Chocolate – Melanger Premier Reclinable Descripción del producto Características con Rodillos de piedra natural de granito: Doble cuchilla deflectora: Motor potente y resistente: Reducción de partículas a menos de 20 micrones: Sistema de enfriamiento avanzado: Previene el sobrecalentamiento durante el uso prolongado, manteniendo la calidad del producto. Rodamientos sellados y duraderos: Interruptor de seguridad térmico: Apagado automático en caso de sobrecalentamiento para proteger el motor y garantizar un uso seguro. Compacta y portátil: Garantía limitada de 1 año: Certificación CE: Cumple con los estándares europeos de seguridad. Especificaciones técnicas Capacidad: Hasta 4.6 kg (10 lbs) de ingredientes Diámetro del tambor: 203 mm (8") Altura del tambor: 140 mm (5.5") Diámetro de los rodillos: 105 mm (4.125") Ancho de los rodillos: 35 mm (1.375") Voltaje: 110V Potencia: 200W Velocidad (RPM): 120-140 Dimensiones del empaque: 31 x 31 x 43 cm (12 x 12 x 17 pulgadas) Peso del empaque: 12 kg (26 lbs)	1	Unidad
367	401516	Compresor 24 Litros - Este compresor cuenta con un motor potencia de 1.56 HP, capacidad del estanque es de 24 litros y flujo de salida de 150 l/min. presión máxima es de 120 psi. Su voltaje es de 110 V y el largo del cable es de 1.8 m. Tipo Compresores libres de aceit Ancho 29.7 cm Alto 44 cm Largo 58 cm Peso 14 kg Uso de herramienta Hogar Largo del cable 1.8 m Capacidad del estanque 24 litros Incluye :Conector rápido, Carcasa, Válvula de drenaje, Válvula de seguridad, Válvula antirretorno, Motor eléctrico, Ventilador, Manómetro, Tubos, Protector contra sobrecargas, Depósito de aire, Interruptor del compresor, Cable de alimentación, Enchufe, Asa de transporte, Ruedas Presión máxima 120 psi Caudal máximo 150 l/min Alimentación Eléctrica Potencia 1.56 HP Nivel de ruido 83 dB	1	Unidad
368	271315	Aerógrafo Profesional Con Alimentación Por Gravedad Capacidad 7 Ml 35 Psi, 3 Piezas / Aerógrafo profesional por gravedad con presión de trabajo de 30 psi. -Capacidad de vaso de 7 ml, sistema de doble acción. -Con control de paso de aire. -Ideal para detalles, terminados y usos artísticos.	1	Unidad
369	411017	Molino De Grano Alta Velocidad Eléctrico De Acero Inoxidable, Molino de grano de 750 g de alta velocidad de acero inoxidable eléctrico Cereales Molinillo de harina de maíz Pulverizador de polvo de la máquina para la especia seca Granos Café Arroz: ✔Alta calidad: Potencia: 900W; Capacidad: 750g; Tiempo de intervalo: 5-10 min; Velocidad de rotación: 22000R/min, Triple cuchilla: cuchilla de trituración, cuchilla de rotación y cuchilla de eliminación de polvo se pueden pulverizar fácilmente. La finura de trituración alcanza no más de un minuto de 50 a 300 mallas. Cuchilla de motor metálica: Buena resistencia de transporte. máquina tiene certificación UL, certificación FCC, certificación CE, la máquina tiene protección contra sobrecarga y desconectará automáticamente la alimentación	1	Unidad

LOTE 4 SALUD MATERIALES DIDACTICOS

Ref. Artículo	*Código UNSPSC*	*Descripción*	*Cantidad*	*Unidad*
1	42142506	aguja de plastico punta roma para coser 7 cm de largocon ojal de 1,5x0,2cm colores variados	1	Unidad
2	60141307	Animales de plasticos de todas las especies en 3 D, Tamaño alrededor de 15 cm animales salvajes . De granja , domesticos,aereos,acuaticos, insectos, reptiles.	1	Unidad
3	492215	Aro Gimnasio - Tipo elemento consumo unidad de medida juego caracteristica n.a. material pvc, con Diametro de 90 cm.	1	Unidad
4	40141742	Atomizador de agua - Tamaño 400ml material plastico transparente, diametro 8 cm, alto 28 cm	1	Unidad
5	471218	Baldes - Tamaño 10 litros plastico polipropileno con manija.(23.5 x 32 x 31.5 cm, 0.379 kg), resistente	1	Unidad
6	30262506	Barras de silicona tamaño pistola - Gruesa de 11 mm, largo 30 cm , delgada 19 cm largo	1	Unidad
7	241115	Bolsa papel kraft 42 gramos alto 33,5m x ancho 15 cm, largo 7.5 cm	1	Unidad
8	60141001	Globos de látex Bombas R9, 12 colores surtidos satinados paq x 50	1	Unidad
9	441220	Carpeta de Pasta catálogo o folder tamaño carta, medidas: 29.6 x 7 x 30 cm, herraje redondo de 2,0 pulgadas.	1	Unidad
10	601211	Pliego de Cartón Paja de 1.0 mm, Tamaño 100 x 100cm	1	Unidad
11	141115	Cartulina bristol 150 gr. Tamaño 70 X 100, diferentes colores.	1	Unidad
12	601211	PLIEGO-Cartulina de color, ligeramente satinada y coloreada en pasta con pigmentos sólidos a la luz. Ofrece dureza y regularidad en su superficie. Se pega fácilmente con los pegamentos de uso escolar. Aplicación: dibujo y manualidades. 180g. Medidas: 50x65 cm. Cartulina de color 50x65cm	1	Unidad

13	441217	Lápices de colores tamaño jumbo. Diseño ergonómico con un diámetro que va de 1 a 1.5 cm. longitud que oscila entre 10 y 15 cm, lo que los hace fáciles de manejar y adecuados para manos pequeñas. Minas gruesas de 5mm, para mayor cobertura, resistencia y duración.	1	Unidad
14	601245	Dado Didáctico En Espuma 30x30x30cm, foro en tela lavable estampado, relleno espuma,con cremallera.	1	Unidad
15	601212	Delantal Azul oscuro antifluido unisex, Talla ajustable para todos y 2 bolsillos de almacenamiento: El delantal adopta un tamaño más grande (33 x 27,6 pulgadas). Correa larga ajustable para el cuello y la espalda para cada tipo de cuerpo. 2 bolsillos en el centro del delantal para guardar accesorios.	1	Unidad
16	561015	Espejo de pared Rectangular 58.7 x 78.7 cm, Marco madera	1	Unidad
17	601312	Instrumento musical flauta dulce sencilla en pasta formado por un tubo cilíndrico con ocho orificios, siete de los cuales están situados en la parte delantera y uno en la trasera.	1	Unidad
18	601313	Guitarra en madera 7 cuerdas 3/4 con escala de 610 mm	1	Unidad
19	241022	Infladores electricos - Apto para todo tipo de globos: redondos y mil figuras de cualquier calibre. Peso 1,2Kg. Se conecta directamente al tomacorriente de 110 voltios. Medidas: 18 xx 11 x 15cm	1	Unidad
20	531316	LITRO- Jabón Líquido para manos y cuerpo es un limpiador para uso humano de característica suave, cuya composición permite la limpieza, desinfección, fragancia y humectación de manos y cuerpo. Por su eficaz y fácil manejo el jabón líquido para manos. Frasco litro con dispensador.	1	Unidad
21	492015	Cuerda clásica PVC para saltar ergonómica con agarre en plástico 3 metros de largo ajustable a medida	1	Unidad
22	391116	Linterna multifuncional 3 modos de luz (Luz led principal, vertical y sirena) - Incluye brújula - Manija ajustable en dos sentidos - Gancho para colgar - Bateria recargable incluye cargador	1	Unidad
23	411117	Lupa de mano portátil, Largo: 5.4 Pulgadas Ancho: 2.4 Pulgadas Alto: 0.5 Pulgadas Interior 5x	1	Unidad
24	601314	juguete maracas x 2 material de madera Dimensiones: Longitud: 15 cm Diàmtero: 6 cm	1	Unidad
25	601314	Pandereata de mano y circular con un mango en uno de sus lados y una serie de platillos metálicos o parches nacarados en el borde. Diamettro 17 cm	1	Unidad
26	53102305	Pañales desechables - Etapa 0 a 5 Presentaciones de 30 pañales por talla	1	Unidad
27	601211	PLIEGO-Block grueso por pliego 1,5 mm, 70 x 100 cm	1	Unidad
28	601211	PLIEGO-Papel crepé diversos colores Anchura 750/1500 mm, peso aprox. 60/120 kg Diámetro Int 70 mm, Diámetro Ext aprox. 540 mm	1	Unidad
29	601212	Pinceles en madera números: 1 - 2 - 6 - 10 - 12 Cada pincel cuenta con mango de madera ergonómico y cerdas resistentes que permiten una aplicación uniforme de pintura sobre diversas superficies	1	Unidad
30	601410	Pompones suaves, para manualidades en hilo, colores surtidos de diferentes tamaños 1.5, 2.5, 3.5, 4.5	1	Unidad
31	601314	Tambor en madera grande con golpeadores Material predominante parches:cuero chivo Aros triplex bordes cedro, Alto producto: 48 cms Ancho producto: 39 cms	1	Unidad
32	95121506	Teatrino PVC 3/4 (160X160 X60CM) teatrino desarmable hecho en tubos de pvc,forrado con cortinas en tela satinada y rieles para correr la cortina.	1	Unidad
33	60124514	kit de Títeres en tela: Títeres elaborados en tela de diferentes colores y rellenos en algodón. Compuestos por 9 títeres que representan diferentes animales domésticos (caballo, pollo, conejo, vaca, cerdo, pato, oveja, rana, y perro). Dimensiones aproximadas de cada uno: (46x26x1,5 cm) cada uno	1	Unidad
34	60124514	kit de Títeres en tela: Títeres miembros de la familia, niño, niña, abuelo, abuela, mamá, papá (íteres elaborados en tela anti alérgica de diferentes colores y rellenos en algodón. Compuestos por 7 títeres que representan diferentes los diferentes miembros de la familia) Dimensiones aproximadas de cada uno: (48 x 28 x1,5 cm) cada uno	1	Unidad
35	60124514	Títeres en tela: Títeres de personajes con diferentes oficios: policía, enfermera, doctor, profesor, bombero, bailarín, cocinero, científico, etc Set de 10 títeres de diversos oficios: cartero, profesor, policía, enfermera, control de tránsito, doctora, chef, bombero, granjero y artista. El set favorece y estimula la comunicación y creatividad a través de la construcción de historias y cuentos.	1	Unidad

		Medidas: 21 cm. de largo Material: Tela lavable		
36	60124514	Titeres sexuados: mujer, hombre, niño y niña Títeres sexuados en tela (5x23x30) familia de 4 personas. Contienen elementos internos representación órganos sexuales.	1	Unidad
37	271123	Tizas de Colores variados, Medidas largo de la tiza: 8xØ1 cm. Medidas caja: 10x6x2 cm. Caja por 25 unidades	1	Unidad

LOTE 5 ADMINISTRATIVA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	121717	Antibacterial. Facilita el agarre al archivar, contar, ordenar papeles, billetes. No mancha. Conteo seguro	1	Unidad
2	121717	Tinta para recargar marcadores de tablero acrilico en frasco, tipo gotero x 30 ml. azul,T Tinta para recargar marcadores borrables ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas; Sin adición de butilacetato. Envase plástico de alta resistencia con dispensador flexible	1	Unidad
3	123523	Silicona liquido Frasco: 500 ml	1	Unidad
4	123523	Silicona Transparente paquete por 10 unidades. Barra delgada.	1	Unidad
5	141115	Papel Gramaje 75 gr. Clase Bond. Color Blanco. Tamaño Pliego (70*100 cm).	1	Unidad
6	141115	Papel bond de 75gr. Colores pastel para imprimir.	1	Unidad
7	141115	Papel Bond 75 gr. Color: Blanco. Tamaño oficio: (21.6 cm x 33 cm). Cantidad: Resma (500hojas)	1	Unidad
8	141115	Papel Bond. Color: Colores Pasteles. Tamaño: Carta. Cantidad: Resma (500 hojas)	1	Unidad
9	141115	Papel Gramaje 75 gr. Clase Bond. Color Blanco. Tamaño: Carta. Cantidad: Resma (500 hojas)	1	Unidad
10	141115	Block de papel iris plegable 75 gr, 15 cm X 15cm X 50 Hojas	1	Unidad
11	141115	Las cartulinas Bristol blanca y colores, están diseñadas para impresión comercial a todo color	1	Unidad
12	141115	se trata de un tipo de cartulina de color fluorescente Amarilla por una cara y blanco por la otra	1	Unidad
13	141115	se trata de un tipo de cartulina de color fluorescente azul por una cara y blanco por la otra	1	Unidad
14	141115	se trata de un tipo de cartulina de color fluorescente Naranja por una cara y blanco por la otra	1	Unidad
15	141115	se trata de un tipo de cartulina de color fluorescente Verde por una cara y blanco por la otra	1	Unidad
16	141115	se trata de un tipo de cartulina de color fluorescente Roja por una cara y blanco por la otra	1	Unidad
17	141115	cartulina negra	1	Unidad
18	141115	Hojas de apuntes rapidos,para oficina. Su presentación es de 500 hojas.	1	Unidad
19	141118	Papel Kraft de 60 gr. Es un tipo de papel basto y grueso de color marrón. Está fabricado con que puede contener cualquier tipo de biomoleculas las cuales actuian como pasta química, sin blanquear y sometido a una cocción breve. Ancho: 91,5 cm. Rollo: 230 m	1	Unidad
20	141118	Forma preimpresa comprobantes de egreso. Paquete x 100, En papel bond o autocopiante y numeración de seguridad. Documento que respalda el pago de dinero en cheque. Paquete x 100 unidades	1	Unidad
21	141118	Forma preimpresa comprobantes de ingreso. Paquete x 100, Comprobante de Egreso (Cheque) 20-06 A. Original y copia. 100 Unidades. Tamaño Media oficio.	1	Unidad
22	141118	Forma preimpresa contrato laboral Paquete x 100, Este es un modelo de contrato individual de trabajo a término indefinido, el cual se ha realizado de conformidad con lo señalado por el Código	1	Unidad
23	141118	Libro auxiliar contable 3 columnas para contabilidad, 25,5 x 33 cm, con 100 hojas, Son los libros donde se registran en forma analítica y detallada los valores y la información registrada en libros principales	1	Unidad
24	141118	Recibo De Caja Menor Paquete*100 Unidades Minerva	1	Unidad
25	141118	Tapabocas de polipropileno rectangular, con tres pliegues, elástico de ajuste para sujetar por detrás de las orejas y con filtro protector calibre 27.Termo Sellado 3 Capas con Ajustador Nasal. Empaque Individual. Caja x 50 unds Registro Invima 2021DM-0023934 COLOR: Azul	1	Unidad
26	141217	Papel autoadhesivo, contact transparente, rollo de 45 cm x 20 m	1	Unidad
27	261216	Cable Hdmi, Doble Filtro Mallado. de dos conectores macho estándar HDMI tipo A de 19 pines. Máxima transferencia de datos: 5 Gbps	1	Unidad

		Forrado en fibra, con blindaje electro magnético y puntas reforzadas. Compatible con cualquier dispositivo HDMI. Resolución hasta de 1080p y es compatible con imágenes 3D. Dimensión 5 metros.		
28	271118	Juego de Escuadras plana 030 cms. Plastica 45 y 60 grados	1	Unidad
29	271123	Lápiz HB de grafito No.2 negro, hexagonal con goma borrador suave libre de PVC. Madera de cedro.Trazo uniforme y suave extra oscuro. Caja x 12 unidades	1	Unidad
30	271127	Pistola de silicona de 40 watios, Grande. Para barras de silicona desde 10,8 mm hasta 11,5 mm. Voltaje: 100-240 V Frecuencia: 50-60 Hz	1	Unidad
31	271127	resaltador de tinta fluorescente, combina la comodidad de un retractil con la tinta de gel borrable frixion increible borrar reescribir varias veces sin documentos perjudiciales.	1	Unidad
32	271410	Bisturi grandes,navaja segmentada de 18 mm de ancho mecanismo de seguridad, punta de flecha para hacer cortes rectos facilmente	1	Unidad
33	271410	Bisturi metalico (pequeño) 18mm cuerpo plastico navaja de acero precortada	1	Unidad
34	312015	Cinta de cerrado de cajasde 40 micras de espesor con un respaldo fuerte y adhesivo de alto desempeño que provee una cerrado seguro y durable. Cinta de cerrado de cajas que provee alta calidad, desempeño consistente con fácil desenrollado. Industria general, alimentos y bebidas, médicos, farma, papel, impresión, electrónicos y centros de distribución Cinta de sellado y cerrado de cajas	1	Unidad
35	312015	Cinta adhesiva transparente 24 mmx40 mt	1	Unidad
36	312015	Cinta De Enmascarar 24mm Rollo x 40 m Cinta adhesiva de papel crepe recubierta con adhesivo de caucho resina sensible a la presión. Especialmente diseñada para brindar condiciones de enmascaramiento e identificación en aplicaciones no rigurosas.	1	Unidad
37	312016	Tinta para recargar marcadores de tablero acrilico en frasco, tipo gotero x 30 ml. Verde,Tinta para recargar marcadores borrables. Envase plástico de alta resistencia con dispensador flexible	1	Unidad
38	391214	Multitomas 6 salidas polo a tierra, material plástico. Longitud del cable: 60 cm. Longitud total (incluye enchufe) : 70cm Conexión máxima de voltios: 125V Potencia máxima: 1875 watts Interruptor con circuito integrado de 15 amperios. 6 MESES de garantía.	1	Unidad
39	391214	Extensión Eléctrica con Polo a Tierra. Calibre 12. se puede trabajar a la intemperie uso rudo tipo industrial; cable 3x12; clavija macho con terminales en bronce sin Polo a tierra; Clavija hembra, Toma aérea caucho con polo a tierraLargo: 5 metros	1	Unidad
40	421316	Gorro de quirófano para personal médico	1	Unidad
41	421322	Pegante barra 20gr,A base de agua con glicerina, resina sintética y conservantes.Pegante barra con una excelente adherencia en papel, cartón, tejidos, fotos, sobres, etiquetas, entre otros, libres de ácido blanco util para tareas y manualidades	1	Unidad
42	421322	Tintas para marcador borrable. Color: rojo. con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas; Sin adición de butilacetato. Frasco: 30 ml	1	Unidad
43	421322	Paños De Limpieza regular reutilizable. Material: Microfibra, Celulosa Polipropileno; Largo: 43 cm Ancho: 28 cm28 cm; Color: Blanco Rollo x 80 paños	1	Unidad
44	423120	Diseño fuerte para trabajo pesado. Capacidad de cosido de 30 hojas	1	Unidad
45	432020	Memoria Usb Tipo A. Capacidad 16 GB (Interfaz: USB 3.1 (Compatible con USB 3.0/2.0) Dimensiones: 57.18 x 17.28 x 10mm. Unidad	1	Unidad
46	432315	SIIGO NOMINA ELECTRONICA, Dirigida a empresarios que buscan mejorar su operación administrativa, automatizando tareas y liquidación de nómina, facilitar la ejecución de procesos de seguridad social [PILA], registros de novedades, libros de vacaciones e importación de datos en Excel.	1	Unidad
47	432316	SIIGO NUBE, EMPRENDEDOR,3 Usuarios Documentos electrónicos ilimitados Cobra con Mercado Pago Notificación de cobranza por WhatsApp Siigo App Cotizaciones/CRM Cartera seguimiento de cobranza Gastos/cuentas por pagar Contabilidad Inventarios/Compras y costeo	1	Unidad
48	432330	Software de sistema de archivo	1	Unidad
49	441115	Caja para almacenar archivos. Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos	1	Unidad

50	441119	Borrador para tablero acrílico tamaño 3,5 x 12,0 cm, material madera y fieltro de grueso, Utilizado para borrar trazos realizados con rotuladores no permanentes, de tinta borrable.	1	Unidad
51	441215	Sobre tamaño media carta con ventanilla blanco, El sobre está diseñado para incorporar el franqueo y el destinatario en el anverso y el remitente en el reverso. Por eso, la parte frontal es lisa, quedando la solapa siempre por detrás. Los sobres se adquieren en las papelerías y tiendas de material de oficina, y también se pueden personalizar encargándolos a una imprenta.	1	Unidad
52	441215	SELLO RADICADORES MANUAL (CANCELADO) Alto 30mm Ancho 69mm Lineas recomendadas 7. Almohadilla E/50 Colores Negro	1	Unidad
53	441216	Saca ganchos para grapa No.26/6 practico y funcional, elaborado en metal y plastico para mayor resistencia, con un peso mayor a 33 y menor o igual a 5 gr.	1	Unidad
54	441216	Tempera escolar, caja con paleta y pincel, colores surtidos x 6 unidades,Alto contenido de pigmentación. Diluibles con agua. Todos los tonos pueden mezclarse entre sí. Gran poder cubriente. Aplicables a diversas técnicas, incluso mixtas (con ceras, lápices, etc.)	1	Unidad
55	441216	Tijera multiusos mango plastico, de acero inoxidable, longitud de 15 cm, de punta roma,Tijera multiusos para oficina. Hojas de acero inoxidable con mangos de plástico. Mangos ergónomicos.	1	Unidad
56	441216	un sacapuntas es el instrumento que se utiliza para afinar la madera y la punta de grafito destinada a escribir de un lapiz cuando esta se ha engrosado por el uso o cuando el lapiz es nuevo; donde las particulas de lapiz quedan almacenas en un deposito plastico para luego depositar en la caneca de basura.	1	Unidad
57	441216	Porta Borrador retráctil en forma de lápiz, material Plástico. Dispensadores de goma o repuestos	1	Unidad
58	441217	De punto fino, desechable, cuerpo plástico tubular, gancho para colgar, color negro. Excelente calidad de escritura	1	Unidad
59	441217	Esfero Negro. Sistema de escritura con tinta inkjoy, trazo medio. Barril transparente que permite ver el contenido de la tinta. - Sistema de escritura con tinta inkjoy. - Escritura suave e intensa.. Caja x 60 unidades	1	Unidad
60	441217	De punto fino, desechable, cuerpo plástico tubular, gancho para colgar, color rojo. Excelente calidad de escritura	1	Unidad
61	441217	Lápices de grafito No.2 hechos con madera de cedro y mina de excelente calidad para un buen y fácil afilado. Suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel. Libre de PVC. No tóxico. Trazo uniforme y suave con grafito extra oscuro.	1	Unidad
62	441217	Lapiz rojo chequeo, mina roja y suave, forma triangular ergonomica, afilado sencillo, con borrador y barniz del mismo color	1	Unidad
63	441217	Colores varios surtidos material madera, redondo, unipunta. Caja x 24 und	1	Unidad
64	441217	Marcador (Borrable Recargable) Uso para tablero acrílico Característica: metalico, borrable, recargable, punta cincel grosor trazo1-5mm. Color: Azul. Unidad	1	Unidad
65	441217	Marcador (Borrable Recargable) Uso para tablero acrílico Característica: metalico, borrable, recargable, punta cincel grosor trazo1-5mm. Color: Negro. Unidad	1	Unidad
66	441217	Marcador (Borrable Recargable) Uso para tablero acrílico Característica: metalico, borrable, recargable, punta cincel grosor trazo1-5mm. Color: Rojo. Unidad	1	Unidad
67	441217	Marcador Permanente, Punta Biselada para hacer líneas de aprox. 1-2,5 mm. Material: Desechable, Contenido de Tinta Menor o igual a 2,5Gr, Color: Negro. Unidad	1	Unidad
68	441217	Marcador Permanente, Punta Biselada para hacer líneas de aprox. 1-2,5 mm. Material: Desechable, Contenido de Tinta Menor o igual a 2,5Gr, Color: Rojo. Unidad	1	Unidad
69	441217	Marcador Permanente Color Azul, Desechable, Contenido de Tinta Menor o igual a 2,5Gr, de Punta Biselada acrilica para hacer líneas de aprox. 1-2,5 mm.	1	Unidad
70	441217	Marcador Permanente, Punta Fina, Negro. El secado rápido, para marcar sobre casi cualquier superficie, entre ellas destaca el plástico, cartón, vidrio, madera, piedra, metal y papel. Caja *12und	1	Unidad
71	441217	Marcador permanente colores surtidos , desechable, contenido de tinta menor o igual al 2,5 gr, de punta biselada acrilica para hacer lineas aprox. 1-2,5 mm	1	Unidad
72	441217	Resaltador, marcador de texto Colores Surtidos, Caja x 4 und	1	Unidad
73	441218	Borrador de nata, para borrar lápiz de grafito y lápiz de color. Perfecto borrado que no mancha No rasga ni maltrata el papel y no deja marca.	1	Unidad
74	441218	Borrador miga de pan, con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves.	1	Unidad
75	441218	Lápiz Liquido Corrector,secado rapido, capacidad 7 ml: La punta de aguja de precisión y el aplicador de control de presión aseguran correcciones limpias y precisas. - Funciona con errores de cobertura en documentos escritos a mano, fotocopias, faxes y salidas de impresoras de inyección de tinta y láser.	1	Unidad

76	441219	Tintas para marcador borrable. Color: negro. con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas; Sin adición de butilacetato. Frasco: 30 ml	1	Unidad
77	441220	Carpetas desacificadas de 4 aletas 300 grs. tamaño oficio en propalcote blancas, capacidad máxima por carpeta de 300 folios, rotuladas por una cara externa en una tinta con la imagen corporativa de la entidad.	1	Unidad
78	441220	Guia separadora plastica tamaño carta a color con pestañas plastificadas, 5 perforaciones reforzadas con cinta, paquete por 5 unidades	1	Unidad
79	441220	Archivo de fuelle microcanal Su diseño lo convierte en un elemento decorativo en cualquier sitio del hogar u oficina.Cómodos espacios con tres posibilidades de uso: mes, concepto y orden alfabético.Para guardar temporalmente documentos, recibos, facturas, papeles.Pasta plastificada con sistema de fuelle.	1	Unidad
80	441220	Legajador az plastica Lomo ancho, herraje con pisador, biseles en el borde inferior, cartón forrado con papel . Impreso y plastificado en polipropileno. Sticker adhesivo en el lomo para identificación.	1	Unidad
81	441220	Portapapeles Con Tabla Con Clip Tamaño Carta. Color: surtido. Material: plástico (polipropileno) Paquete: 1* portapeles. Estilo: bloqueo lateral, apertura izquierda y derecha L* W* D: 36,5 cm* 24 cm* 3 cm (tamaño carta). Espacio de almacenamiento independiente: 2 Tamaño de almacenamiento: A4 Número máximo de hojas almacenadas: 200 El clip puede contener 90 hojas de papel a la vez La funda puede almacenar alrededor de 6 lápices	1	Unidad
82	441221	Grapas o ganchos para cosedora 1/4", caja x 5000 unidades	1	Unidad
83	601028	sello fechador en PVC manual 3 en 1, sello con capacidad manual para poner la fecha en diferentes documentos cuando son radicados lo que facilita la continuidad de trabajo en las diferentes oficinas.	1	Unidad
84	601057	Pegante liquido, multiusos, util para tareas y manualidades, frasco x 225 gr.	1	Unidad
85	601211	rotulo autoadhesico,Etiquetas autoadhesivas en hoja tamaño carta. Para impresoras láser, inkjet, de punto y fotocopiadora. Por la compra de rótulos láser, lleva gratis software para fácil impresión. Medidas: 53.9 mm x 25.4 mm. Paquete x 440 unidades	1	Unidad
86	601211	Tinta para recargar marcadores de tablero acrilico en frasco, tipo gotero x 30 ml. Negro,T Tinta para recargar marcadores borrables. Envase plástico de alta resistencia con dispensador flexible	1	Unidad
87	601211	Papel Celofan de Color amarillo pliego	1	Unidad
88	601211	Papel Celofan de Color azul pliego	1	Unidad
89	601211	Papel Celofan de Color rojo pliego	1	Unidad
90	601211	Papel Celofan de Color transparente pliego	1	Unidad
91	601212	Vinilo acrílico, pintura a base de agua apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. 1000 gramos por envase. Amarillo.	1	Unidad
92	601212	Pincel Redondo de cerda de pelo fuerte para pinturas pastosas y óleo. El pelo es resistente y flexible. Mango largo barnizado con agua. Virola de metal inoxidable. Ideal para bellas artes. Ejemplo el numero 4 corresponde a una brocha de ancho 4 mm.	1	Unidad
93	601215	Marcador borrable verde para tablero. Característica: metalico, borrable, recargable, , Puede permanecer destapado varios días sin secarse, punta cincel grosor trazo1-5mm.	1	Unidad
94	601215	Regla plana 030 cms. Plastica	1	Unidad
95	601217	Unidad contenedora de la tinta que se impregna en los dedos para estampar huellas dactilares en papel Cuenta con un cojín de materiales absorbentes en el cual se distribuye la tinta uniformemente y no permite que esta se salga del mismo, cuando el cojín entra en contacto con el dedo le confiere a este la tinta necesaria y suficiente para producir la impresión de la huella. La almohadilla tiene dos partes básicas: Cuerpo: corresponde al soporte que sostiene el cojín y la tinta, el cual puede elaborarse en diferentes materiales, entre ellos plástico y metal. La tapa aísla completamente al cojín del contacto exterior y hace parte del cuerpo de la almohadilla. Cojín: elemento que retiene la tinta, puede estar compuesto por varias capas, la capa exterior es la que siempre está en contacto con los dedos, la cual es de un material de mayor resistencia a la fricción que las capas interiores, que retienen líquidos por capilaridad. Las capas son de diversos materiales, entre ellos materiales sintéticos y otras fibras aglomeradas.	1	Unidad
96	601217	Almohadilla que brinda más de 1.000 impresiones y conserva su intensidad. Secado rápido. Moderno estuche plástico resistente y duradero. Almohadilla blanca para cualquier tinta de color.	1	Unidad
97	451111	Proyector de Video: Videoproyector Portátil EPSON EpiqVision FH02 FHD con Android TV Blanco, Compatible con Sreaming como Apple TV, Roku, Amazon Fire TV o Android TV Imágenes Ultra Brillantes de excelente calidad en condiciones de	1	Unidad

		iluminación Diseño elegante y liviano para transportarlo con facilidad mientras viaja. Lámpara con una duración hasta de 12.000 horas		
98	521615	Televisor - LG 55" IA ajusta imagen y sonido en tiempo real, fútbol más real Cada jugada brilla con LG QNED y su 100% volumen de color. Controla fácil con Magic Remote con Inteligencia Artificial Abre tus apps al instante y funciones IA para vivir al 100 TV con brillo inteligente, sin importar la luz del ambiente	1	Unidad
99	301519	Toldos - Carpa Plegable para Exterior con Bolsa de Transporte con Ruedas, Tipo : Carpas para 6 o más personas, Modelo : Blanco, Ancho : 25.40 cm, Alto : 25.40 cm , Largo : 182.88 cm	1	Unidad
100	432315	Software de manejo de licencias, Licencia CHATGPT, Pro Acceso completo a lo mejor de ChatGPT	1	Unidad
101	441115	CAJA PARA ARCHIVO NO.12 21X40X26 NORMA 500922	1	Unidad
102	441115	Caja Archivo Inactivo No. 20 Corriente	1	Unidad
103	441115	Caja Archivo Colgante Tamaño Oficio Cartón Dimensiones 40x32x27 cm	1	Unidad
104	561017	Estante para Archivo Cajas X300	1	Unidad
105	601212	Vinilo Acrilico a base de agua, apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Color: Blanco. Cantidad 1000 cc	1	Unidad
106	601212	Vinilo Acrilico a base de agua, apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Color: Verde. Cantidad 1000 cc	1	Unidad
107	601212	Vinilo Acrilico a base de agua, apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Color: Rojo. Cantidad 1000 cc	1	Unidad
108	601212	Vinilo Acrilico a base de agua, apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Color: Negro. Cantidad 1000 cc	1	Unidad
109	601215	Marcador borrable negro para tablero. Característica: metalico, borrable, recargable, , Puede permanecer destapado varios días sin secarse, punta cincel grosor trazo1-5mm.	1	Unidad
110	601215	Marcador borrable rojo para tablero. Característica: metalico, borrable, recargable, , Puede permanecer destapado varios días sin secarse, punta cincel grosor trazo1-5mm.	1	Unidad
111	123523	Silicona Transparente paquete por 10 unidades. Barra gruesa	1	Unidad
112	601017	Fomi Foami. Colores Surtidos. Pliego 70 x 95 cm. Paquete x 6 pliegos	1	Unidad
113	601211	Carton Paja. Color crema. Pliego 70 x 100 cm	1	Unidad
114	601212	Vinilo Acrilico a base de agua, apta para aplicar sobre cerámica, papel y madera. Color: Azul. Cantidad 1000 cc	1	Unidad
115	60121135	Vinipel Transparente Empaque Industrial Ancho:50cm. Rollo: 450m	1	Unidad
116	60121226	Pinceles cerda suave y plano con mango rigido, cerdas tipo pelo de marta, pelo de cabello, cola de caballo o similar, cerdas de forma regular y organizada. Juego x 12 und	1	Unidad
117	60141001	Globosen latex R12.Diametro: 28 cm. 50 gr cada uno. Colores surtidos. Paquete x 50 unidades	1	Unidad
118	44121708	Marcador permanente, punta fina, color plateado. El secado rápido, para marcar sobre casi cualquier superficie, entre ellas destaca el plástico, cartón, vidrio, madera, piedra, metal y papel. Caja *6 und	1	Unidad
119	44121708	Marcador Permanente, Punta Fina, Rojo. El secado rápido, para marcar sobre casi cualquier superficie, entre ellas destaca el plástico, cartón, vidrio, madera, piedra, metal y papel. Caja *12und	1	Unidad
120	44121708	Marcador Permanente, Punta Fina, Azul. El secado rápido, para marcar sobre casi cualquier superficie, entre ellas destaca el plástico, cartón, vidrio, madera, piedra, metal y papel. Unidad	1	Unidad
121	44121708	Marcador Permanente, Punta Biselada para hacer líneas de aprox. 1-2,5 mm. Material: Desechable, Contenido de Tinta Menor o igual a 2,5Gr, Color: Azul. Unidad	1	Unidad
122	60105704	Pegante en barra. Tarro: 40 gr. x Unidad	1	Unidad
123	27141001	Cuchillas para bisturi grande 18mm. Paquete x 10 hojas	1	Unidad
124	46181504	Guantes Latex paquete*100 Unidades Desechables Quirúrgico. Preparación, procesado y servicio de alimentos como vegetales y frutas. Tareas de limpieza livianas, Procedimientos odontológicos, tratamientos estéticos, Labores médicas, excepto quirúrgicas, trabajos en laboratorios. Tallas: De 20 a 21,5 cm: Talla M (equivalencia en alfanumérico de 8).	1	Unidad
125	26121609	Cable Hdtv 8k 60hz/48gbps Hd2.1v De 3mts. 7680x4320p. Diametro 10 mm. Alta Velocidad	1	Unidad
126	26111702	Pilas AA alcalina. Und Medida: Par	1	Unidad
127	26111702	Pilas AAA alcalina. Und Medida: Par	1	Unidad
128	52141804	Base refrigerante para PC portatil.2 Puertos USB, 2 Ventiladores. 5 niveles de inclinación de 10 grados a 14, Control de velocidad que regula los ventiladores, Ventiladores iluminados y silenciosos, compatible con portátiles de hasta 15.6 pulgadas. Unidad	1	Unidad

129	44102906	Limpiador de pantalla y equipo. Kit: 1 Limpiador espumoso de 400 ml (solo para partes externas del computador); 1 Limpiador de pantallas de 120ml (solo para las pantallas); 1 Bayetilla en microfibra; 1 Cepillo	1	Unidad
130	44102404	Pistola etiquetedora de ropa y mercancía hasta 15 mm, plastiflecha, juego de 5 agujas, 1000X3 + 5000 plastiflechas. Unidad	1	Unidad
131	24111503	Bolsa Plástica biodegradable Manija Camiseta 5 Kilos x millar Color: Blanca. Paquete *1000 bolsas	1	Unidad
132	41112220	Termo Higrometro Digital Con Sonda Humedad Temperatura, de máxima y mínimas. Unidad	1	Unidad
133	281283	Presentador de diapositivas con control inalámbrico Laser Power Point Pen	1	Unidad
134	52121604	Mantel rectangular ajustable de tela de poliéster de 6 pies de lino – Recepción de boda, restaurante, banquete, fiesta, lavable a máquina, tamaño a elección, color negro	1	Unidad
135	43211706	Teclado pc alámbrico alfanumérico conexión cable usb español windows	1	Unidad
136	43211708	Mouse Genius Dx-120 Usb Negro	1	Unidad
137	230480	Radio intercomunicador profesional largo alcance de dos vías Potencia: 3 watts. Alcance de hasta 5 Km en áreas libres de obstáculos. Opera en la banda UHF: 400-470 MHz. 16 canales disponibles. Con cargador, audifono, antena. Bateria de litio recargable.. Soporte de clip para cinturon y cordon para muñeca. Paquete de 6 radio	1	Unidad
138	141115	Fichas Bibliográficas Cartulina X 100 Unidades	1	Unidad
139	141115	Notas Adhesivas Post-it® Colección Ciudad del Cabo, 35 mm x 47 mm, 4 Blocs, 50 Hojas/Bloc	1	Unidad
140	601013	1400 Calcomanias Puntos De Colores Etiquetas Redonda Sticker	1	Unidad
141	441119	Tablero acrílico con marco de caucho 30 * 45cm con cuadrícula	1	Unidad
142	441119	Tablero Adhesivo En Papel Para Escribir En La Pared Blanco 200cmx45cm	1	Unidad
143	141115	Planillero con tapa tamaño carta, offi-esco (ideal para trabajo de campo) referencia: OE-836 colores	1	Unidad
144	141115	Papel Bond. Color: Colores Pasteles. Tamaño: Carta. Cantidad: Resma (500 hojas)	1	Unidad
145	441119	Tablero acrílico/accesorios. Borrable. Descripción común: Tablero acrílico para escritura, a menudo con marco metálico.Medidas comunes: 60x80 cm, 80x120 cm, 120x240 cm.	1	Unidad
146	601411	kits LEGO de construcción como el LEGO Identity and Landscape combina ladrillos LEGO y DUPLO, identificando productos de juegos de aprendizaje.	1	Unidad
147	441115	Señalador láser, para presentaciones o punteros	1	Unidad

LOTE 6 MECANIZACION

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	151215	aceite 20W-50 veh gasolina son aceites minerales de primera calidad que cumplen con las más recientes especificaciones de la industria para los aceites de motores. Están diseñados para proporcionar un alto nivel de desempeño y protección bajo la mayoría de las condiciones de funcionamiento.Presentación por galón.	1	Unidad
2	271128	Anillos Para Motor Cummins 4Bt:son anillos metálicos que se colocan en las ranuras del pistón. Su función principal es sellar la cámara de combustión y controlar el consumo de aceite. Medida std (standart) Kit 4 Unidades	1	Unidad
3	312015	Cinta Aislante Electrica 19 Mm X 20 Metros.	1	Unidad
4	312015	Cinta Teflón Industrial : Previene Los Escapes En Líneas De La Plomería Y De Aire Tamaño:3/4" Longitud 15M Densidad 0.3, juego por 10 rollo	1	Unidad
5	232718	Electrodo Soldadura 6013 X 1/8". Presentación por Kg	1	Unidad
6	401417	Empaquetadura Completa Para Motor Cummins 4Bt por Unidad (PAQUETE SELLADO)	1	Unidad
7	151215	Liquido Para Frenos Dot 4, Tarro X 1/4" de galòn	1	Unidad
8	151215	Lubricante En Spray (Aflojatodo) WD-40. Punto Ignición: 47˚C (Copa Cerrada), Tª Funcionamiento: -50°C A +150°C, Punto Ebullición: 176°C A 760 Mmhg Marca:W40 De 382 Ml: 11 Onzas	1	Unidad
9	312115	Pintura En Aerosol , Negro Mate Altas Temperaturas, Para Metal, Presentacion Spray De 300 Ml	1	Unidad
10	241315	Refrigerante Para Enfriamiento En Motores De Combustión Interna Y Evita Su Recalentamiento, Es Un Fluido A Base De Agua Desmineralizada, Que Contiene Aditivos Antioxidante Y Anticorrosivo Para Radiador, POR Galon: 3,785 litros	1	Unidad
11	123523	Silicona Gris , Muy Resistente A Altas Presiones. Gran Resistencia Química A Líquidos Refrigerantes Y Aceite, Soluciones Para Mecánica - Silicona Para Rellenar Holguras, En Forma De Pasta. Tubo comprimible por 70 ml	1	Unidad

12	232714	Soldadura E6013 De 3/32. presentación en Kg	1	Unidad
13	232714	Soldadura E7018 X 1/8" . presentación en Kg	1	Unidad
14	411116	Calibrador Presion De Aire Tipo Bolsillo 10 A 120 Psi	1	Unidad
15	271115	Marco Segueta Cromado, Puede Ajustarse Con Seguetas De 8,10 Y 12 Pulgadas, Mango Ergonómico Con Textura Patentada Para Mayor Comodidad, Mejor Control Y Agarre, Eje Giratorio, Permite Posicionar La Segunda A 90° Para Mayor Versatilidad, Fácil De Usar	1	Unidad
16	271128	Juego de Anillos Para Motor Diesel , Kia / Hyundai 2.0 Sin Turbo (Diésel)(En Estándar)	1	Unidad
17	271121	caja Tornillos. En Milimetros,(acero) Diversos Diametros De M3 X 8 Mm-Hasta 20 Mm, M4 X 8 Mm-Hasta 20 Mm, M5 X 8 Mm-Hasta 20 Mm, Con Tuerca , estuche Por 510 Piezas,	1	Unidad
18	271115	Taladro Percutor Dwd024-B3 Cantidad 2 Potencias: 650W, Amperaje: 5,4 Amp,Tamaño Mandril 1/2 Pulg, Velocidad De Giro: 0-2800Rpm, Frecuencia De Percutor: 0-47600Gpm	1	Unidad
19	232421	Juego De Brocas Con 21 Piezas Marca Recubrimiento Negro Y Dorado Para Ayudar A Prevenir La Oxidación Y El Desgaste. 1/16-1/2-1/4-1/8-11/64-13/64-15/64-3/16-3/32-3/8-5/16-5/32-5/64-7/32-7/64-9/64 Pulg	1	Unidad
20	221016	Pulidora Angular De 4 Pulga Diametro 125Mm, 11.000Rpm, Pottencia 1500W	1	Unidad
21	401425	Filtro De Aceite Motor Kia Diesel Hyundai D4Bb 2,0 Litros	1	Unidad
22	461817	Gafas De Protección (Ojos) Con Mica 1.8Mm En Policarbonato Con Protección Uv	1	Unidad
23	461817	Careta De Seguridad Con Mica De 2Mm En Policarbonato Con Proteccion Uv	1	Unidad
24	461817	Careta Inteligente Para Soldadura Careta Con Área De Visión 90*33Mm Para Procesos Tig, Mig, Mma Con Regulación Exterior 9-13.	1	Unidad
25	271128	Disco Multicorte, con diamtro de 4 pulgadas según descripcion:El disco de corte es una herramienta circular con una forma plana y una estructura de borde abrasivo que se utiliza para cortar materiales como metal, madera, plástico, cerámica y otro	1	Unidad
26	271128	Disco Multicorte 4” Concreto Disco Trp 11581 Diamantado Segmentado Corte Rapido 4´´	1	Unidad
27	231537	Torquimetro Digital Con Alarma Sonora Con Apagado Automatico, Con Torque 68-340 Nm	1	Unidad
28	461715	Kit Llaves Bristol 1.3-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-8.0-10 Milímetros	1	Unidad
29	391116	Linterna Mecánica Para La Cabeza (Cabeza) 400 Lumens,cabezal giratorio, linterna para uso en el area de mecanica, funcionalm para utilizaren la cabeza	1	Unidad
30	271127	Pistola De Impacto Y/O De Aire 1/2 Pulg, 1200Gpm	1	Unidad
31	391214	Juego De Terminales Electronicos (Para Conexiones Y Empalmes) Juego De 700 Piezas	1	Unidad
32	221017	Extractor De Partes Con 3 Brazos Ajustables, Cruceta Reforzada En Acero, Medida De Rosca ½”	1	Unidad
33	271129	Aceitera En Acero (Equipo Para Lubricar) , Aplicador Flexible Con 15 Cm De Largo, Con Capacidad De 300Ml	1	Unidad
34	411136	Pinza Amperimetrica Digital Herramienta De Medición Eléctrica Que Combina Un Multímetro Digital Básico Con Un Sensor De Corriente. 600V 400A	1	Unidad
35	411136	Probador De Circuitos Marca 12/24 Voltios	1	Unidad
36	271117	Racche De Impacto Neumatico Cuadrante 1/2" Potencia: 0-50Lb	1	Unidad
37	251917	Juego De Llaves Torx Para Fuerza Medidast10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	1	Unidad
38	251748	Gato De Botella De 5 Toneladas Con Extensor Y Valvula De Alivio De Carga	1	Unidad
39	271117	Juego De Copas Torx 18 Piezas Profesional , Medidast30-T40-T45-T50T55-T60 T10-T15-T20-T25-T30-T40 T30-T40-T45-T50-T55-T60	1	Unidad
40	271129	Kit De Copas Con Raches De Cuadrante Juego De 150 Piezas En Acero	1	Unidad
41	251918	Medidor De Presion De Combustible Presión Máxima 250 Psi, Adaptador M10-M12-M14.	1	Unidad
42	271315	Pistola De Aire Para Compresor 10-90 Psi 17 Piezas Con Conexión De Rosca De 1/4" Y Extensor De 9"	1	Unidad
43	421821	Estetoscopio Automotriz, Destctor De Ruidor En Sistemas Como Rodamientos, Valvulas, Bomba De Agua Cuenta Con Diafragma Que Amplifica El Sonido Y Una Sonda De 12"	1	Unidad
44	271119	Grata Para Esmeril De 4 Pulg, Con Alambres Ondulados, Acabado Fino, Con 8 Acoples Para Diferentes Cuadrantes	1	Unidad
45	271117	Kit De Llaves Plasticas Extraccion De Molduras Delicadas, Kit Con 18 Llaves	1	Unidad
46	141217	Juego De Galgas E 0,04 – 0,88 Mm Elaboradas En Metal, La Hoja De Latón Es Ideal Para Tomar Medidas Entre Componentes Magnéticos. Además, Está Graduada En Milímetros Y Pulgadas Para Mayor Precisión.	1	Unidad
47	492215	Pistola De Limpieza, Capacidad De Envase De 900 Ml, Conexión Por Manguera De 1/4" Npt, Cuenta Con Una Varilla De 8", Con Presion Maxima De 10-90 Psi	1	Unidad
48	411151	Goniómetro O Medidor De Ángulo, 1 Varilla De Sujeción Y Su Cuadrante De Uso Es De 1/2 “, Con Angulo De 0-360°	1	Unidad

49	232718	Cautín 50W Con Control, De Temperatura, 127 V Diámetro De Punta 6.8Mm Largo 26 Cm Rango De Calor 370-530°C	1	Unidad
50	111015	Lija 220 Para Lijar En Seco Paquetes X 5O Unidades	1	Unidad
51	111015	Lija 500 Para Lijar En Seco Paquetes X 5O Unidades	1	Unidad
52	111015	Lija 150 Para Lijar En Seco Paquetes X 5O Unidades	1	Unidad
53	111015	Lija 1000 Para Lijar En Seco Paquete X 50 Unidade	1	Unidad
54	111015	Lija 400 Para Lijar En Agua (Roja) Paquetes X 50 Unidades	1	Unidad
55	111015	Lija 600 Para Lijar En Agua Paquete X 5O Unidades	1	Unidad
56	111015	Lija 800 Para Lijar En Agua Paquete X 5O Unidades	1	Unidad
57	111015	Lija 1000 Para Lijar En Agua Paquete X 5O Unidades	1	Unidad
58	111015	Lija 1500 Para Lijar En Agua Paquete X 5O Unidades	1	Unidad
59	111015	Lija 2000 Para Lijar En Agua Paquete X 5O Unidades	1	Unidad
60	111015	Lija 2500 Para Lijar En Agua Paquete X 5O Unidades	1	Unidad
61	251917	Motortool Profesional Guaya + 183 Accesorios Velocidad Variable	1	Unidad
62	301717	Vidrio Ventana De Apretura Trasera Tractor Kubota M9540 Cabinado, Espesor 5 Mm, Ancho Superior 68 Cm, Ancho Inferior 82 Cm, Altura Vertical 71.5 Cm, Con Empaques	1	Unidad
63	301717	Vidrio Trasero Derecho Curvo Tractor Kubota M9540 Cabinado, Espesor 5 Mm, Cuerda 40 Cm, Longitud Curvatura 45 Cm, Altura 72 Cm, Con Empaques	1	Unidad
64	301717	Vidrio Trasero Fijo Inferior Tractor Kubota M9540 Cabinado, Espesor 5 Mm Con Empaques	1	Unidad
65	261117	Batería Para Tractor, Capacidad 12V, Rc: 160 Min, Cca 900A	1	Unidad
66	251738	Cardan Cm72 L, Referencia 90000022 Para Cortamaleza Montana Longitud Universal	1	Unidad
67	251738	Cardan Db200 No. 8, Referencia 90000063 Para Desbrozadora Montana	1	Unidad
68	251738	Cardan Longitud Universal Para Sembradora Neumática De Grano Grueso Montana	1	Unidad
69	211015	Zapato (escardillo) Cincel Parabolico, Referencia 134026 Para Arado De Cincel Rígido Intall	1	Unidad
70	311715	Desbarradores Traseros Y Delanteros Para Rastra De 18 Discos	1	Unidad
71	271119	Soporte Cincel Rígido Parabólico Ref 134024 Renovador De Praderas	1	Unidad
72	271119	Cincel Parabólico Ref 134025 Para Renovador De Praderas	1	Unidad
73	271119	Zapato Cincel Parabólico Ref 134026 Para Renovador De Praderas	1	Unidad
74	271121	Grapa 3/4 Tubo 4 X4 X138 Ref 49000002 Para Renovador De Praderas	1	Unidad
75	311617	Tuerca De Seguridad 3/4 Unc Para Renovador De Praderas	1	Unidad
76	311617	Tuerca De Seguridad 5/8 Unc Ref 41100000 Para Renovador De Praderas	1	Unidad
77	311615	Tornillo Hexagonal 3/4 X 3 G. 2 Para Renovador De Praderas	1	Unidad
78	311632	Pin Expandible 6 X 50 Ref 45065000 Para Renovador De Praderas	1	Unidad
79	261115	Eje tornillo dosif abonador 2 salidas cap 0,17 Tolva Renovador De Praderas	1	Unidad
80	311615	Tornillo Dosificador Derecho Conico Ref 834014 Renovador De Praderas	1	Unidad
81	401417	Grasera neumática industrial 20 Litros Grasera neumática: herramienta esencial para la lubricación de maquinaria y equipos industriales, capacidad de 20 L., Características: Tambor metálico con ruedas y manilla que facilita su traslado. Pistola metálica estriada con palanca plástica ergonométrica. Manguera de 5 metros para alta presión. Reloj medidor de presión de hasta 150 psi. Permite almacenar una cantidad considerable de grasa, lo que la hace adecuada para aplicaciones de lubricación intensiva. Funciona mediante aire comprimido incluye una manguera y una boquilla para facilitar la aplicación precisa de la grasa en los puntos de lubricación, equipo móvil de fácil desplazamiento a los sitios de engrase.	1	Unidad
82	401417	Grasera manual 1 Lb Con mecanismo de palanca anti-atascamiento. Émbolo endurecido a precisión previene derrame del lubricante. Manija extra larga para mayor palanca y operación fácil. Mango extralargo para aumentar el apalancamiento y facilitar la operación con manguera flexible para llegar a lugares de difícil alcance, construcción en metal. Cabeza rugosa para mayor durabilidad y construcción resistente a fuertes impactos. Usa cartucho estándar de grasa o se llena con grasa a granel, con capacidad de 14 onzas o 400 gramos. Alto 30, Ancho 10, Largo 5. Material Acero.	1	Unidad
83	311624	Pasador liso Metalico 1 1/8" x 9"	1	Unidad
84	311624	Pasador Liso Metalico 1" x 8"	1	Unidad
85	311624	Bola hidráulico Metalico 1"	1	Unidad
86	311624	Bola hidráulico Metalico 1 1/8"	1	Unidad
87	311715	Chumacera De Rodamientos, eje de 1 1/8". Valvulina 250 para arado de rastra de 18 discos	1	Unidad
88	432117	GPSMAP 65. Material de la lente vidrio reforzado químicamente, 2,4" x 6,3" x 1,4" (6,1 x 16,0 x 3,6 cm), peso 7,7 oz (217 g) con baterías, impermeable ipx7, tipo de visualización TFT transflectivo de 65.000 colores, tamaño de la pantalla 3,6 x 5,5 cm (1,43 x 2,15 pulgadas); 2,6" de diámetro (6,6 cm), resolución de pantalla 160 x 240	1	Unidad

		píxeles, tipo de batería 2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio, duración de la batería 16 horas, memoria/historia 16 GB (el espacio de usuario varía según el mapeo incluido), interfaz compatible con mini USB de alta velocidad y NMEA 0183.		
89	311624	Abrazaderas Paquete de 100 Unidades surtidas de 1/2", 1/4", 3/4", 1" . - Presentación: Paquete por 100 Unidades	1	Unidad
90	411138	Backpack Lab™ Kit Educativo de Prueba de Calidad de Suelo El HI3896BP contiene kits químicos de prueba para la determinación de parámetros comunes en la calidad del suelo: nitrógeno, fósforo, potasio y pH. También se incluye el medidor de bolsillo HI98129 para medir el pH, la conductividad eléctrica (CE) y los sólidos totales disueltos (TDS), así como el termómetro HI145- 00 para mediciones de temperatura exactas. - Presentación: Unidad	1	Unidad
91	461716	Ligero y compacto. Pesa menos de 249 g con un sensor de 1/1.3 pulgadas. Captura imágenes desde arriba, con función de regreso a casa si la batería se baja demasiado. Graba vídeo hasta 4K/60 fps. Modos inteligentes: QuickShots y otras impresionantes funciones inteligentes, tiempo máximo de vuelo de 34 minutos, Resistencia al viento de 38 kph (Nivel 5): vuela con estabilidad fiable incluso en vientos de hasta 38 kph (nivel 5), lo que te permite volar y capturar contenido agropecuario y topográfico de forma más fiable. Resolución de la captura de video FHD 1080p Resolución inmóvil efectiva 12 Tecnología de conectividad USB Componentes incluidos 1 cable de datos USB-C, 1 bolsa de hombro, 1 protector de cardán, DJI 1 mini hub de carga bidireccional de 2 vías, 3 hélices de repuesto (par), 1 destornillador, DJI Mini 2 baterías de vuelo inteligentes x3, 1 soporte para hélice, DJI 1 cable RC RC-N1 (conector micro USB estándar), DJI 1 mando a distancia RC-N1, DJI 1 cable RC RC-N1 (conector USB-C), 1 destornillador., DJI 1 cable RC RC-N1 (conector Lightning), DJI drone Mini 3 PRO + DJI RC, 18 tornillos de repuesto1 cable de datos USB-C, 1 bolsa de hombro, 1 protector de cardán, DJI 1 mini hub de carga bidireccional de 2 vías, 3 hélices de repuesto (par), 1 destornillador, DJI Mini 2 baterías de vuelo inteligenteX3(6 baterías) Peso del artículo 0.24 Kilogramos Composición de las celdas de la batería Litio Ion	1	Unidad
92	231515	Elemento metálico de enlace superior del sistema de enganche de tres puntos (corbata), diseñado para conectar el tractor Kubota M9540 con implementos agrícolas. Fabricado en acero de alta resistencia, ajustable en longitud para permitir la correcta alineación y operación del sistema de elevación hidráulica trasera.	1	Unidad
93	261118	Polea tensora lisa Ø120 mm para correa en V para remolque forrajero modelo 901 que acciona la banda transportadora que descarga lateralmente el forraje previamente picado.	1	Unidad
94	261118	Correa en V clásica (banda trapezoidal) para transmisión agrícola de transmisión cruzada (en 8) para remolque forrajero modelo 901	1	Unidad
95	241016	Gato mecánico de tornillo tornillo sin fin con manivela lateral cuadrado telescópico para remolque forrajero modelo 901	1	Unidad
96	231515	Pasador metálico cilíndrico de 1/2 " de diámetro de alta resistencia diseñado para la fijación segura de la barra de tiro (la sostiene) en el sistema trasero de enganche del tractor agrícola Kubota M9540.	1	Unidad

LOTE 7 TIC

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	441029	Kit Escoba o Pincel Antiestático	1	Unidad
2	241115	Bolsas Antiestáticas. Dimensión: 11 x 15 pulgadas con 15 etiquetas antiestáticas, bolsa libre de estática para electrónica, Diseño translúcido Puedes ver directamente lo que hay en la bolsa de blindaje estático sin abrirla.	1	Unidad
3	411136	Multímetro Digital Iluminado Con Sonido De Continuidad. Características • Pantalla 2000 cuenta • Diodo abierto Tensión de 3,0 V • Retención de datos. • Indicación de batería baja. • Continuidad timbre <70 ± 30Ohm (MAS830/MAS830L) • Retroiluminación de pantalla (MAS830L) Fuente de alimentación: 1 batería 9 V 6F22 (incluida). • Tamaño del producto: 145mm x 76mm x 40mm/5,7 "x 3" x 1,57" • Peso del producto: 202g/0.44lb	1	Unidad

		• Certificado: CE/ETL/RoHS • Clasificación de seguridad: CATIII 600 V.		
4	411136	MULTIMETRO DIGITAL 6000 DIGITOS CAT III 1000V / CAT IV 600V. Capacitancia: 10nf ± (4.0% + 30) 100nf / 1000nf / 10?F / 100?F / 1000?F ± (4.0% + 3) 10mf / 100mf ± (5.0% + 3). Capacidad (F): Detección de Voltaje sin contacto. Características: Industrial, Prueba de diodo. Ciclo de trabajo: 1% ~ 95% ± (2.0% +3). Corriente DC (A): 60?A/6mA/60mA/600mA±(0.8%+3),10A±(1.2%+3) Frecuencia (Hz): 10Hz / 100Hz / 1000Hz / 10KHz / 100KHz / 1000KHz / 10MHz ± (1.0% + 3). Grupo de calibrador: Digital. Indicación de batería baja. Indicador LED. LCD luz de fondo. Material Plástico - Metal Pantalla LCD que enseña 6000 dígitos Peso: 0.61 Kg Resistencia: 600?/6k?/60k?/600k?/6M?±(0.8%+3),60M?±(1.0%+3) Voltaje AC (V): 6V/60V/600V/750V±(0.8%+3) Voltaje DC (V): 600mV/6V/60V/600V/1000V±(0.5%+3)	1	Unidad
5	461821	Manilla Antiestática. tipo elemento devolutivo comodato unidad de medida unidad caracteristica n.a. material n.a.- Características: Nueva y de alta calidad. Peso: 25 g Longitud del cable: 180 cms. Simplemente envuelva la pulsera alrededor de la muñeca y conecte el clip a una fuente de conexión a tierra. Evita descargas estáticas en un ambiente seco. Previene el daño por descargas estáticas de piezas electrónicas y equipos. Correa ajustable a la muñeca con punta de pinza de cocodrilo. Capa conductora interior hecha de filamentos de cáscara de acero. Cable recubierto de poliuretano de alta durabilidad. Resorte de tracción de alta calidad. Banda elástica suave para mayor comodidad. Resistencia limitadora de corriente 1 M ohmios ± 5%. Tiempo de 0,1 seg electro-dispersión. La pulsera se puede enjuagar y lavar.	1	Unidad
6	451118	Control Remoto Para Presentaciones Computador Pc. Frecuencia de transmisión: 2.4Hz - Alcance: Hasta 15 metros sin obstáculos - Requiere 1 pila AAA - Material: plástico ABS - Color: negro - Dimensiones: 10.6 x 3.8 x 2.6 cm - Peso: 50 g	1	Unidad
7	261117	Pila rectangular de 9 voltios. no recargable y de marca reconocida.	1	Unidad
8	432016	Cooler Fan DC 12V / 6.36W. Ventilador de refrigeración para computador EFB0251S1-C020-S9A DC12V 6,36W 4 pines.	1	Unidad
9	391317	Canaleta 60 x 40 mm, 2 metros con división. Tipo Canaletas y molduras Medidas: 60 mm x 40 mm Características: Canaleta base con tapa de la línea bicolor, de fijación mecánica por tramos de a 2 metros, con división para datos y energía. Materia: PVC Ajuste: Cinta y tornillo Largo: 2 metros Color: Blanco	1	Unidad
10	391317	Angulo Plano 60X40 mm para canaleta. Tipo Canaletas y molduras Medidas: 60 mm x 40 mm (para canaleta 60x40mm) Materia: PVC Color: Blanco	1	Unidad
11	391317	Angulo Externo 60X40 Para canaleta. Tipo Canaletas y molduras Medidas: 60 mm x 40 mm (para canaleta 60x40mm) Materia: PVC Color: Blanco	1	Unidad
12	391317	Derivación En T 60X40 mm Para canaleta. Tipo Canaletas y molduras Medidas: 60 mm x 40 mm (para canaleta 60x40mm)	1	Unidad

		Materia: PVC Color: Blanco		
13	391317	Unión 60X40 mm Para canaleta. Tipo Canaletas y molduras Medidas: 60 mm x 40 mm (para canaleta 60x40mm) Materia: PVC Color: Blanco	1	Unidad
14	391317	Angulo Interno 60X40 mm Para canaleta. Tipo Canaletas y molduras Medidas: 60 mm x 40 mm (para canaleta 60x40mm) Materia: PVC Color: Blanco	1	Unidad
15	391317	Tapa final 60X40 mm Para canaleta. Tipo Canaletas y molduras Medidas: 60 mm x 40 mm (para canaleta 60x40mm) Materia: PVC Color: Blanco	1	Unidad
16	391317	Punto De Red Jack Cat 5e / 6 conector doble. Caja PVC para Red compatible con Jack Cat 5e / 6, para doble conector hembra con mecanismo, cantidad de pines 8 para cada conector, formato de venta tipo pack, para cable utp categoría 5e o 6, color blanco	1	Unidad
17	391317	Punto De Red Jack Cat 5e / 6 conector sencillo. Caja PVC para Red compatible con Jack Cat 5e / 6, para conector sencillo hembra con mecanismo, cantidad de pines 8, formato de venta tipo pack, para cable utp categoría 5e o 6, color blanco	1	Unidad
18	561120	Base Refrigerante para Portátil. • Material: Rejilla metálica • Largo: 38 cm • Ancho: 26 cm • Elevación: 16 cm • Base refrigerante de doble ventilador • Soporte antideslizante • 2 conexiones USB • Cuenta con control de velocidad • Rejilla de metal, es reclinable con varias posiciones	1	Unidad
19	601061	Tapete antiestático Electrónica. • Nombre del artículo: Kaisi S-160 Estación de Soldadura Mat • Tamaño: 45 x 30 cm • Temperatura de trabajo: Hasta 843°C • Color: Azul • Funcionalidad: Resistente al calor con áreas magnéticas para organización	1	Unidad
20	601061	Magnetizador / Desmagnetizador TRUPER. Longitud: 51 mm Altura: 50 mm Ancho: 28.5 mm Empaque individual: Blister Inner: 6 Master: 36 Pallet: 1728	1	Unidad
21	432117	Liquido Electrónico, 450ml. Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos Remueve polvo, pelusas, mugre y grasas leves. Evita las fallas en los equipos donde es aplicado. Seca rápidamente, No mancha ni deja residuos. Producto Nacional	1	Unidad
22	432117	Liquido espumoso, 650 ml. Limpiador Espuma Spray 650 Ml + Cepillo	1	Unidad
23	601062	Ryzen 7 5700g + 32 Gb Ram + 650 Gb. Torre de computador con Ryzen 7 5700g + 32 Gb Ram + 650 Gb: Procesador: Ryzen 7 5700g Tarjeta madre: B550 Caming X V2 Gigabyte Ram: XPOWER Zenith DDR4 Gaming UDIMM 2X16 3200 Mhz. Fuente de poder: Thermaltake 600w pus certificación 80 plus White.	1	Unidad
24	601062	Tarjeta Gráfica Msi Gaming Geforce Rtx 3060 12gb Gdrr6. MSI Gaming GeForce RTX 3060 12GB 15 Gbps GDRR6 192-Bit HDMI/DP PCIe 4 Torx Twin Fan Ampere OC Graphics Card - NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB GDDR6 dedicated graphics card - 1710 MHz GPU clock speed and 1807 MHz memory clock speed - DisplayPort x 3 (v1.4a) and HDMI 2.1 x 1 output interfaces - 7680 x 4320 maximum display resolution	1	Unidad
25	321310	Crema Pasta Disipadora Refrigerante con Jeringa Térmica. Peso 25 Gr, Componente compatible cpu y gpu, Formulado para: microprocesadores, coolers de pc, transistores de potencia, amplificadores integrados, rectificadores, triacs y srcs presentación: jeringa de 38gr, Conductividad térmica > 1.93 W / m-k	1	Unidad

		Resistencia térmica <0,225 ° C-in2 / W Viscosidad 1000 Composición: Compuesto de silicona 50%, compuesto de carbono 30% y compuesto de óxido metálico 20% Temperatura de funcionamiento -30°C a 280°C Temperatura de trabajo – 50°C a 280°C		
26	271121	Pinza de punta fina. Tipo de punta: aguja. Fabricada en acero al cromo. Con mango antideslizante y ergonómico. peso 2 kg Largo 5 "	1	Unidad
27	271121	Pinza pela cables. Pelador de cable de aislamiento Autoajustable; Cabezal de aleación de zinc, Cr12MoV, HRC52-60°, Mango PP y TPR, Aleación GS; Rango de pelado de cables: 24-10AWG / 0.2-6mm² Terminal con aislamiento: 22-10AWG / 0.5-6mm² Terminal sin aislamiento: 12-10AWG / 4-6mm² Terminal sin aislamiento: 16-14AWG / 1.5-2.5mm² Terminal sin aislamiento: 22-18AWG / 0.5-1mm² Peso 250 gr Con mango antideslizante	1	Unidad
28	601061	Probador De Fase. Medida mínima de voltaje - Medida máxima de voltaje: 90V - 1000V, Tipo de detector: Luminoso/sonoro, Inalámbrico, Con linterna, Materias: Plástico ABS resistente a golpes y caídas, Rango de Frecuencia: 50 Hz ~ 500 Hz, Calificación de Seguridad: 1000V, CAT III, Funciona con 2 Baterías AAA, Integra Luz Led Blanca, Dimensiones: 14.8 cm x 1.7 cm x 2.6 cm	1	Unidad
29	411136	Multímetro Digital Seguridad CAT ? 1000V / CAT III 600V. Voltaje DC hasta 1000V Voltaje CA hasta 750V Frecuencia ACV 10Hz - 10kHz Corriente CC hasta 20A Corriente CA hasta 20A Resistencia hasta 60MO Frecuencia 10Hz - 10MHz Alarma de fusible Indicación acústica-óptica (NCV / continuidad) Detección falsa de alto voltaje 1000Vrms Memoria del modo actual (AC / DC) Alarma de sobrecorriente =20A Indicación de batería baja =2.5V Retención de datos Apagado automático 15 minutos Luz de fondo 30s Seguridad CAT ? 1000V / CAT III 600V Características generales: Baterías AA 1.5V x 2, Peso neto del producto 346 g Tamaño de producto 183 mm x 88 mm x 56 mm	1	Unidad
30	601061	Ponchadora Red Rj45 Rj11 Rj9. pinza de ponchado para conectores rj45,rj11,rj9 para red y telefonia, con cortador y pelador de cable	1	Unidad
31	601061	Tester De Red Probador Redes Rj45 Rj11. Tester para cables rj45 y rj11 para verificar cortes en redes y en líneas de telefonía. Compacto tester de conexiones de red para probar rápidamente su red. Batería de 9v Led para cada hilo muestra el resultado del test	1	Unidad
32	261216	ROLLO X 15 CM-Cable UTP cat 6. Conector de entrada: RJ45, Categoría del cable de red: cat 6, Tipo de cable de red: Par trenzado UTP, Material de revestimiento: PVC, Material conductor: cobre, Conector de salida: RJ45, Medida: 150 m.	1	Unidad
33	261216	ROLLO X 100 M-Cable Duplex 2x14. Rollo Por 100 Metros, Material de revestimiento del conector PVC, Género del conector de salida: hembra -	1	Unidad

		macho, Género del conector de entrada: hembra -macho, Conector de salida, Conector de entrada: clavija, Conductor: cobre.		
34	601049	Cable neopreno. Rollo por 200 m, cable duplex neopren, Ideal para uso interior y exterior,	1	Unidad
35	601061	BOLSA X 1000-Conector De Red Rj45 Cat6. Modelo: CAT6, tipo de conexión: Red, cantidad de pines: 8, paquete por 1000 unidades, baño de oro de 50 micras, transmisión de datos de hasta 1 Gbps,	1	Unidad
36	601061	Jack Rj45 Red Lan Cat 6. Jack, Cat.6 Clase E, tipo UTP, Tipo de conexión: conector FCC para cable de conexión RJ45 e IDC para cables Cat.6 de 4 pares, Compatible para sistemas Cat.5 y Cat.5e. Material de piezas plásticas: PC UL 94 V- 0 Condición de prueba de capacidad de transmisión: 250MHz, Material de los clips IDC: pasadores de bronce fosforado estañado. Adecuado para cables 22AWG / 23AWG / 24AWG. Duración de perforación: 250 veces.	1	Unidad
37	471318	Limpiador Pantallas Lcd/Plasma. Limpia Pantallas de Televisores, Monitores, Celulares, Lentes. No contiene CFCs No tóxico ni nocivo para la salud Incluye Paño de microfibra para una mejor adherencia del polvo Excelente para quitar mancha, polvo y/o cualquier otra suciedad Puede ser utilizado en Laptop, Pc, Tv y/o cualquier otro equipo con pantalla.	1	Unidad
38	471318	LITRO-Alcohol Isopropílico. Alcohol isopropílico. Presentación litro más atomizador. Grado alcohólico 70%. Volumen de unidad 1 Litro Es inflamable	1	Unidad
39	271121	Alicate De 8'' Universal Aislado 1kv. Alicate De 8'' Universal Aislado 1kv Largo: 2.03 m Fabricado en acero inoxidable. Con mango de goma. Mandíbula de 5.08cm de ancho. Color rojo y amarillo	1	Unidad
40	271121	Alicate Tipo Electricista 7”. Alicate electricista 7" Aislado 1000 voltios. Cortador de cable. Mango combinado rojo amarillo	1	Unidad
41	271119	Alicate Cortafrío Lateral 7”. Alicate Cortafrío Lateral 7”. Tipo de corte diagonal. Material del Mango goma. Ancho de mandíbula 13 mm. Material aleación de Acero.	1	Unidad
42	271121	Cortafrío Alicate Pelacables Mango De Caucho Antideslizante. Con punta inclinada de 5’’, Para aplicaciones electrónicas Con mango antideslizante Colores: amarillo, rojo, Punta: inclinada Tipo de artículo: pelacables, cortafrío, Material: acero aleado Función: corte y pelado por electricista. Ancho de la mordaza: aprox. 7 mm/0,28 pulgadas	1	Unidad
43	601061	Rastreador Probador Seguidor Línea Cable Utp Rj45 Rj11 Ut682. Rastreador Probador Seguidor Línea Cable Utp Rj45 Rj11 Ut682 Distancia máxima de transmisión de 3000 metros. Ideal para cables UTP RJ45 y RJ11. Práctico para pruebas de línea y seguimiento. Herramienta esencial para técnicos en redes. Frecuencia 455 kHz. Incluye pinzas.	1	Unidad
44	241115	KIT-Set Herramientas Ensamble Y Desensamble 47/1. Set Herramientas Ensamble Y Desensamble 47/1 Piezas Modelo Jm-8139. Tamaño de punta 28 mm, Puntas variadas 34 puntas Material del mango plástico y caucho. Largo de varilla 60 mm	1	Unidad
45	471315	Bayetillas blancas. Tipo Bayetilla blanca. Material Algodón Dimensión 35 x 60 cm x 5 unidades	1	Unidad
46	471216	Pistola Soplar Y Aspirar 600W 6000-16000Rpm. Pistola soplar y aspirar 600w 6000-16000 rpm, velocidad variable acceso a carbones externo para un mantenimiento más rápido. Interruptor con bloqueo para uso continuo, doble función de soplado y aspirado, boquilla de goma para mayor flexibilidad. 110v, cable de 3 m. 600w mod. STPT600-B3 plástica.	1	Unidad

47	271117	KIT-Juego de Destornilladores Pro 10 Piezas x Set. Tipo: Set Juego de Destornilladores Profesional de 10 Piezas. Material Acero cromo vanadio. Número de piezas 10, Phillips y plana. Barras en acero cromo vanadio tratadas térmicamente y cromadas. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre. Herramienta manual para uso profesional. 10 piezas, 1/4 x 6 pulg (6 x 152 mm), 1/4 x 4pulg (6 x 101 mm), 1/4 x 1,1/2 pulg (6 x 38 mm), 3/16 x 6 pulg (5 x 152 mm), 3/16 x 4 pulg (5 x 101 mm), 3/16 x 3pugl (5 x 76 mm), #3 x 6 pulg (#3 x 152 mm), #2 x 4 pulg (#2 x 101 mm), #2 x 1,1/2 pulg (#2 x 38 mm), #1 x 4 pulg (#1 x 101 mm).	1	Unidad
48	432233	KIT Reflectómetro óptico de dominio temporal OTDR Especificación: Tipo de artículo: reflectómetro óptico de dominio temporal OTDR Materiales: ABS Modelo: AUA 501U Tipo de conector: UPC Longitud de onda única: 1550 nm Rango de prueba: 80 km Cuatro idiomas: chino, inglés, portugués y español Datos de prueba almacenados: más de 100 000 grupos (se envía con una tarjeta de memoria de 32 GB) Pantalla: pantalla táctil IPS de 4,3 pulgadas Fuente de alimentación: batería interna de polímero de litio de 7,4 V y 2200 mAh x 2 (se envía con batería incorporada) Fuente de alimentación del receptor RJ45: batería de 9 V6F22 x 1 (se envía sin batería) Interfaz de fuente de luz roja VFL: aproximadamente 2,5 mm/0,1 pulgadas Universal SC, FC o ST OTDR o Interfaz de fuente de luz estable: reemplazable en SC o UPC, FC o UPC OPM Interfaz de medidor de potencia óptica: aproximadamente 2,5 mm/0,1 pulgadas Prueba de pérdida de luz universal SC, FC o ST: rango de interfaz FC o SC, rango de 0 a 30 dB, función de prueba de búsqueda de línea: Straight Line T568B, Cross Line T568A Lista de paquetes: 1 x reflectómetro 1 x manual 1 x USB 1 x cable de clip auxiliar RJ11 1 x cable de alimentación 1 x Adaptador FC (ya instalado en la máquina), 1 adaptador SC, 1 receptor RJ45, 1 adaptador remoto RJ45, 1 bolsa de almacenamiento, 1 correa, 1 paquete de bastoncillo de limpieza, 1 auricular, 1 cable de prueba RJ45. Especificaciones •Seis motores •Fusiona monomodo y multimodo •Pantalla de 5 pulgadas •Fusión en 15 segundos Incluye •Cortadora de fibra •Peladora de fibra •Removedor de chaqueta drop •Cargador •Pincel para limpieza •Botella para alcohol •Llaves •Estuche Beneficios •Bajo costo •Incluye mini silla •Incluye herramienta básica •Incluye VFL •Incluye maleta	1	Unidad

49	432233	Kit Fibra Óptica EL KIT INCLUYE POWER METER -50 +26 CORTADORA SEMIPROFESIONAL SKL- 6C VFL 10 KM PELA DROP STRIPER CFS-3 BOTELLA PARA ALCOHOL BOLSO ORGANIZADOR	1	Unidad
50	432233	Kit Fusionadora de fibra óptica: Especificaciones • Seis motores • Fusiona monomodo y multimodo • Pantalla de 5 pulgadas • Fusión en 15 segundos Incluye • Cortadora de fibra • Peladora de fibra • Removedor de chaqueta drop • Cargador • Pincel para limpieza • Botella para alcohol • Llaves • Estuche Beneficios • Bajo costo • Incluye mini silla • Incluye herramienta básica • Incluye VFL • Incluye maleta	1	Unidad
51	432218	Routers REPETIDOR DOBLE BANDA base 1000 • Conexión inalámbrica. • Ofrece una velocidad de 1167Mbps. • Banda doble de 2.4 GHz. • Posee 4 antenas externas y 4 internas. • Tiene 4 puertos para conectarse. • Con firewall integrado. • Soporta el protocolo de seguridad DMZ. • Dimensiones: 200mm de ancho, 33.6mm de alto, 127mm de profundidad. • Con control parental. • Con función Adaptative QoS. • Apto para la red eléctrica de tu país. • Conexión inalámbrica. • Ofrece una velocidad de 1167Mbps. • Banda doble de 2.4 GHz. • Posee 4 antenas externas y 4 internas. • Tiene 4 puertos para conectarse. • Con firewall integrado. • Soporta el protocolo de seguridad DMZ. • Dimensiones: 200mm de ancho, 33.6mm de alto, 127mm de profundidad. • Con control parental. • Con función Adaptative QoS. • Apto para la red eléctrica de tu país.	1	Unidad
52	432218	Convertidor de medios base 1000: Tipo de artículo: convertidor de medios Material: metal Modelo: TLG G310 Color: negro Función: conversión fotoeléctrica Ámbito de aplicación: Adecuado para entornos interiores y exteriores Velocidad de datos: puerto óptico base 1000 Puerto óptico: conector: conector SC Núcleo: 8,3 um, 8,7 um, 9 um y 10 um en puerto Ethernet de fibra monomodo: protocolos compatibles: IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3z Conector: conector RJ45	1	Unidad
53	432233	Conectores de fibra mecánicos sc/apc	1	Unidad
54	391214	Punto De Red Jack Cat 6+ Face plate + Caja De Mecanismo	1	Unidad
55	432233	Smouv termo encogible para fibra óptica caja x100 unidades	1	Unidad

56	432218	ONU diseñada para redes ópticas XPON, con 2 puertos LAN Gigabit y modos duales GPON y EPON para acceso flexible a Internet por fibra. Compatible con Aginet, permite una fácil configuración de la red en minutos mediante la potente aplicación Aginet. Además, admite gestión remota a través de los protocolos OMCI (Interfaz de control y gestión ONT) y TR-069.	1	Unidad
57	261216	Carrete de fibra de un hilo Tipo de cable de red: Fibra Óptica Color: Negro Largo: 1.000 m Otros Forma del cable: Plano Categoría del cable de red: Monomodo Material de revestimiento: FIBRA Material conductor: Fibra Ambiente: Interior/Exterior Incluye conectores: No	1	Unidad
58	261216	Cable externo de UTP cat 6 300 mt Tipo de cable de red: RJ45 Unidad de venta: m Color: Negro Largo: 15 m Otros Forma del cable: Circular Categoría del cable de red: Categoría 6 Material de revestimiento: cobre Material conductor: Cobre Conector de entrada: RJ-45 Conector de salida: RJ45 Ambiente: Exterior Ancho de banda: 300 MHz	1	Unidad
59	261216	Cable De Fibra Optica /patch Cord/ Sc Apc - Sc Upc 3mt Modelo: Sc/apc - Sc Upc Tipo de cable de red: Fibra óptica monomodo Largo: 2 m Otros Forma del cable: Circular Incluye conectores: Sí	1	Unidad
60	451118	Cable Hdmi 8k 2.1 Alta Velocidad 3 Metros Ultra Hd 48 Gbps, encauchetado, 8K@60Hz 4K@120Hz • HDCP 2.2 & 2.3 • DTS:X • HDR 10 • Compatible with Roku TV/eARC/3D/PS5/HDTV/Laptop/Blu-ray • High Speed HDMI Cable(Red)	1	Unidad
61	432018	Memoria Usb Sandisk Ultra Flair 32gb 3.0 Metalica Plateada, Rendimiento USB 3.0 de alta velocidad de hasta 150 MB/s, Carcasa de metal elegante y duradera	1	Unidad
62	432018	Memoria Usb Sandisk Ultra Flair 128gb 3.0 Metalica Plateada, Rendimiento USB 3.0 de alta velocidad de hasta 150 MB/s, Carcasa de metal elegante y duradera	1	Unidad
63	391216	Regulador Voltaje Automático Forza 1200va / 8 Tomas + 2 Usb. Regulador Voltaje Automático Forza 1200va/600w 8 Salidas Usb, conectores rj45 - Capacidad: 1200VA/600W Voltaje: 110V Type of input: NEMA 5-15P Type of output: 8 x NEMA 5-15R Visual indicator: Luz LED	1	Unidad
64	391214	Extensión Eléctrica 10 Ft 3 Metros 15 Amperios, con 3 toma corrientes de salida, Trabajo Pesado, encauchetada profesional	1	Unidad
65	391213	Multitoma 3 salidas adaptable con polo a tierra giratorio	1	Unidad
66	391213	Multitoma de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios, 15 A	1	Unidad
67	261117	Cargador de batería Ion Speed 1000 para pilas AA y AAA - con cuatro pilas recargables AA y cuatro pilas recargables AAA	1	Unidad
68	321310	Pasta Térmica Disipadora Arctic Mx-4 20g Original Sellada	1	Unidad
69	279737	Herramienta De Engarzado Cat7 Ampcom Ez Pass Through Rj45 Co	1	Unidad
70	432015	Adaptador Convertidor Hdmi A Rca / Av Tv Box A Televisor Crt	1	Unidad
71	432015	Adaptador Tarjeta de Sonido Usb 7.1 audifonos microfono	1	Unidad
72	432015	Cable adaptador DVI a VGA convertidor	1	Unidad
73	441029	Aerosol de aire comprimido 400ml, Spray Aire Comprimido con un Tubo Flexible, Limpiar Teclado, Limpia Polvo, Botella de Aire Comprimido, Soplador de Aire Comprimido	1	Unidad
74	432116	Cable Usb 3.0 convertidor Adaptador de video	1	Unidad
75	432233	componente de terminación de fibra óptica utilizado para conectar fibras monomodo o multimodo mediante acoplamiento mecánico, sin necesidad de fusionadora.	1	Unidad
76	451118	Convertidor Dvi - i (dual link) 24 + A Vga	1	Unidad
77	432233	corresponde a un conector de terminación óptica tipo SC, pero con pulido UPC (Ultra Physical Contact), es decir, pulido plano sin ángulo.	1	Unidad
78	432233	Corresponde a un conector modular para cableado estructurado, usado en redes Ethernet y telefonía. Rj 45 categoría 6	1	Unidad

79	391214	Corresponde a un conjunto de conexión de red estructurada, compuesto por: Jack hembra RJ45 categoría 6 Placa frontal (faceplate) Caja o soporte de mecanismo (superficie o empotrable)	1	Unidad
80	432231	Equipos y componentes de acceso inalámbrico wlan	1	Unidad
81	432233	Especificaciones • Seis motores • Fusiona monomodo y multimodo • Pantalla de 5 pulgadas • Fusión en 15 segundos Incluye • Cortadora de fibra • Peladora de fibra • Removedor de chaqueta drop • Cargador • Pincel para limpieza • Botella para alcohol • Llaves • Estuche Beneficios • Bajo costo • Incluye mini silla • Incluye herramienta básica • Incluye VFL • Incluye maleta	1	Unidad
82	432121	Impresora de inyección de tinta	1	Unidad
83	432117	Kit de teclado y mouse inalámbrico, color negro, teclado latinoamérica	1	Unidad
84	321310	Kit Esp32 Para El Desarrollo De Esp32 Esp-32s Iot	1	Unidad
85	471321	liquido limpiador de pantalla 100 ml, pañito microfibras, brocha antiestática	1	Unidad
86	432119	Monitor de 24 pulgadas, Full Hd, 100hz, Ips Led, Sin Borde.	1	Unidad
87	432226	ONU diseñada para redes ópticas XPON, con 2 puertos LAN Gigabit y modos duales GPON y EPON para acceso flexible a Internet por fibra. Compatible con Aginet, permite una fácil configuración de la red en minutos mediante la potente aplicación Aginet. Además, admite gestión remota a través de los protocolos OMCI (Interfaz de control y gestión ONT) y TR-069. 1. WiFi de banda dual ultrarrápida: velocidades WiFi de hasta 1,2 Gbps, 300 Mbps en 2,4 GHz, 867 Mbps en 5 GHz* 2. Modos duales XPON: admite los modos duales GPON y EPON para un acceso flexible a Internet por fibra. 3. Compatible con EasyMesh: proporciona cobertura WiFi para toda la casa con tecnología de malla estándar. 4. IPTV fluido: admite IGMP Proxy/Snooping, Bridge y Tag VLAN para optimizar la transmisión de IPTV. 5 Seguridad mejorada: proteja su red con firewalls y el último cifrado WPA3.** 6. Diseño de bandeja de fibra compacta: almacene un cable de fibra redundante en el interior y protéjalo contra roturas. 7. Fácil configuración: configure su red en minutos con la potente aplicación Aginet. 8. Gestión remota: Se admiten los protocolos OMCI (Interfaz de control y gestión ONT) y TR-069.	1	Unidad
88	321519	Splitter del sistema de control	1	Unidad
89	321016	Tarjeta De Desarrollo Esp32 Wifi Bluetooth 30 Pines	1	Unidad
90	432226	Tipo de artículo: convertidor de medios Material: metal Modelo: TLG G310 Color: negro Función: conversión fotoeléctrica Ámbito de aplicación: Adecuado para entornos interiores y exteriores Velocidad de datos: puerto óptico base 1000 Puerto óptico: conector: conector SC Núcleo: 8,3 um, 8,7 um, 9 um y 10 um en puerto Ethernet de fibra monomodo: protocolos compatibles: IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3z Conector: conector RJ45	1	Unidad

91	432115	Torre de computador con chasis de 4 fan, fuente de poder de 450 w, procesador AMD Ryzen 5 8500G, ram 16 GB DDR5 (1x16 GB), SSD M2 512 GB y tarjeta gráfica	1	Unidad
92	432018	Unidades de disco duro	1	Unidad
93	432015	Adaptadores para hardware o telefonía	1	Unidad
94	441029	Aerosol de aire comprimido	1	Unidad
95	432116	Cable de extensión de bus serial universal usb	1	Unidad
96	451118	Convertidor de estándares de video	1	Unidad
97	432233	Corresponde a un conector modular para cableado estructurado, usado en redes Ethernet y telefonía.	1	Unidad
98	321016	Disco SSD de 256gb	1	Unidad
99	321016	Disco SSD de 512gb	1	Unidad
100	321016	Memoria Ram DIMM 4gb DDR3	1	Unidad
101	321016	Memoria Ram DIMM 4gb DDR4	1	Unidad
102	321016	Memoria Ram SO-DIMM 4gb DDR3	1	Unidad
103	321016	Memoria Ram SO-DIMM 4gb DDR4	1	Unidad
104	321016	Memoria Ram DIMM 8gb DDR4	1	Unidad
105	321016	Memoria Ram SO-DIMM 8gb DDR4	1	Unidad
106	321016	Memoria Ram DIMM 16gb DDR4	1	Unidad
107	321016	Memoria Ram SO-DIMM 16gb DDR4	1	Unidad
108	411117	Microscopio Digital	1	Unidad
109	601062	Fuente modular de 600w	1	Unidad
110	411117	Microscopio Digital 4k	1	Unidad
111	411118	docking stations para discos SSD M.2 y SATA	1	Unidad
112	441031	Toner impresora Lexmark MX722 (modelo MX722adhe) multifuncional	1	Unidad
113	321016	Disco SSD de 1Tb	1	Unidad
114	411119	Cámara termográfica para smartphones, Compatible con: Android (USB-C o Micro-USB) y iOS, Peso: 36.5 g , Dimensiones: 68 × 34 × 14 mm, Certificaciones: RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233 / MFi en versiones iOS, Conector: OneFit™ ajustable para adaptarse a fundas de teléfono, Resolución térmica nativa: 160 × 120 (≈ 19 200 píxeles), Resolución mejorada (Super-Resolution): 480 × 360, Sensor: Pixel de 12 µm, espectro 8 – 14 µm, Sensibilidad térmica (NETD): ~70 mK, Campo de visión (HFOV × VFOV): ~50° × 43° ±1°, Enfoque: fijo de ~15 cm a infinito, Frecuencia de imagen: ~8.7 Hz, Cámaras: térmica + visual integradas con MSX, Duración de batería: aproximadamente 1 hora de uso continuo , Tiempo de carga: ~40 min, Carga: USB-C (5 V/1 A).	1	Unidad
115	411155	Sonometro, Ruido Tester 30-130db -AC/DC de salida -indicación de gráfico de barras -equipado con pelota de esponja para filtrar señales no deseadas de salida. -máximo de retención de lectura -interfaz USB -realizar análisis de software -apagado automático -indicación de sobrecarga: MÁS/MENOS -exhibición del contraluz auto -indicador de batería baja -desarrollado por 4x1.5 V pilas AA (no incluidas) -aprobado por la CE/ROHS/FCC estándar	1	Unidad
116	451116	Mini proyector portátil con soporte 4K, Bluetooth 5.4 WIFI6, altavoz base de sonido de 5 vatios, 160 ANSI, Android 11, rotación de 210°, proyector de video con corrección trapezoidal automática HY300	1	Unidad
117	451118	Cable Hdmi 8k 2.1 Alta Velocidad 3 Metros Ultra Hd 48 Gbps, encauchetado, 8K@60Hz 4K@120Hz • HDCP 2.2 & 2.3 • DTS:X • HDR 10 • Compatible with Roku TV/eARC/3D/PS5/HDTV/Laptop/Blu-ray • High Speed HDMI Cable(Red)	1	Unidad
118	241115	Set Herramientas Ensamble Y Desensamble 47/1. Set Herramientas Ensamble Y Desensamble 47/1 Piezas Modelo Jm-8139. Tamaño de punta 28 mm, Puntas variadas 34 puntas Material del mango plástico y caucho. Largo de varilla 60 mm	1	Unidad
119	411136	Multímetro Digital Seguridad CAT ? 1000V / CAT III 600V. Voltaje DC hasta 1000V Voltaje CA hasta 750V Frecuencia ACV 10Hz - 10kHz Corriente CC hasta 20A Corriente CA hasta 20A Resistencia hasta 60MO Frecuencia 10Hz - 10MHz	1	Unidad

		Alarma de fusible Indicación acústica-óptica (NCV / continuidad) Detección falsa de alto voltaje 1000Vrms Memoria del modo actual (AC / DC) Alarma de sobrecorriente =20A Indicación de batería baja =2.5V Retención de datos Apagado automático 15 minutos Luz de fondo 30s Seguridad CAT ? 1000V / CAT III 600V Características generales: Baterías AA 1.5V x 2, Peso neto del producto 346 g Tamaño de producto 183 mm x 88 mm x 56 mm		
120	451118	Control Remoto Para Presentaciones Computador Pc. Frecuencia de transmisión: 2.4Hz - Alcance: Hasta 15 metros sin obstáculos - Requiere 1 pila AAA - Material: plástico ABS - Color: negro - Dimensiones: 10.6 x 3.8 x 2.6 cm - Peso: 50 g	1	Unidad
121	432018	Memoria Usb Sandisk Ultra Flair 128gb 3.0 Metalica Plateada, Rendimiento USB 3.0 de alta velocidad de hasta 150 MB/s, Carcasa de metal elegante y duradera	1	Unidad
122	391214	Extensión Eléctrica 10 Ft 3 Metros 15 Amperios, con 3 toma corrientes de salida, Trabajo Pesado, encauchetada profesional	1	Unidad
123	432018	Unidades de disco duro	1	Unidad
124	451116	Proyector Magcubic Hy300 Pro+ 4k Android11 Wifi Led 260 Ansi Especificaciones del HY300PRO+: Marca: Magcubic Tecnología de proyección: LCD Lúmenes: 260 ANSI Modos de proyección: 0.8:1 Relación de contraste: 10,000:1 Mando a distancia incluido: Sí Pilas: No incluidas Tamaño de proyección: 25-110 pulgadas Fuente de luz: LED Resolución óptica: 720P (1280x720P) Peso: 0.7 kg Distancia de proyección: 0.6 m - 2.5 m Sistema operativo: Android 11 CPU: Allwinner H713 de cuatro núcleos ARM Cortex-A53 GPU: Mali-G31, compatible con OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 y OpenCL 2.0 RAM: 1 GB Integrado Almacenamiento: 8 GB Wi-Fi: AIC8800DC - Módulo Wi-Fi 6 de doble banda + Bluetooth 5.4 Bluetooth: Bluetooth 5.4 Mando a distancia: Control remoto por infrarrojos Audio Bluetooth: Compatible Corrección trapezoidal: Vertical automática, Horizontal manual Modo de enfoque: Enfoque manual Vida útil de la lámpara: Más de 30000 horas Idiomas: Compatible con varios idiomas Duplicación de pantalla: AirPlay, DLNA, Mirrcast Dimensiones (L×An×Al): 94,8 × 177 mm Voltaje de funcionamiento: CA 100-240 V/50-60 Hz Puertos: 1 USB, 1 HDMI, 1 CC Modos de proyección: Frontal, Trasera, Techo frontal, Techo trasero Enchufe: Enchufe estadounidense Paquete Incluye: Caja de color*1 Control remoto*1 Fuente de alimentación*1 Manual de usuario*1	1	Unidad
125	432020	DataTraveler SE9 El dispositivo Flash USB DataTraveler SE9 de Kingston posee un cuerpo del producto estilizado, con un gran anillo que hará que se fije fácilmente. Este factor hace de él un gran accesorio para computadores portátiles, así como para las tablets que ofrecen puertos USB. Compatible con	1	Unidad

		Windows® 8.1, Windows 8, Vista®; y con Mac. Cuerpo del producto: metálico y estilizado. Capacidad: 32 GB.		

LOTE 8 FERRETERIA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	301717	Adoquin vehicular rectangular 10 x 20 x 8. Rendimiento 50 und/m2. Peso: 3,5 kg. Colores: gris, blanco, rojo, ivory, verde, verde oliva, amarillo, salmon, ladrillo, ocre, grafito. Ntc 2017 (23-05-18) / gtc 236	1	Unidad
2	491515	Amarre Teja Tapa Plástico 25cm X paquete de 100 Unidades (Amarre galvanizado de cabeza plástica con arandela. Cabeza plástica en polipropileno de alta con filtro uv Calibre 18)	1	Unidad
3	301015	Angulo hierro 6m x 1-1/2 x 1/8 pulgada, Largo 6 metros. Presentacion x Unidad	1	Unidad
4	401716	Angulo metálico en acero de 1 1/2" x 3/16" x 6ml 1 1/2" x 3/16" x 6ml	1	Unidad
5	301015	Angulo metálicos para cielo raso 20 x 20 x 0.38mm 2.44m Perfiles metálicos drywall para cielo, en Acero Galvanizad Medidas: 3/4 x 3/4" x 0.38mm x 2.44m Estructura cielo rasos, Drywall, Construcción liviana.	1	Unidad
6	401716	ANGULO MM 3/4 X 1/8" (19X2.5) X 6 MTS	1	Unidad
7	111117	m3-Arena de planta. Agregado fino de alta calidad obtenido de procesos de explotación, trituración y cribado. Su granulometria es controlada y se encuentra libre de impurezas. Granulometria: máx 3mm	1	Unidad
8	111117	m3-Arena lavada de río. Agregado fino de alta calidad obtenido de procesos de explotación, trituración y cribado. Su granulometria es contro8material que pasa el tamiz de 75 µm menor al 5% de la masa total de la masa, cantidad de partículas livianas menor al 0.5%, contenido de sulfatos menor al 1.2%, no debe contener trazas de materia orgánica, absorción de agua máxima del 4%. plasticidad: 0%. cumpla con la ntc- 174)lada y se encuentra libre de impurezas. Granulometria: máx 2mm.	1	Unidad
9	401715	Bajantes 100x100 x3000 mm pvc diseñados para techos de alta capacidad, vienen en tramos de 3 metros de longitud, ofreciendo gran durabilidad, resistencia a la corrosión y unión rápida sin soldaduras. Seis (6) meses de garantia	1	Unidad
10	301316	Bloque #4 Estándar 10 X 20 X 30 Cm 15,5U/M2,	1	Unidad
11	301316	Bloque #5 Estándar 12 X 20 X 30 Cm 15,5U/M2,	1	Unidad
12	301316	Bloque Flexa No. 5. BLOQUE # 5 MEDIDAS 15 X 20 X 12 CM	1	Unidad
13	561211	Caballete Trapezoidal 20%, Forte Blanco 0.6X0.94mt 2mm UPVC	1	Unidad
14	401715	Canal 100x100 x3000 mm pvc diseñados para techos de alta capacidad, vienen en tramos de 3 metros de longitud, ofreciendo gran durabilidad, resistencia a la corrosión y unión rápida sin soldaduras. Seis (6) meses de garantia	1	Unidad
15	301015	Canal Base 6 2-1/2 x 1pg 0.38mm 2.44m. Acero Galvanizado. Estructura Muros, Construcción liviana.	1	Unidad
16	301023	Canal metálico galvanizado para construcción liviana. Perfil metálico en forma de "U" fabricado en acero galvanizado, utilizado en sistemas de construcción liviana para conformación de muros divisorios, cielos rasos y estructuras tipo drywall o steel framing. Diseñado para soportar cargas livianas y facilitar instalación rápida y modular. Especificaciones generales: Material: Acero galvanizado Forma: Canal tipo "U" Uso: Estructuras para muros y cielos rasos Espesor: Según especificación técnica del proyecto (ej. 0.45 mm – 0.90 mm) Longitud: Comercial (2.44 m, 3.00 m o según fabricante) Presentación: Unidad	1	Unidad
17	301517	Canaleta 60 X40Mm X 2 Metros, Incluye Tapa, De Fijacion Mecanica Por 2 Metros, Color Blanca De Pvc	1	Unidad
18	301616	Cielo Raso de PVC 3.48mt2 Color Blanco de 2.9mt x 30cm x 7cm de espesor, caja por 4 laminas	1	Unidad
19	561220	Combo sanitario institucional (incluye:sanitario, lavamanos sin pedestal, jabonera, toallera y soporte papel higienico todo en porcelana)	1	Unidad
20	312016	Cuñete Masilla para panel yeso y estuco 2 en uni	1	Unidad
21	111116	m3-Gravilla, tipo elemento de consumo caracteristica de planta de diametro de 1/2"	1	Unidad
22	111116	m3-Gravilla, tipo elemento de consumo caracteristica de planta de diametro de 3/4"	1	Unidad
23	111116	m3-Gravilla, tipo elemento de consumo caracteristica de planta de diametro de 1"	1	Unidad
24	111216	Guadua estructural (angustifolia Khunt) 11-13 cm de diametro, longitud de 6ml con pared de 19mm, inmunizada, seca y de siete años.	1	Unidad
25	121649	Impermeabilizante para cubierta y terraza 5 galones	1	Unidad

26	313711	Ladrillo Estructural Rojo 24 x 12 x 6cm, Ladrillo enchape, Rendimiento: 46 und / m2, Resistencia a la compresión: Categoría 1	1	Unidad
27	271119	Lamina Acrílico 4mm x 2m x 1m, Cristal amazonas	1	Unidad
28	111216	Laminas de OSB ESTRUCTURAL,Dimensiones: 122cm x 244cm x 11mm.Garantía 1 Año	1	Unidad
29	111115	m3-Material de relleno, balastro de río tamaño maximo de 2"	1	Unidad
30	312115	Pintura base anticorrosivo premium gris x1galón (Pintura base anticorrosiva, a base de solvente, de acabado mate. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas. Rápido secado de 2 a 3 horas. Esmalte Para Exteriores Color Gris. Fabricado A Base de Resina Alquídica de optima calidad y de secamiento al aire.	1	Unidad
31	312115	Pintura de trafico y demarcación . Base: Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales. Tipo: Epóxicas. Semilavable. Color: Amarillo - Presentación: Galón	1	Unidad
32	312115	Pintura de trafico y demarcación . Base: Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales. Tipo: Epóxicas. Semilavable. Color: Azul - Presentación: Galón	1	Unidad
33	312115	Galon-Pintura para canchas de concreto azul base agua x Galón Se usa para demarcación en interior y exterior, contiene partículas antideslizantes. Alta resistencia al desgaste.	1	Unidad
34	312115	Galon-Pintura para canchas de concreto blanca base agua x Galon, Se usa para demarcación en interior y exterior, contiene partículas antideslizantes. Alta resistencia al desgaste. Fácil de aplicar.	1	Unidad
35	312115	Pintura Señalización Trafico Amarillo presentacion 1 Galon: Barniz Sintético De Alto Rendimiento, De Fácil Aplicación, De Alta Durabilidad, No Se Desprende Ni Agrieta.	1	Unidad
36	312115	Pintura Vinilo Exteriores Color Blanco Tipo 1 Caneca X 5 Galones. Pintura 100%25 Acrílica Diluible Con Agua. Para Ambientes Exteriores. Acabado Mate. Pintura Hidrorrepelente. Alta Retención De Color Y Resistencia A Superficies Alcalinas. Ph < 10. Buena Resistencia Al Ataque De Hongos. Alta Lavabieidad Y Cubrimiento Sin Desprenderse. Óptima Adherencia.	1	Unidad
37	312115	Pintura Vinilo Exteriores Color Verde (Institucional, segun supervision), Caneca Por 5 Galones. Pintura 100% Acrílica Diluible Con Agua. Para Ambientes Exteriores, Acabado Mate. Hidrorepelente, Alta Retención Del Color Y Resistencia A Superficies Alcalinas. Ph <10. Buena Resistencia Al Ataque De Hongos. Alta Lavabilidad Y Cubrimiento Sin Desprenderse. Optima Adherencia.	1	Unidad
38	301617	Piso Blanco 50x50cm. Caja 1.50 M2. Material Cerámica. Resistencia a la abrasión PEI 4. Superficie Gl (Esmaltada). Tráfico Comercial moderado Normas de fabricación NTC 919	1	Unidad
39	301617	Piso Pizarra Negro 50x50 Cm Caja 1.50 M2. Material Cerámica. Resistencia a la abrasión PEI 0. Superficie Gl (Esmaltada). Normas de fabricación NTC 919.	1	Unidad
40	461015	Pistola de calor trabajo pesado, marca reconocida, 1800W con caja y 4 boquillas, 2 espatulas, control de temperatura varianble, interruptor para bloqueo de uso continuo,temperaturas desde 50°- 450°, 90° - 600°, dos niveles de flujo de aire, 2 años de garantia.	1	Unidad
41	231531	Pistola rociadora manual de alta presión, diseñada para conexión a mangueras de jardín estándar, destinada a labores de riego, limpieza y lavado en actividades agrícolas, mantenimiento de zonas verdes e instalaciones institucionales.Siete salidas Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Longitud aproximada: 460 mm (±10%)Dimensiones referenciales: 460 × 50 × 30 mm Material del cuerpo: Aleación de aluminio o material metálico de alta resistencia Material del cabezal o boquilla: Cobre, latón o material anticorrosivo equivalente Mango: Recubrimiento ergonómico en TPR (elastómero termoplástico) o material antideslizante equivalente Tipo de accionamiento: Gatillo manual Compatibilidad: Con mangueras estándar de jardín de 1/2” o adaptador universal	1	Unidad
42	301615	Placa de Yeso ST ½pg 1.22x2.44m 12.7mm	1	Unidad
43	301516	TEJA EN PVC Teja UPVC 2mm Blanco 0.92 x 5.90mt ACUSTICA	1	Unidad
44	301515	Teja Térmica 2,44 Trapezoidal , Presentacion x Unidad	1	Unidad
45	301515	Tejas Arquitectónica De 6 Mtr Largo X 1.00 m Ancho Calibre 26. Color rojo.Teja metálica tipo arquitectónica, fabricada en acero galvanizado por inmersión en caliente con recubrimiento mínimo Z275 (275 g/m²), calibre 30 (espesor nominal 0.30 mm), ancho útil 1.00 m, longitud 6.00 m, con recubrimiento de pintura poliéster termoendurecida aplicada en proceso continuo (prepintado industrial), color rojo, apta para uso exterior y ambientes agroindustriales.	1	Unidad
46	311624	Abrazadera de cremallera plástica de 1 pulgada Abrazadera plástica tipo cremallera de 1”, elaborada en nylon de alta resistencia mecánica y térmica, para sujeción, organización y fijación de cables, mangueras o tuberías livianas.Presentación: Paquete por 100 Unidades.	1	Unidad
47	311624	Abrazadera metálica de 1/2 pulgada Abrazadera metálica galvanizada de 1/2”, fabricada en acero de alta resistencia, adecuada para fijación y aseguramiento de tuberías, mangueras o conductos en	1	Unidad

		instalaciones hidráulicas, agrícolas o industriales. Presentación: Paquete por 100 Unidades. Unidades		
48	311624	Abrazadera metálica de 1/4 pulgada Abrazadera metálica galvanizada de 1/4", elaborada en acero resistente a la corrosión, diseñada para sujeción segura de tuberías o mangueras de pequeño diámetro en sistemas hidráulicos, de riego o instalaciones generales. Presentación: Paquete por 100 Unidades.	1	Unidad
49	311624	Abrazadera metálica de 3/4 pulgada Abrazadera metálica galvanizada de 3/4", fabricada en acero de alta durabilidad, indicada para fijación y soporte de tuberías o mangueras en sistemas hidráulicos, agrícolas o industriales. Presentación: Paquete por 100 Unidades.	1	Unidad
50	401726	Adaptador hembra pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
51	401726	Adaptador hembra pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
52	401726	Adaptador hembra pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
53	401717	Adaptador hembra pvc presion de ½", NTC 1339	1	Unidad
54	401726	Adaptador macho pvc de ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
55	401717	Adaptador Macho Pvc Presión De ¾" RDE21 Accesorio en PVC de Presión que cumple con las normas NTC 369, 382, 1339, 1062 clasificados según su presión RDE.	1	Unidad
56	401717	Adaptador Macho Pvc Presión De 1 1/2" RDE21 Accesorio en PVC de Presión que cumple con las normas NTC 369, 382, 1339, 1062 clasificados según su presión RDE.	1	Unidad
57	401717	Adaptador Macho Pvc Presión De 1" RDE21 Accesorio en PVC de Presión que cumple con las normas NTC 369, 382, 1339, 1062 clasificados según su presión RDE.	1	Unidad
58	401717	Adaptador Macho Pvc Presión De 2" RDE21 Accesorio en PVC de Presión que cumple con las normas NTC 369, 382, 1339, 1062 clasificados según su presión RDE.	1	Unidad
59	121623	Aditivo líquido reductor de agua con acción impermeabilizante para concreto y mezclas cementicias su efecto plastificante para reducir hasta en un 8% el agua.Color café oscuro y olor caracteristco a melaza prsentación por 20 Kilos.	1	Unidad
60	391214	Aislador Pivote Con Puntilla 3" Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv Tensión Nominal. Presentacion Por paquetes * 100 Unidades	1	Unidad
61	321015	Aislador Separador 15 Cms Utilizado En Los Postes Intermedios. Por Su Resistencia Se Usa Para Aislamiento Con Cercos En Puas , Es Recomendado Especialmente Para Cercas Vivas (Árboles). Está Diseñado Para Que La Lluvia No Se Deslice Por El Alambre Evitando Los Saltos De Chispa. En Polipropileno Con Filtro Uv, Presentacion Bolsa X 10 Unidades	1	Unidad
62	321015	Aislador Tipo Tortuga De Paso Utilizado En Los Postes Intermedios. Por Su Resistencia Se Usa En Cambios Leves De Nivel, Es Recomendado Especialmente Para Cercas Vivas (Árboles). En Polipropileno Con Filtro Uv, Presentacion Bolsa X 50 Unidades	1	Unidad
63	321015	Aisladores Para Postes De Hierro Diámetro Del Polo Admitido: De 1 Mm A 18 Mm - Poste Varilla Uv, Adecuado Para Todo Tipo De Cables. Presentacion Por Paquete por 25 Unidades	1	Unidad
64	321015	Aisladores terminales, inicio-fin. Polipropileno, resistencia a los rayos UV tensión nominal. Presentacion por paquetes de 100 Unidades-	1	Unidad
65	311515	Alambre Liso Farmer 2.2 mm x 1000 mts. Alambre liso 100% plástico de diámetro promedio de 2.2 mm (sección oval) para uso de tutorado.	1	Unidad
66	601244	Alambre calibre #12 de Cobre Thwn 2, 600V Color amarillo, Tipo Alambre . Presentacion rollo x 100 metros con certificado CIDET	1	Unidad
67	601244	Alambre calibre #12 de Cobre Thwn 2, 600V Color verde, Tipo Alambre . Presentacion rollo x 100 metros con certificado CIDET	1	Unidad
68	601244	Alambre calibre #12 de Cobre Thwn 2, 600V Color Azul, Tipo Alambre . Presentacion rollo x 100 metros con certificado CIDET	1	Unidad
69	601244	Alambre calibre #12 de Cobre Thwn 2, 600V Color Negro, Tipo Alambre . Presentacion rollo x 100 metros con certificado CIDET	1	Unidad
70	302624	Alambre calibre #12 de Cobre Thwn 2, 600V Color Rojo Alambre . Presentacion rollo x 100 metros con certificado CIDET	1	Unidad
71	601244	Alambre calibre #12 de Cobre Thwn 2, 600V Color Blanco, Tipo Alambre . Presentacion rollo x 100 metros con certificado CIDET	1	Unidad
72	311520	Alambre De Pua, Calibre 12,5 Producto Conformado Por Dos Alambres Galvanizados Trenzados Entre Sí Con Una Serie De Púas Colocadas A Una Distancia Equidistante. Presentacion Rollo X 400 Mts	1	Unidad
73	601244	Alambre galvanizado con aleacion de acero calibre 18 por kilos (para malla eslabonada)	1	Unidad
74	601244	Kilogramo-Alambre negro, en acero, uso refuerzo de concreto, calibre de 18 bwg y una resistencia promedio de 40 kgf/mm2. Comercializado en kilogramos.	1	Unidad
75	311520	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Electrica, Calibre 12.5 Presentacion Rollo De 25 Kilos Por 625 Metros	1	Unidad

76	311520	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Electrica, Calibre 14. Presentacion Rollo De 25 Kilos Por 400 Metros	1	Unidad
77	111216	Alfarda de madera 3,00 metros x 10 cm (madera rolliza torneada) Producto macizo resiste a la humedad y a los cambios climáticos	1	Unidad
78	422817	Balde construcción 8 litros, fabricado en plastico reciclado, con refuerzo laterales y manija cubierta.	1	Unidad
79	471218	Balde en polipropileno con capacidad de 12 litros graduado con manigueta. Presentacion x Unidad	1	Unidad
80	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Azul, Presentacion por Unidad	1	Unidad
81	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Gris. Presentacion por Unidad	1	Unidad
82	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Rojo. Presentacion por Unidad	1	Unidad
83	422817	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Verde. Presentacion por Unidad	1	Unidad
84	241126	Balde recolector agrícola. BALDE RECOLECTOR AGRÍCOLA – 18 LITROS. Capacidad de 18 litros, destinado a la recolección, carga y transporte de productos agrícolas durante y después de la cosecha. Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo: Balde recolector agrícola Capacidad: 18 litros Material: Plástico de alta resistencia, preferiblemente material reciclado Diseño: Ergonómico con geometría curva para mejor adaptación al cuerpo Resistencia: Alta resistencia a impactos y uso continuo en campo Asas: Laterales reforzadas para fácil manipulación Orificios laterales: Para instalación de elementos de sujeción Orificios de drenaje en la base para evacuación de líquidos Producto de fabricación nacional o equivalente	1	Unidad
85	261117	Batería AGM 12V 18Ah. Presentacion por Unidad	1	Unidad
86	261117	Baterias Pilas AA 2300 Mah 1.2V NI-MH Recargables x 4Unidades cilindricas para equipo de agricultura de precision - Presentación: Unidad	1	Unidad
87	261117	Baterias Pilas AAA 1000 Mah 1.2V NI-MH Recargables x 4Unidades cilindricas para equipo de agricultura de precision - Presentación: Unidad	1	Unidad
88	261117	Cargador para baterías recargables AA y AAA con pilas incluidas. Cargador eléctrico para baterías recargables tipo AA y AAA, compatible con alimentación AC/DC y conexión USB. Incluye cuatro (4) baterías recargables: dos (2) AA de 1300 mAh y dos (2) AAA de 800 mAh. Diseñado para uso doméstico y de oficina, con sistema de carga segura y tiempo estimado de carga de 5 horas.Especificaciones técnicas: Tipo de baterías compatibles: AA y AAA recargables Cantidad de baterías incluidas: 4 unidades (2 AA 1300 mAh + 2 AAA 800 mAh) Número total de piezas: 5 (1 cargador + 4 baterías) Voltaje de entrada: 110 V Amperaje: 1 A Alimentación: AC/DC Compatibilidad adicional: USB Tiempo estimado de carga: 5 horas Dimensiones: Ancho: 7 cm, Alto: 12 cm,Largo: 4 cm Peso: 0.30 kg Garantía: 1 año	1	Unidad
89	271124	Bisturi metálico para uso de industrial. Medida: 18 mm. Herramienta manual corto punzante afilada. - Presentación: Unidad	1	Unidad
90	231519	Bisturi metalico Industrial 18mm, seguro retráctil de cuchilla. Mango ergonómico Bi-material para mejor agarre durante operación de corte. Cuchilla trapezoidal universal en acero con filos permanentes en uso intensivo de cortes.	1	Unidad
91	391121	Bombillo Led 30W 25H 65K E27 Luz Fria	1	Unidad
92	391121	Bombillo Led 50 W Luz Fria. Tipo: Bombillo LED Potencia: 50 vatios (W) Temperatura de color: Luz fría (aprox. 6000K – 6500K) Voltaje: 110 V (compatible con red eléctrica nacional) Base: E27 o compatible con portalámparas estándar (según requerimiento) Flujo luminoso: Alto rendimiento (según especificación del fabricante) Vida útil: Mínimo 15.000 horas Encendido: Instantáneo Uso: Interior o exterior protegido Presentación: Unidad	1	Unidad
93	391121	Bombillos led 17w luz Amarilla rosca E27	1	Unidad
94	391016	Bombilla infrarroja de calor. Color: Roja. Potencia: 250 vatios (W) cada una. oltaje: 110–120 V. Uso: Generación de calor para animales Aplicación: Sistemas de calefacción pecuaria	1	Unidad

		Instalación: Compatible con portalámparas cerámico resistente a alta temperatura Vida útil: Según fabricante Uso: Interior (galpones, criaderos, áreas de maternidad)		
95	391216	Breaker Dc Un Polo 125vdc 63a Ener Sol Bats Paneles. Presentacion por Unidad	1	Unidad
96	201116	BROCA HSS PARA PERFORAR METAL Diámetro 1/4 ", Punta Autocentrante aleacion cobalto - titanio	1	Unidad
97	312119	Brocha de cerda mona cabo azul 2" Usos Generales. Tipo de cerdas: Natural - Presentación: Unidad	1	Unidad
98	312119	Brocha de cerda mona cabo azul 3" Usos Generales. Ancho: 76 mm Tipo de cerdas: Natural - Presentación: Unidad	1	Unidad
99	312119	Brocha de cerda mona cabo azul 4" Usos Generales. Tipo de cerdas: Natural - Presentación: Unidad	1	Unidad
100	201217	Buje de comprensión referencia 16. 1/2" x 16mm. Presentacion x Unidad	1	Unidad
101	391213	Cable Aislador : Alambre Encauchetado Aislado, Fabricado Con Polipropileno De Alta Calidad Con Filtro Uv.Características Técnicas:Producto: Alambre Aislado Para Cerca Eléctrica Ø=7.4Mm 50 Metros .Longitud: 50 Metros,Diámetro De Alambre Interno: Ø=3Mm,Diámetro Total De Alambre Más Encauchetado: Ø=7.4Mm,Modelo: A15-Ca-N,Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv,Tensión Nominal: 12 Kv, Resistencia A La Tracción: 75Kv,Medidas: 34X34X9.5 Centímetros Peso: 3.05 Kilos. Presentacion Por Rollo por 50 metros	1	Unidad
102	261216	Cable duplex #10 rollo x 100 metros, Cable de Cobre, color Blanco, Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC, Amperaje 25A. Voltaje max. 300V. Cumple la NTC 5521	1	Unidad
103	261216	Cable duplex #12 rollo x 100 metros, Cable de Cobre, color Blanco, Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC, Amperaje 25A. Voltaje max. 300V. Cumple la NTC 5521	1	Unidad
104	261216	Cable Unifilar 10 mm2 SOLAR PV ZZ-F Negro , Presntacion x Rollo de 10 metros	1	Unidad
105	261216	Cable Unifilar 10 mm2 SOLAR PV ZZ-F Rojo, presetnacion x rollo de 20 metros	1	Unidad
106	311515	Cabuya Plastica En Polipropileno calibre 12. Color verde. - Presentación: Kilo x 750 metros	1	Unidad
107	391213	Caja Octogonal Pvc sch 40 Para Bombillo, Con Tapa	1	Unidad
108	321519	Caja Rectangular 2 X 4 Metálica 5 Salidas ½" tipo rawelt	1	Unidad
109	391213	Caja Rectangular 5800 sch 40, Pvc, Con Tapa	1	Unidad
110	241120	Canastillas Plásticas 60 X 40 X 25 Cm. Cajas plásticas multiuso •Ancho : 40 cm •Alto : 25 cm •Profundidad : 60 cm •Dimensiones : 40 x 25 x 60 cm •Estructura cerrada • Apilable industrial •fabricada en polietileno, • fabricada en polietileno, • capacidad volumétrica de 24.3 litros,	1	Unidad
111	461715	Candado Intemperie O Exteriores De 40 Mm. Candado de cuerpo y gancho en funda encauchetada. ranura de llave cubierta para protección contra oxidación. Gancho de acero endurecido. Ranura de llave cubierta para evitar oxido. Resistente a la intemperie para usos en exteriores. Apertura con llave. 3 copias de la llave.Contra llaves maestras. Contra sierras. Anti perforación. y percusión. Anti palanca.Presentacion x Unidad	1	Unidad
112	461715	Candado Tipo Italiano 50mm, anti segueta, Gancho en acero endurecido - protector contra filtraciones de agua - doble bloqueo	1	Unidad
113	301116	Cemento Gris 50kg, Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados. Debe Cumplir Con Los Valores De La Ntc 121 Y 321 Y De La Norma Americana Astm C-1157 (Tipo Gu) Bulto de 50 kilos	1	Unidad
114	271120	Cepillo para barrer calles de cerdas duras. Dimensiones: 32 cms. De ancho. Uso pesado con bloque de madera lijada. - Presentación: Unidad	1	Unidad
115	471316	Cepillo plástico con mango y cerdas largas en fibra semidura aproxi, Tamaño: 6.9 x 0.9 pulgadas. Cepillo de uso pesado para barrido de calles, patios, áreas externas y superficies rugosas. Fabricado con bloque de madera lijada y cerdas duras de alta resistencia, diseñado para soportar trabajos exigentes en limpieza urbana o institucional.Presentacion x Unidad	1	Unidad
116	311624	Cerradura Alcoba Con Llaves Madera Aluminio Dorado,Cerradura Cilíndrica Para Puertas De 35Mm A 45Mm De Espesor. Backset De 60Mm. Cumple Norma Ansi, A156.2 Grado 2 ,El Pomo Es En Madera Y Las Rosetas Están Elaboradas En Aluminio Anodinado Y Lacado.	1	Unidad

117	311624	Cerradura Cerrojo Doble Llave - Tipo Schlage Cerradura tipo cerrojo de seguridad accionada con llave por ambos lados (doble cilindro), diseñada para puertas metálicas o de madera en aplicaciones residenciales, institucionales o comerciales. Ofrece mayor nivel de seguridad al requerir llave tanto desde el exterior como desde el interior. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Cerrojo de doble cilindro (doble llave) Accionamiento: Llave por ambos lados Material: Acero y/o aleación metálica de alta resistencia Acabado: Cromado, níquel satinado o similar Incluye: 2 o más llaves Instalación: Puertas de madera o metálicas Uso: Seguridad y control de acceso Tipo referencia: Compatible o tipo Schlage Presentación: Unidad	1	Unidad
118	312015	Cinta Aislante Negra Vinilo 3/4 Rollo *20 mts . Protege cables eléctricos en instalaciones industriales y Domiciliarias donde se necesite protección contra la corrosión.	1	Unidad
119	311915	Cinta Asfaltica 50 Cm Cinta Ducto Y Cinta Flanche 5 Mts, espesor 2 mm. Presentacion Rollo x 5 metros	1	Unidad
120	391213	Cinta Electrostatica Para Cerca Electrica, Rollo Por 200 Metros, 12 Mm De Ancho, 5 Filamentos De Acero Inoxidable, Alta Conductividad, Tejido Plastico Ultra Resistente A La Ruptura.	1	Unidad
121	312015	Cinta metálica 30 metros x 50 mm Para esquinas y juntas en placas de drywall	1	Unidad
122	271118	Cinta métrica de 10 metros con manija. Carcasa ABS de alta resistencia soporta condiciones extremas. Cinta revestida de Nylon duradera para máxima durabilidad. Para choques de goma que absorben los golpes. - Presentación: Unidad	1	Unidad
123	271118	Cinta métrica de 30 metros con manija. Carcasa ABS de alta resistencia soporta condiciones extremas. Cinta revestida de Nylon duradera para máxima durabilidad. Para choques de goma que absorben los golpes. - Presentación: Unidad	1	Unidad
124	271118	Cinta métrica de 50m en fibra de vidrio con argolla, Presentacion x Unidad	1	Unidad
125	312015	Cinta papel 75 metros x 50 mm	1	Unidad
126	271118	Cinta para reparar invernaderos. Dimensiones: 72 mm x 40 metros, Material Polietileno. - Presentación: Rollo X 40 METROS	1	Unidad
127	551217	Cinta Peligro X 500 Metros '' Peligro No Pase plastica de 500 m x 8.5 cm para operacion de equipos de agricultura de precision - Presentación: Unidad	1	Unidad
128	311915	Cinta Teflón. Ancho 1Pulgada, Largo: 7 m Espesor: 0.075 mm Elongación: 12% Densidad: 0.30 g/cm3 Ancho: 1 "	1	Unidad
129	401710	Codal 3m 1.1/2x3 pulg T-245 Aluminio Para construcción, en el emparejamiento de resanes y revoques en pisos y paredes	1	Unidad
130	401717	Codo PVC Presión Liso 3/4" – Paquete x 50 Unidades Accesorio hidráulico tipo codo de 90°, fabricado en PVC para sistemas de presión, diámetro nominal 3/4 de pulgada, extremos lisos para unión mediante soldadura con solvente (cementar). Diseñado para conducción de agua en sistemas de riego. Resistente a presión nominal mínima de 235 psi. Presentación: paquete por 50 Unidades.	1	Unidad
131	401728	Codo pvc presion 1" NTC 1339. Accesorio hidráulico en PVC presión para cambio de dirección en redes de agua, fabricado conforme a la Norma Técnica Colombiana NTC 1339 para accesorios de PVC presión. Especificaciones técnicas mínimas: Material: PVC presión Diámetro nominal: 1 pulgada Ángulo: 90° Tipo de unión: Cementar Norma: NTC 1339 Uso: Redes hidráulicas a presión Presentación: Unidad	1	Unidad
132	401728	Codo PVC presion 1 1/2". Accesorio hidráulico fabricado en PVC (Policloruro de Vinilo) para sistemas de conducción de agua a presión. Diseñado para generar cambio de dirección de 90° en redes hidráulicas. Especificaciones técnicas mínimas: Material: PVC presión Diámetro nominal: 1 ½ pulgadas Tipo de unión: Cementar (pegante PVC presión) Ángulo: 90° Uso: Conducción de agua potable o sistemas hidráulicos a presión Presentación: Unidad	1	Unidad

133	401728	Codo PVC presion 2". odo PVC presión 2”. Accesorio hidráulico fabricado en PVC presión, diseñado para cambio de dirección en sistemas de conducción de agua a presión. Especificaciones técnicas mínimas: Material: PVC presión Diámetro nominal: 2 pulgadas Ángulo: 90° Tipo de unión: Cementar Uso: Sistemas hidráulicos a presión Presentación: Unidad	1	Unidad
134	391214	Conector de acero para tubo ½” EMT, peso 0,011kg	1	Unidad
135	391214	Conector de acero para tubo 3/4” EMT, peso 0.0510 kg	1	Unidad
136	261216	CONTROLADORA PWM 30A, Presentacion x Undiad	1	Unidad
137	301023	Correa 70x70x2mm en Acero HR Grado 50	1	Unidad
138	401717	Curva conduit 90º electrica de 1/2"	1	Unidad
139	391216	Desviador De Rayos, Para Cerca Electrica, Dos Electrodos. Especificaciones Técnicas:Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv.Lamina Y Tornillos Galvanizados. Medidas Una Pieza: 21X21X6Centímetros Peso: 0.53 Kilos. Presentacion x Unidad	1	Unidad
140	271128	Disco Corte Metal 4 Y 1/2 X 0.045 Pulgadas.Presentacion x Unidad	1	Unidad
141	271128	Disco de corte metálico 4 1/2” paquete x 10 Espesor de 1,2 mm	1	Unidad
142	271127	Disco De Pulidora Corte De Metal 0,45". Presentacion x Unidad	1	Unidad
143	271128	Disco de tronzadora corte aluminio de 14” 100 dientes	1	Unidad
144	271128	Disco Diamantado Segmentado De 9 Pulgadas Ancho 0.095 Pulgadas Altura Del Segmento Diamantado 5 Eje 20 Uso Concreto, Piedra Y Bloque.Presentacion x Unidad	1	Unidad
145	271128	Discos 4 1/2" para concreto continuo 1 año de garantía	1	Unidad
146	391217	Dispensador De Alambre Para Cerca Electrica, Graduable En Varias Posiciones. Metalico Y Defacil Manejo Por El Operario. Fabricado en acero R1070 alambre de 1.4 mm. Presentacion x Unidad	1	Unidad
147	391217	Dispensador De Cinta Para Cerca Electrica Movible, Tipo Carrete. De Facil Manejo Por El Operario.Capacidad en cinta electrica 400mts y Cordón electrico 200mts.. Presentacion x Unidad	1	Unidad
148	301018	DUCTO ELECTRICO EMT RETIE 3/4" X 3 M Acero, peso 1,34 Kg. Son tubos de sección circular, con costura para la conducción de cables eléctricos. Largo: 305 cm, Tubería EMT	1	Unidad
149	391214	Empalme En M Y Conector Final Galvanizado Presentacion x Por Paquete por 10 Unidades	1	Unidad
150	271117	Enchufe trifásico aéreo, 250 v, 50 A, pata trabada Caucho INDUSTRIAL	1	Unidad
151	471316	Escoba para barrer De Fibra dura, con mango o cabo en aluminio y ergonómico, presentacion por Unidad	1	Unidad
152	471316	Escoba plástica de fibra suave con cabo Presentacion x Unidad	1	Unidad
153	271118	ESCUADRA FIJA Tipo de trabajo: Industrial Dimensión: 12 Pulgadas Características: Mango de plástico. Acabado con laca para resistir corrosión. Escala en bajo relieve. Escala métrica y en pulgadas. Material: Metal y plástico	1	Unidad
154	312115	Galon-Esmalte tipo 1 blanco mate de Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire. x1 galon. (Lavable, aplicación: Acero inoxidable; Aluminio; Concreto; Drywall; Fibra de vidrio; Fibrocemento; Hierro; Madera ;Metal, resistente a los rayos UV, resistencia al agua, Antimoho, Blanco Mate, procedencia Colombia)	1	Unidad
155	312115	Esmalte tipo 1 Negro mate de Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire. x1 galon. (Lavable, aplicación: Acero inoxidable; Aluminio; Concreto; Drywall; Fibra de vidrio; Fibrocemento; Hierro; Madera ;Metal, resistente a los rayos UV, resistencia al agua, Antimoho, Blanco Mate, procedencia Colombia)	1	Unidad
156	312115	Esmalte tipo 1 Amarilo de Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire. x1 galon. (Lavable, aplicación: Acero inoxidable; Aluminio; Concreto; Drywall; Fibra de vidrio; Fibrocemento; Hierro; Madera ;Metal, resistente a los rayos UV, resistencia al agua, Antimoho, Blanco Mate, procedencia Colombia)	1	Unidad
157	312115	Esmalte tipo 1 Azul de Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire. x1 galon. (Lavable, aplicación: Acero inoxidable; Aluminio; Concreto; Drywall; Fibra de vidrio; Fibrocemento; Hierro; Madera ;Metal, resistente a los rayos UV, resistencia al agua, Antimoho, Blanco Mate, procedencia Colombia)	1	Unidad
158	312115	Esmalte tipo 1 Rojo de Optima Calidad Y De Secamiento Al Aire. x1 galon. (Lavable, aplicación: Acero inoxidable; Aluminio; Concreto; Drywall; Fibra de vidrio;	1	Unidad

		Fibrocemento; Hierro; Madera ;Metal, resistente a los rayos UV, resistencia al agua, Antimoho, Blanco Mate, procedencia Colombia)		
159	471316	Esponja de fibra Abrasiva, multiusos, presentacion por Unidad	1	Unidad
160	111621	Estopa De Algodón x 1kg Gracias a su alto grado de absorción y suavidad se recomienda usar para trabajos de pintura, carpintería, automotrices, industriales y hogar. Estopa peinada hecha a base de hilos de algodón y poliéster con filamentos medios y largos que facilitan manejo y uso	1	Unidad
161	312016	Estuco plastico acrilico caneca 5 galones Paredes/Techos Interior y Exterior	1	Unidad
162	301117	Filtro de discos para agua, cuerpo en polipropileno o material plástico de alta resistencia, con sistema de filtrado mediante discos ranurados apilados, desmontable para limpieza manual, con conexiones roscadas de ¾ de pulgada tipo macho o hembra, presión máxima de trabajo mínima de 6 bar (87 psi), grado de filtrado de 120 mesh (130 micras), apto para sistemas de riego por goteo y microaspersión, resistente a fertilizantes y productos químicos usados en fertirriego.	1	Unidad
163	271118	Flexometro digital profesional 3 modos laser, rodillo y metro: 3 modos de medición diferentes: modo de rollo, modo de cable y modo sónico - Precisión de 1/100 de pulgada. - La guía de medición sónica proporciona medidas precisas. - Gran pantalla digital Led retroiluminada. Mide hasta 6 metros laser. Peso: 6.00 oz. Precisión a 1/100 de pulgada Material: plástico + acero inoxidable. Viene con una gran pantalla LED retroiluminada, fácil de leer y conveniente de usar. Creativo Rueda de rodillos, más fácil de controlar para lograr una medición precisa. Descripción: Tipo de artículo: Cinta métrica Rango de medición: 0.01 (mm) Peso neto: 165 g Material: ABS Tipo de medidor: Cinta métrica Precisión: 0.01 mm Ámbito de aplicación: 400 (mm) - Presentación: Unidad	1	Unidad
164	271119	Formones con mango en madera, Acero al carbono forjado, 18 x 150 mm protegido por barniz incoloro y reforzado en sus extremidades por virolas de acero niquelado. Indicado para la realización de ensamblajes a media madera. Dispone de hoja con largos chaflanes de desbloqueo.	1	Unidad
165	391216	Fusible De Expulsion: Tensión 15 Kv, Tipo K, 5 Amperios. Tipo: Fusible de expulsión para media tensión Tensión nominal: 15 kV Tipo de curva: Tipo K Corriente nominal: 5 amperios (5 A) Aplicación: Redes de distribución eléctrica aérea Material del tubo: Fibra vulcanizada o material aislante equivalente Cumplimiento normativo: Según norma técnica aplicable para equipos de media tensión Presentación: Unidad	1	Unidad
166	391216	Fusible Solar + Portafusible De 1p Din Rail Solar Pv. Presentacion por Unidad	1	Unidad
167	401717	GOTERO AUTOCOMPENSADO 4 L/H – BOLSA X 100 UnidadES Suministro de goteros autocompensados para sistemas de riego por goteo. Especificaciones técnicas mínimas: Caudal nominal: 4 litros por hora Tipo: Autocompensado Material: Plástico de alta resistencia Uso: Riego localizado en cultivos Operación uniforme en diferentes rangos de presión Presentación: Bolsa por 100 Unidades.	1	Unidad
168	401417	Grapas Galvanizadas Con Punta Biselada Grapa Galvanizada Con Punta Biselada, Para Fijación Del Alambre De Púas Al Poste De Madera. Presentación Caja X 800Gr. Calibre 9 De Longitud De 1", Presentacion Caja Por 800 Gramos	1	Unidad
169	131110	Hilo de nylon trenzado 1 mm blanco, rollo 100 metros	1	Unidad
170	391214	Hilo O Cordón Electro Plástico Cerca 200m 3mm, 1.Hilo electro plástico Blanco Azul, 2. Longitud: 200 metros 3. Diámetro: 3mm. 4. Tipo: Trenzado. (conformado por tres bloques de 40 filamentos de polipropileno y con 6 alambres de acero inoxidable de 0.015mm). 5. Voltaje que conduce: 15.000 voltios. 6. Dimensiones del hilo conductor: (Diámetro: 3 mm; Diámetro de filamento de acero: 0.15mm). 7. Dimensiones del rollo de hilo conductor: largo: 16 cm; Diámetro: 12cm. 8. Peso: 0.928 Kilos. 9. Garantía por defectos de fábrica 6 meses. Presentacion x Rollo	1	Unidad
171	271115	Hoja para segueta bimetálica . Dimensión 12' x 1/2m 18 dientes por pulgada.	1	Unidad
172	261116	Impulsor Dual para trabajar con Red a 110VAC y 12VDC 30 Km. Presentacion por Unidad	1	Unidad
173	391213	Impulsores kit solar Producto integral el cual contiene impulsor, 2 paneles, batería y regulador solar, todo en uno.	1	Unidad

		Impulsor 100% auto suficiente . Kilometraje: 30 km. Potencia: 1 Joules. Alimentación: 12 voltios . Presentacion x Unidad		
174	391216	Interruptor de cuatro vias Conmutable: Alto 0,125. Material Policarbonato. Uso Interruptor. Ancho 0,09. Peso 0,7. Tipo Interruptores. Amperaje 10A. Voltaje 110/250V.	1	Unidad
175	391216	Interruptor Sencillo Blanco 8 x 12 cm. . 125 VAC, 15 a, 1875 W. Tapa incluida. Línea azul decorativa. Contactos de presión para facilitar el empalme del alambre o Cable. Las perforaciones pueden aceptar Conductores de Calibre # 14 - # 10. alambre o Cable. Norma Técnica RETIE	1	Unidad
176	391217	Interruptor Switch Para Cerca Eléctrica X 1 Pcs Material:Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv.Lamina Y Tornillos Galvanizados.Presentacion x Unidad	1	Unidad
177	391210	Inversor de onda senoidal pura de 1000W, 24V-110V AC, que tenga al menos:Display de voltaje y consumo, Ventilación activa, Bornes robustos de entrada, certificado	1	Unidad
178	271117	Juego de 6 destornilladores dielectricos (3 estrella, 3 de pala) 1000v	1	Unidad
179	201116	Juego de brocas de tugsteno para acero x 13 Unidades. - Broca 1/16" - Broca 5/64" - Broca 3/32" - Broca 7/64" - Broca 1/8" - Broca 9/64" - Broca 5/32" - Broca 11/64" - Broca 3/16" - Broca 13/64" - Broca 7/32" - Broca 15/64" - Broca 1/4" - Presentación: juego	1	Unidad
180	271128	Juego de Brocas para concreto. X 8 piezas, desde 1/8" A 3/8" marca reconocida y con más de 10 años en el mercado	1	Unidad
181	271128	Juego de Brocas para Metal. X 29 piezas, desde 1/16" A 1/2" marca reconocida y con más de 10 años en el mercado	1	Unidad
182	271119	Juego Mecanico 123 Piezas, Juego Herramientas Mecánicas de 123 piezas:40 Dados Estándar 26 Dados Largos 2 Extensiones de 3 y 6 Enc. 1/41 Extensiones de 3? Enc. 3/82 Ratchet Cabeza De Pera Con Desconector Rápido1 Adaptador 1/410 Llaves3 Dados Para Bujías20 Puntas 16 Juego De Llaves Hexagonales 1 Destornillador Para Puntas1 Maletín plástico para fácil traslado y cuidado de las piezas	1	Unidad
183	391214	Kit Acople Conexión Rápida Camlok OPW A-C Aluminio manguera 1 1/2" rosca fina interna	1	Unidad
184	271128	Kit de 10 puntas para destornillador estrella - pala, marca reconocida y contramarcada	1	Unidad
185	401515	Kit de bombeo e inyección de mortero compuesto por: *Electrobomba caracol 2", Cuerpo: Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30, Motor: Eléctrico 110/220, 1F, 60Hz, 2 Hp, Bomba: Centrífuga Monobloque, (H) Altura Máx (mca)*: 32 mca, (Q) Caudal Máx (gpm)**: 95 gpm, Ø de Succión: 1½», Ø de Descarga: 1½», Peso: 19 Kg *Acople Conexión Rápida Camlok OPW A-C Aluminio manguera 1 1/2" rosca fina interna *Manguera de succion corrugada industrial motobomba de 1 1/2" largo 6 metros con acoples, color negro	1	Unidad
186	391121	Kit de iluminacion CINTA LED NEÓN FLEX X METROS 110V 8MM	1	Unidad
187	391214	Kit De Maniqueta Portillo, Contiene 2 Maniguetas, 4 Recibidores De Maniqueta, 2 Resortes De 3 Metros. Presentacion Por Paquete por 2 Unidades	1	Unidad
188	471318	LIMPIADOR PARA PVC PRESIÓN – PRESENTACIÓN 1/4 GALÓN Suministro de limpiador químico para preparación de superficies en tuberías y accesorios de PVC presión, previo al proceso de cementado. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Limpiador/primer para PVC presión Presentación: 1/4 galón Estado: Líquido Uso: Limpieza y preparación de superficies de tubería y accesorios PVC antes de aplicar soldadura solvente Aplicación: Sistemas hidráulicos y de riego Compatibilidad: Tuberías y accesorios PVC presión Producto nuevo, en envase original de fábrica, debidamente rotulado y sellado. Presentación: Unidad.	1	Unidad
189	111216	Liston en madera 5cm x 5cm, de 3 metros de largo	1	Unidad
190	301029	Listón Pino 2x4-Pulg 3.2mt Micronizado 4.1x9cm Timbermac. Presentacion x Unidad	1	Unidad
191	401726	Llave de paso de bola pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
192	401726	Llave de paso de bola pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
193	301817	Llave De Paso De Bola PVC Presión ½ " Accesorio en PVC de Presión que cumple con las normas NTC 369, 382, 1339, 1062 clasificados según su presión RDE. Conducción de agua a presión para riego.	1	Unidad

194	301817	Llave De Paso De Bola PVC Presión 1½ " Accesorio en PVC de Presión que cumple con las normas NTC 369, 382, 1339, 1062 clasificados según su presión RDE. Conducción de agua a presión para riego.	1	Unidad
195	301817	Llave De Paso De Bola PVC Presión 2" Accesorio en PVC de Presión que cumple con las normas NTC 369, 382, 1339, 1062 clasificados según su presión RDE. Conducción de agua a presión para riego.	1	Unidad
196	301029	Madera aserrada 4 x 8,5 cm x 3,0 m largo, Madera Inmunizada Impregnada, Presentacion x Unidad	1	Unidad
197	111216	Madera de pino 90 mm Espesor 41 mm, Pino cepillado Color Madera Natural Garantía: 1 año, Características Madera Pino Radiata seca cepillada 4 caras. Contenido de Humedad maximo 20%, mejor retención de fijaciones	1	Unidad
198	111621	Malla electrosoldada 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) Rollo 18X2.35M	1	Unidad
199	111621	Malla Eslabonada 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12	1	Unidad
200	301119	Metro-Malla Graduada Para Ovinos, De 1 Metro De Alto o ancho, En Alambre Galvanizado En Caliente 12,5, Arriba Y Abjo Calibre 10, , Espaciado O Tamaño Del Ojo De 6 Pulgadas, Nudo Monarca Reforzado Que Funciona Como Una Bisagra. Presentacion Por Metro	1	Unidad
201	111621	Malla Plástica Polisombra negra, Malla Plástica, En Porcentaje De Regulación De Luz Del 65% , Ancho De 4M, Largo 100 M. presentacion Por Rollo 100 metros	1	Unidad
202	101915	MALLA POLISOMBRA 50% . Las mallas sombra son de material tejido y manufacturado de polietileno de alta densidad que tienen características de alta resistencia y protección UV que garantiza su durabilidad, para usarse en campos a cielo abierto, así como en invernaderos. Presentacion x Rollo de 100 metros	1	Unidad
203	111621	Malla Polisombra del 80 %. Malla de material tejido y manufacturado de polietileno de alta densidad. - Presentación: Rollo 4 m X 100 m	1	Unidad
204	111621	Malla zaranda arena fina 8x8 huecos/pulgada 0,90 cm espesor. - Presentación: Rollo x 5 metros	1	Unidad
205	391217	Manguera Aisladora Para Cerca Eléctrica 8Mm X 50 M X 6Pcs Presentacion Por Rollo por 50 metros	1	Unidad
206	401420	Metro-Manguera cristal de nivel de 1/4" en PVC flexible; Presentacion x Metro	1	Unidad
207	401420	Metro-Manguera cristal transparente en PVC flexible de 1" Presentacion x Unidad	1	Unidad
208	401420	Manguera de succion corrugada industrial motobomba de 1 1/2" largo 6 metros con acoples, color negro	1	Unidad
209	401420	Manguera flexible para riego agrícola material no reciclado, con diámetro nominal de 1/2 pulgada y longitud de 100 metros, fabricada en PVC de alta resistencia. Diseñada para conducción de agua en sistemas de riego manual o semipermanente. Color negro para mayor resistencia a la radiación UV y prolongación de la vida útil en exteriores. Calibre 14, adecuada para trabajo a media presión en actividades agrícolas, viveros, parcelas demostrativas y labores de mantenimiento. Presentación: Rollo por 100 metros.	1	Unidad
210	401420	Manguera Para Jardín Trabajo Fuerte, Pvc Polimérico De 1/2 Pulgada. Longitud: 50 Metros, Con Pistola Metálica Regula Presión Ergonómica De 7 Salidas.	1	Unidad
211	391214	Manigueta Para Portillo Por Unidad, Para Cerca Electrica. Presentacion Bolsa x 6 Unidad	1	Unidad
212	411124	Manómetro analógico con glicerina para sistemas hidráulicos. Manómetro analógico de carátula circular, con relleno interno de glicerina para amortiguación de vibraciones, rango de medición de 0 a 100 psi (0 a 7 bar mínimo), diámetro de carátula mínimo de 63 mm, conexión inferior roscada de ¼" NPT en acero inoxidable o latón, precisión mínima clase 1.6, apto para medición de presión en sistemas de riego y conducción de agua, resistente a la humedad y a productos usados en fertirriego.	1	Unidad
213	271115	MARCO DE SEGUETA ALTA TENSION 12PG-300M Arco tubular fabricado en acero, Mango ergonómico y ligero de aluminio inyectado, Dos posiciones de segueta para cortar a 90° y 45°	1	Unidad
214	271116	Marco para segueta fijo, metalica de 12 pulgadas. Tensión máxima 104 libras (47 Kilo), Marco segueta cromado. - Presentación: Unidad	1	Unidad
215	271116	Martillo De Uña en acero con mango de Caucho Texturizado De 16 Onzas o grafito texturizado y ergonómico, con cabeza de doble función para sacar puntillas.	1	Unidad
216	301023	Metaldeck 2pg 940x6100mm Cal.22 0.75mm	1	Unidad
217	401717	MICRO ASPERSOR NEBULIZADOR 180° – PAQUETE X 100 UnidadES Suministro de microaspersores tipo nebulizador para riego agrícola, con cobertura semicircular. Especificaciones técnicas mínimas: Ángulo de cobertura: 180° Material: Plástico de alta resistencia	1	Unidad

		Uso: Riego de cultivos, viveros o invernaderos Funcionamiento: Sistema presurizado Resistente a radiación UV Presentación: Bolsa o paquete por 100 Unidades		
218	271120	Nylon Cuadrado Alta Resistencia para Guadañas. Presentación: 3,3 mm 100 negro.	1	Unidad
219	301023	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	1	Unidad
220	301616	Panel de encofrado de aluminio, Altura: 2,40 mt, Ancho: 0,6 mt en la cara de contacto, Espesor: 5 cm, Peso: 63.2 kg	1	Unidad
221	391121	Panel Led 18w Incrustar Luz Blanca Remplaza Bombillo, PANEL LED 18W INCRUSTAR REDONDO	1	Unidad
222	252020	Panel Solar 50w Policristalino 5, 12, 18v; Modelo:50W Potencia en condiciones normales: 20-56W Tasa de impermeabilidad: IP65 Tamaño: 70*54*1,5 cm Tolerancia: 5% Voltaje para la batería : 12V Tipo de célula solar: policristalina Voltaje de circuito abierto (Voc): 12V Voltaje máximo del sistema: 12V Rango de temperatura: -40 a + 80 Grados, Presentacion por Unidad	1	Unidad
223	601047	Paneles solares de 340W Monocristalinos, Tensión máxima potencia: 34.73V, Corriente en cortocircuito ISC: 10.46A, Eficiencia: 20.2%, Amperios máximos de salida IMP: 9.79A, Tensión en circuito abierto: 41.55V, Voltaje de trabajo: 24V, Garantía: 10 años, Dimensiones: 1689 x 996 x 35 mm, Peso: 18.7 Kg	1	Unidad
224	301615	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m Material Acero Galvanizado Usos Estructura Muros, Construcción liviana.	1	Unidad
225	312117	Galon-Pegante de madera color blando Por Galón	1	Unidad
226	312117	Pegante para piso Cerámico Interior Gris 25 kilos, Pegante a base de cemento, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos, Ideal para instalar cerámica en pisos y paredes de ambientes interiores	1	Unidad
227	401830	Pegante PVC en Humedo 1/8 Galón	1	Unidad
228	301023	Perfil C GR 220x80x2mm en Acero HR Grado 50	1	Unidad
229	301023	Perfil de aluminio adaptador proyectante 3" x 1½" 1102 x 6 m color crudo	1	Unidad
230	301023	Perfil de aluminio divisor 292 línea 3831 x 6m color crudo	1	Unidad
231	301023	Perfil de aluminio pisavidrio curvo 635 crudo x 6 m	1	Unidad
232	301023	Perfil de aluminio tubular 3 x 1 con aleta ua078 x 6 m color crudo	1	Unidad
233	301023	Perfil Principal Blanco Para revestimiento de muros y para cielorasos. Sistema alistonado y perforado de mejor desempeño.	1	Unidad
234	301023	Perfil tubular rectangular estructural en acero al carbono laminado en caliente, sección 76 mm × 38 mm, espesor de pared 2.0 mm, longitud comercial 6.0 m, calidad estructural HR50 (fy ≥ 345 MPa / 50 ksi), conforme a norma ASTM A500 Grado B o equivalente, apto para uso estructural, soldable, libre de deformaciones, corrosión y defectos superficiales.	1	Unidad
235	261117	Pila recargable con cargador clavadora makita 18v	1	Unidad
236	301029	Tabla de Pino Cepillado 3.962mt 1.9x18.5cm . Presentacion x Unidad	1	Unidad
237	101917	Plástico de polietileno de baja densidad color amarilla para atrapar insectos. Dimensiones: ancho 30 cms. - Presentación: Rollo X 20 metros	1	Unidad
238	101917	Plástico de polietileno de baja densidad color azul, para atrapar insectos. Dimensiones: ancho 30 cms. - Presentación: Rollo X 20 metros	1	Unidad
239	101917	Plástico de polietileno de baja densidad color blanco, para atrapar insectos. Dimensiones: ancho 30 cms. - Presentación: Rollo X 20 metros	1	Unidad
240	241129	Plastico Negro 20 metros de largo x 3 metros Ancho Cal.3.5, se entrega en rollo	1	Unidad
241	312314	Platina acero galvanizado contramarcada de1/8" x 1" x 6ml	1	Unidad
242	111015	Pliego Lija Seca Grano No. 100.	1	Unidad
243	111015	Pliego Lija Seca Grano No. 150.	1	Unidad
244	111015	Pliego Lija Seca Grano No. 80.	1	Unidad
245	271118	Plomadas de nuez de 10 onzas, Herramienta de medición tipo plomada, de alta resistencia, protegida por una capa de laca, de 340 gramos de peso.	1	Unidad
246	111621	Rollo-Polisombra (malla sombra 80%), COLOR GRIS, Rollo de 4 x 100 metros	1	Unidad
247	301029	Poste De Pino Punta De Lapiz Inmunizado Calibre 0.8 De Diametro De 2.5 metros Para Cerca Redondo. Presentacion x Unidad	1	Unidad
248	301029	Poste De Pino Punta De Lapiz Inmunizado Calibre 0.8 De Diametro De 2.5 X 10 Cm Para Cerca Redondo, Presentacion x Unidad	1	Unidad
249	301029	Poste madera cuadrado de 9 cm x 9 cm de 3 mts. Presentacion x Unidad	1	Unidad
250	301029	Poste rollizo de madera inmunizada, para exterior, redondos de - 2,20 Mt de largo por 7.5 de diametro. presentacion x Unidad	1	Unidad
251	301029	Poste Rollizo De Madera De Pino Inmunizada. Para Exterior Con Protección Iv. Y Acabado De Sierra De 14 Centímetro De Diámetro. Sin Corteza. Disponibles En 2,20 Mts De Largos. Recomendados Como Pilares De Vallados De	1	Unidad

		Madera Resistente A La Intemperie E Inmunizado. Presentacion x Unidad		
252	301029	Postes Para Cerca; Elaborado En Pino Inmunizado Al Vacío Presión De Dimensiones De Ø14Cm X 2.10M Cuadrado. Presentacion x Unidad	1	Unidad
253	311625	Puntales acero galvanizados 2" Min 3m - Max 5,20 m	1	Unidad
254	271128	Puntas para destornillador phillips	1	Unidad
255	311620	Libra-Puntilla 2 1/2". Fabricada Con Acero estriado vertical. Caja De 500 Gr	1	Unidad
256	311620	Libra-Puntilla 2 1/2". Fabricada con acero liso de bajo carbono. Punta de diamante con cabeza. Caja de 500 gr, longitud 64 mm diámetro 3.0 mm	1	Unidad
257	311620	Libra-Puntilla 3". Fabricada Con Acero estriado vertical. Caja De 500 Gr	1	Unidad
258	311620	Libra-Puntilla 3". Fabricada con acero liso de bajo carbono. Punta de diamante con cabeza. Caja de 500 gr	1	Unidad
259	311620	Libra-Puntilla con cabeza 2", fabricada con acero liso de bajo carbono. Punta de diamante con cabeza. Caja de 500g	1	Unidad
260	271120	Rastrillo - Escoba 22 Dientes Plástico cabo en madera. - Presentación: Unidad	1	Unidad
261	271120	Rastrillo metalico de 12 a 14 dientes especial para limpiar el césped sin dañarlo.	1	Unidad
262	391214	Recibidor Manigueta Broche: Medida: 8.0 Cm X 5.0 Cm , Estructura De Dos Materiales: Plástico Y Metal.Presentacion x Unidad	1	Unidad
263	471316	Recogedor De Piso No.2, plastico con cabo o mango plastico, presentacion por Unidad	1	Unidad
264	391118	Reflector led 100w	1	Unidad
265	391118	Reflector led 200w	1	Unidad
266	401726	Regisrtro de doble espigo de 16 mm en polietileno. Válvula tipo registro para sistema de riego por goteo, compatible con tubería de 16 mm de diámetro. Especificaciones técnicas mínimas: Diámetro nominal: 16 mm Tipo de conexión: Doble espigo Material: Polietileno de alta resistencia Accionamiento: Manual Resistencia a radiación UV y productos fertilizantes Uso: Control de apertura y cierre de flujo en líneas de riego Presentación: Unidad.	1	Unidad
267	311622	Libra-Remache pop 1/8" x 1/2" caja x 500 Unidades	1	Unidad
268	311622	Libra-Remache pop 1/8” x 1/4" caja x 500 Unidades	1	Unidad
269	311622	Libra-Remache pop 3/16" x 1/2" caja x 500 Unidades	1	Unidad
270	441216	Removedor para superficies de tubos y accesorios de PVC. Formulado para limpiar y aislar las superficies que se van a soldar, garantizando una unión perfecta. Se utiliza para tuberías de pvc . Unidad por 1/4 galon= 760 gramos.	1	Unidad
271	391214	Resorte Para Portillo De Cerca Electrica De 3 Metros. Presentacion x Unidad	1	Unidad
272	312119	Rodachina para sistema de ventana 5020 x 2 und en Nylon	1	Unidad
273	312119	Rodachina para sistema de ventana 744 x 2 und en Nylon acero	1	Unidad
274	312119	Rodillo antigoteo 9 pulgadas (Accesorio pinturas, tipo rodillo, acabado fino, referencia Premium, práctico, fácil de usar y lavar, mango ergonómico. Aplicaciones: De uso profesional, para aplicación de pintura en paredes y techos, superficies lisas. 9 pulgadas (23 cm))	1	Unidad
275	391217	Roseta de ceramica y rosca para bombillo de 110 v. Presentacion x Unidad	1	Unidad
276	391217	Roseta Plafón De Nylon 200 Wattios, 120 Voltios, Casquillo De Rosca E27, Iec 60061	1	Unidad
277	401726	Semicodo pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
278	401726	Semicodo pvc de ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
279	401726	Semicodo pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
280	401726	Semicodo pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
281	391222	Sensor Movimiento 360 p/Roseta Alcance: 5 metros, Garantía: 1 año	1	Unidad
282	551217	Señales Poliestireno Calibre 60, 20 cm * 40 cm Impresión a color en alta resolución sobre vinilo autoadhesivo línea premium; laminado con vinilo transparente premium brillante o mate; pegado sobre lámina de poliestireno de 1.5 mm de grosor.	1	Unidad
283	311623	Separadores Espaciadores 3Mm por 250 Undidades	1	Unidad
284	232714	Soldadura eléctrica 6013 1/8” caja x 20kl Electrodo Rutillico, Rango de corriente 75-120 Amps, para Alterna o continua Medidas empaque: Largo 35 cms / Diametro: 1/8”	1	Unidad
285	312016	SOLDADURA PARA PVC PRESIÓN – PRESENTACIÓN 1/16 GALÓN Cemento solvente (soldadura química) para unión de tuberías y accesorios de PVC presión Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Cemento solvente para PVC presión	1	Unidad

		Presentación: 1/16 galón Estado: Líquido viscoso Uso: Unión permanente de tuberías y accesorios PVC en sistemas hidráulicos y de riego Secado: Rápido Alta resistencia a presión Producto nuevo, en envase original de fábrica, debidamente rotulado y sellado. Presentación: Unidad.		
286	391216	Suelo artificial o cemento conductivo para sistemas de puesta a tierra. Ecológico, resistividad 0,23 – 0,3 ohm-m,	1	Unidad
287	401726	T pvc presion de 2", NTC 1339 RDE21	1	Unidad
288	111216	Tabla Burra 30 Cm X 3Cm , 3 metros Madera Ordinaria	1	Unidad
289	111216	Tabla Chapa en abarco 30 Cm X 3 Cm , 3 metros	1	Unidad
290	321016	Tableros monofasico de 12 tacos, Dimensiones: Alto: 21 cm, Ancho: 6.13 cm, Largo 45 cm, Especificaciones: Color: Blanco, Material: Caja en lámina metálica calibre 18 y 20, País de Origen: Colombia, Tipo: Tablero monofasico, Uso: Residencial, Garantía: 18 meses	1	Unidad
291	321016	Tableros monofasico de 6 tacos, Dimensiones: Alto: 18 cm, Ancho: 6.13 cm, Largo 21.2 cm, Especificaciones Cantidad de agujeros 4 Color: Blanco, Material: Caja en lámina metálica calibre 18 y 20, País de Origen: Colombia, Tipo: Tablero monofasico, Uso: Residencial, Garantía: 18 meses	1	Unidad
292	321016	Tableros trifasico de 12 circuitoss, Dimensiones: Alto: 27 cm, Ancho: 8 cm, Largo 48 cm, Especificaciones: Color: Blanco, Material: Caja en lámina metálica calibre 18 y 20, País de Origen: Colombia, Tipo: Tablero monofasico, Uso: Residencial, Garantía: 18 meses	1	Unidad
293	391214	Taco enchufable, 20 A	1	Unidad
294	391214	Taco enchufable, 30 A	1	Unidad
295	401726	Tapón liso de pc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
296	401726	Tapón liso de pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
297	401726	Tapón liso de pvc 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
298	401726	Tapón liso pvc ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
299	401726	Tapón roscado de pvc ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
300	401726	Tapón roscado pvc ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
301	401726	Tapon roscado pvc 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
302	401726	Tapón roscado pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
303	401717	Tee PVC Presión Lisa 1" NTC 1339 RDE21 Docena (12 Unidades). Accesorio hidráulico tipo tee (T), elaborado en PVC rígido para sistemas de conducción de agua a presión. Diámetro nominal 1 pulgada, extremos lisos para soldadura con adhesivo PVC. Alta resistencia estructural y a la corrosión. Presentación por docena (12 Unidades).	1	Unidad
304	401717	Tee Pvc Presión Lisa 3/4 Docena. NTC 1339 RDE21Accesorio hidráulico tipo tee (T), fabricado en PVC rígido para conducción de fluidos a presión. Diámetro nominal 3/4 pulgada, extremos lisos para unión por soldadura química. Diseñado para derivaciones en redes hidráulicas. Resistente a presión, impacto y agentes químicos. Presentación por docena (12 Unidades).	1	Unidad
305	401726	Te pvc de ½". NTC 1339" RDE21. Presentacion x Unidad	1	Unidad
306	401726	Te pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad. NTC 1339 RDE21	1	Unidad
307	391214	Tensor Para Cinta O Cordon De Cerca Electrica.Presentacion Por paquete por 5 Unidades	1	Unidad
308	391214	Tensor Pequeño, Metalico 0.5 Km Galvanizado Caliente. Presentacion Paquete por 10 Unidades	1	Unidad
309	391214	Tensores Grandes Metalicos Galvanizados Hasta 700 Mts Presentacion Paquete por 10 Unidades	1	Unidad
310	471015	Galon-Texapón 70% es ampliamente utilizado en la fabricación de detergentes líquidos, productos para el hogar y limpiadores industriales. Su potente capacidad de limpieza y formación de espuma contribuye a la efectividad de estos productos, permitiendo una limpieza profunda y eficiente de diversas superficies.	1	Unidad
311	312116	Galon-Thinner diluyente de poliestireno Mezcla balanceada de solventes, cosolvente, diluyente y retardador de naturaleza orgánica derivados del petróleo, especialmente diseñado para disolver, diluir o adelgazar sustancias insolubles en agua, como la pintura, los aceites y las grasas, Presentacion garrafa de 3.5 litros USO PARA DILUIR POLIESTIRENO EXPANDIDO	1	Unidad
312	391214	Toma trifásica, con diseño robusto que soporte un amperaje de 50A y clavija de gran resistencia. En Acero galvanizado y un voltaje de250 v	1	Unidad
313	391214	Tomacorriente Doble Con Protección De Falla A Tierra Gfci 15 Amp.	1	Unidad
314	391216	Tomacorriente Doble. Policarbonato autoextinguible resistente a la flama hasta 850º C. Bastidor metálico en acero recubierto de pintura.tornillo de sujeción en acero	1	Unidad

		tropicalizado terminado resistente a la corrosión. Placa Reforzada y resistente al impacto y a la radiación UV. Identificación de fase y neutro mediante color de tornillos. Niquelado para línea neutro y tropicalizado para línea fase. sujetan cables de alimentación eléctrica. compatibles con destornilladores planos o estrella. Doble sistema de conexión de cables conductores de alimentación de energía: a) Por inserción. para cable sólido hasta calibre #12 AWG. b) Por ajuste de tornillo. para cable flexible hasta calibre #10 AWG.		
315	311615	Tornillo Cabeza Lenteja Punta Broca 8x1/2pg 10und	1	Unidad
316	311615	Tornillo Cubierta autoperforante con arandela. Dimensiones: 0.210 pulgadas, 1-1/2 pulgadas	1	Unidad
317	311615	Tornillo Cubierta Capuchón 12 X 1 1/2Pg Pta Broca Fixse. Tornillo autoperforante punta broca calibre 12, longitud 1½", fabricado en acero con recubrimiento anticorrosivo, con capuchón y arandela de sellado para fijación de cubiertas metálicas a estructura, resistente a la intemperie. Presentación: paquete x 50 Unidades. Paquete x 50 Unidades.	1	Unidad
318	311615	Tornillo Panel yeso Pta Aguda 6X1 paquete por 1000Unidades. Autoperforante, Tipo de cabeza Trompeta, material acero	1	Unidad
319	401717	Tuberia conduit electrica de 3m X 1/2"	1	Unidad
320	401717	Tuberia conduit electrica de 6m X 3/4"	1	Unidad
321	301018	Tubería EMT 1/2" Acero, peso 1,34 Kg. Son tubos de sección circular, con costura para la conducción de cables eléctricos. Largo: 305 cm	1	Unidad
322	401717	Tubería flexible fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD), diámetro exterior 16 mm, apta para sistemas de riego por goteo y conducción de agua a baja y media presión. Resistente a rayos UV, impacto y agentes químicos. Presión nominal acorde a especificaciones del fabricante. Presentación en rollo de 100 metros continuos.	1	Unidad
323	401830	Tubo 2 1/2" x6m SANITARIO Color Amarillo Material PVC Sanitario, Normas de Fabricación NTC 1341 y NTC 1087 Garantía 1 año, CONTRAMARCADO	1	Unidad
324	401830	Tubo 2" x 6m SANITARIO Color Amarillo Material PVC Sanitario, Normas de Fabricación NTC 1341 y NTC 1087 Garantía 1 año, CONTRAMARCADO	1	Unidad
325	401830	Tubo 3" x 6m SANITARIO Color Amarillo Material PVC Sanitario, Normas de Fabricación NTC 1341 y NTC 1087 Garantía 1 año, CONTRAMARCADO	1	Unidad
326	401830	Tubo 4" x36m SANITARIO Color Amarillo Material PVC Sanitario, Normas de Fabricación NTC 1341 y NTC 1087 Garantía 1 año, CONTRAMARCADO	1	Unidad
327	401717	Tubo de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) 16 mm – Rollo x 100 metros. Tubería flexible fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD), diámetro exterior 16 mm, apta para sistemas de riego por goteo y conducción de agua a baja y media presión. Resistente a rayos UV, impacto y agentes químicos. Presión nominal acorde a especificaciones del fabricante. Presentación en rollo de 100 metros continuos.	1	Unidad
328	401715	Tubo pvc 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
329	401715	tubo pvc de ½"de 6 metros, Presentacion x Unidad	1	Unidad
330	401715	Tubo pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
331	401715	Tubo pvc de1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
332	401717	Tubo PVC Presión 1" Tubería hidráulica fabricada en PVC presión, diámetro nominal 1 pulgada, diseñada para conducción de agua a presión en sistemas de riego agrícola. Unión cementada. Presión nominal mínima 235 psi. Presentación comercial estándar.	1	Unidad
333	401715	tubo pvc presion PDR 13.5 x 1/2" contramarcado x 6m	1	Unidad
334	401715	tubo pvc presion PDR 21, x 1/2" contramarcado x 6m	1	Unidad
335	401716	Tubo rectangular 3"x 1 1/2 " calibre 14 x 6m, ASTM A500 GRADO B	1	Unidad
336	401716	Tubo rectangular 90 x 50 x 2.0mm estructural HR50 x 6 metros de largo	1	Unidad
337	301023	Tubo rectangular cubierta Dimensiones: 40mm X 80mm Calibre: 14	1	Unidad
338	301017	Tubo rectangular de acero laminado en frío 2 X 1 0.80mm Calibre 21 X 6 MT. Presentacion x Unidad	1	Unidad
339	301017	Tubo rectangular de acero laminado en frío 3 X 1 1/2 X 6 Mt Calibre 18 1.10 Mm. Presentacion x Unidad	1	Unidad
340	311618	Tuercas y Arandelas 1/2" gavanizadas paquete x 100 Unidades	1	Unidad
341	391214	Unión de acero para tubo ¾" EMT, peso 0.0460 kg	1	Unidad
342	391214	Unión de acero para tubo 1/2" EMT, peso 0.0180 kg	1	Unidad
343	401749	Unión en H de PVC 2.90mt	1	Unidad
344	401749	Unión en PVC para sistemas hidráulicos a presión, diámetro nominal 1/2", tipo hembra roscada (rosca interna NPT o equivalente), fabricada en PVC rígido de alta resistencia, apta para conducción de agua potable en sistemas de presión. Resistencia mínima recomendada: 100–200 psi. Producto nuevo, libre de fisuras y deformaciones.Presentación: Unidad	1	Unidad
345	401749	Unión en PVC presión de 1/2", tipo macho roscado (rosca externa NPT o equivalente), fabricada en PVC rígido de alta resistencia, diseñada para conexión en	1	Unidad

		sistemas hidráulicos presurizados y redes de riego. Apta para agua potable y presión de trabajo entre 100 y 200 psi.		
346	401749	Unión en PVC presión de 1”, tipo hembra lisa para sistemas hidráulicos y de irrigación, apta para conducción de agua potable en redes presurizadas. Fabricada en PVC rígido de alta resistencia mecánica y química. Presión de trabajo recomendada: 100–200 psi. Producto nuevo. Presentación: Paquete por 20 Unidades	1	Unidad
347	401749	Unión en PVC rígido para sistemas hidráulicos a presión, diámetro nominal 3/4”, con rosca interna tipo NPT o equivalente. Diseñada para conducción de agua potable o sistemas de riego presurizado. Presión de trabajo recomendada entre 100 y 200 psi. Producto nuevo. Presentación: Unidad	1	Unidad
348	401831	Unión PVC Presión lisa De 1 1/2" RDE21	1	Unidad
349	401726	unión pvc de ½", Presentacion x Unidad	1	Unidad
350	401726	Unión pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
351	401726	unión pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
352	401726	Unión pvc de 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
353	401749	Union PVC presion hembra de 1 1/2"	1	Unidad
354	401749	Union PVC presion hembra de 1"	1	Unidad
355	401749	Union PVC presion hembra de 1/2"	1	Unidad
356	401749	Union PVC presion hembra de 2"	1	Unidad
357	401749	Union PVC presion macho de 1 1/2"	1	Unidad
358	401749	Union PVC presion macho de 1/2"	1	Unidad
359	401749	Union PVC presion macho de 3/4"	1	Unidad
360	401749	Unión PVC presión hembra doble lisa 3/4” Descripción técnica: Unión recta en PVC presión de 3/4”, tipo doble lisa (sin rosca), diseñada para unión mediante soldadura con cemento solvente en sistemas de transporte de agua potable.Apta para presiones de trabajo entre 100 psi y 200 psi. Fabricada en PVC rígido certificado para conducción de agua potable. Producto nuevo.Presentación: Paquete por 20 Unidades	1	Unidad
361	401831	Unión PVC Presión lisa De 1" RDE21	1	Unidad
362	401831	Unión PVC Presión lisa De 2" RDE21	1	Unidad
363	401749	Unión recta tipo doble espigo para tubería en polietileno (PE) de 16 mm de diámetro, utilizada para empalme o prolongación de líneas en sistemas de riego por goteo o microaspersión. Fabricada en polipropileno o polietileno de alta resistencia, con ajuste hermético y resistente a presión de trabajo en sistemas de riego agrícola. Debe ser producto nuevo, resistente a rayos UV y apto para uso en exteriores.	1	Unidad
364	401726	Unión universal pvc ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
365	401726	Unión universal pvc de ¾". Presentacion x Unidad	1	Unidad
366	401726	unión universal pvc de 1 ½". Presentacion x Unidad	1	Unidad
367	401726	unión universal pvc de 1". Presentacion x Unidad	1	Unidad
368	401749	Uniones dobles para microtubos de 4 mm. Conector recto doble tipo espigo, diseñado para unir dos tramos de microtubo flexible de 4 mm de diámetro en sistemas de riego por goteo o microirrigación. Fabricado en material plástico de alta resistencia (polipropileno o polietileno), resistente a la presión de trabajo, a la radiación UV y a productos químicos utilizados en fertirriego. Presentación: Paquete por 100 Unidades	1	Unidad
369	401726	Universal PVC presion 1 1/2"	1	Unidad
370	401726	Universal PVC presion 3/4"	1	Unidad
371	401726	Universal PVC presion 1"	1	Unidad
372	401726	Universal PVC presion 1/2"	1	Unidad
373	401726	Universal PVC presion 2"	1	Unidad
374	211019	Valla Electrica, Altura: 42" instalado Hilos horizontales 12 (11 conductores) Hilos verticales Cuerdas de plástico, espaciadas cada 3" Longitud del rollo 164' Color: Blanco/Negro Línea Post Un solo pico en PVC, 0.60 pulgadas de diámetro; Distancia entre postes: 12'. Presentacion x Rollo de 50 metros	1	Unidad
375	401717	Válvula de bola fabricada en PVC hidráulico de alta resistencia, presión nominal mínima de 235 psi, diámetro nominal de ¾ de pulgada, extremos lisos para unión mediante soldadura con solvente (cementar), accionamiento manual de ¼ de vuelta, apta para conducción de agua en sistemas de riego, resistente a fertilizantes y productos usados en fertirriego.	1	Unidad
376	401717	VÁLVULA PVC 1 PULGADA LISA – 235 PSI Suministro de válvula en PVC para sistemas hidráulicos o de riego. Especificaciones técnicas mínimas: Diámetro nominal: 1 pulgada Presión nominal: 235 PSI	1	Unidad

		Tipo de conexión: Lisa para pegar (cementar) Material: PVC hidráulico de alta resistencia Uso: Control de flujo en sistemas presurizados Presentación: Unidad.		
377	401717	VÁLVULA PVC 1/2 PULGADA LISA – 235 PSI Suministro de válvula en PVC para conducción y control de fluidos en sistemas hidráulicos. Especificaciones técnicas mínimas: Diámetro nominal: 1/2 pulgada Presión nominal: 235 PSI Tipo de conexión: Lisa para pegar Material: PVC hidráulico Uso: Control de flujo en redes de riego o hidráulicas Presentación: Unidad.	1	Unidad
378	301024	Varilla Cooper Weld 5/8 2,40 Mt Cobre. Presentacion por Unidad	1	Unidad
379	301024	Varilla Corrugada 9 Mm . Presentacion x Unidad por 6 metros lineales	1	Unidad
380	301024	Varilla de acero corrugada de 1/2' (número: 4, 12,7mm) x 6ml. Barra de acero con núcleo de sección circular, longitud continua (recta), con corrugado superficial obtenido por laminación en caliente. Norma de fabricación ntc 2289. Limite de fluencia=60	1	Unidad
381	301024	Varilla de acero corrugada de 1/4' (número: 2, 6,4mm) x 6ml. Barra de acero con núcleo de sección circular, longitud continua (recta), con corrugado superficial obtenido por laminación en caliente. Norma de fabricación ntc 2289. Limite de fluencia=60	1	Unidad
382	301024	Varilla de acero corrugada de 3/8" (número: 3, 11mm) x 6ml. Barra de acero con núcleo de sección circular, longitud continua (recta), con corrugado superficial obtenido por laminación en caliente. Norma de fabricación ntc 2290	1	Unidad
383	301024	Varilla roscada galvanizado 1/2" x ml	1	Unidad
384	301024	Varilla roscada galvanizado 1/4" x ml	1	Unidad
385	301023	Vigueta 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m Acero Galvanizado	1	Unidad
386	411136	Voltímetro De Luces De 15000 V. Medidor De Voltaje Indispensable Para Controlar El Estado De La Cerca Con Capacidad Inicio De 15000 Voltios. Presentacion por Unidad	1	Unidad
387	312116	Xilol Diluyente de poliestireno, Garantía de producto en meses 12, garrafa por 3 litros	1	Unidad
388	401618	Zaranda -Tipo de elemento devolutivo tamaño 2mm x 2mm n.a/carcaetristica metalico y de madera - Presentación: Unidad	1	Unidad
389	401726	Inserto en PVC rígido de 1/2", tipo espiga para tubería de uso agrícola o hidráulico. en polietileno de 1/2" color blanco, fabricado en material plástico resistente a la corrosión, humedad y agentes químicos, de fácil instalación por presión dentro de la manguera, paquete x 10 unidades.	1	Unidad
390	211015	Aspersor rotativo tipo bailarina de tamaño pequeño, con conexión roscada macho de 1/2 pulgada, fabricado en plástico de alta resistencia a la radiación UV, humedad y agentes químicos, diseñado para sistemas de riego por aspersión en cultivos agrícolas, viveros y jardinería, con mecanismo giratorio que permite una distribución uniforme del agua en cobertura circular	1	Unidad
391	401726	Válvula de registro tipo bola fabricada en PVC rígido, de paso total, para tubería lisa de 1/2 pulgada	1	Unidad
392	401417	Semicodo PVC de 3 pulgadas. Semicodo en PVC de 2 pulgadas, accesorio para conducción de agua, fabricado en policloruro de vinilo (PVC), para sistemas hidráulicos o sanitarios, unión cementada, resistente a presión según norma técnica aplicable. Presentación: unidad.	1	Unidad
393	401417	Unión sanitaria de 3 pulgadas, accesorio para sistemas de evacuación de aguas residuales, fabricada en PVC sanitario de alta resistencia, diseñada para unión desmontable de tuberías de igual diámetro. Ensamble mediante rosca o empaque según diseño del fabricante. Cumple norma técnica NTC aplicable para sistemas sanitarios. Presentación: unidad.	1	Unidad
394	401417	Yee sanitaria de 3 pulgadas, accesorio en PVC sanitario para sistemas de evacuación de aguas residuales, diseñada para realizar derivaciones a 45° en redes sanitarias. Fabricada en PVC de alta resistencia, para unión mediante soldadura con cemento solvente. Cumple norma técnica NTC aplicable para tubería sanitaria. Presentación: unidad.	1	Unidad
395	401517	Temporizador programable de riego para grifo/manguera – 1 salida Modelo: 62061Z. Uso previsto: Automatización de riego por manguera para jardines, césped o áreas verdes, mediante programación de ciclos de riego con control de duración y frecuencia. 1. Especificaciones Técnicas. 1.1 Tipo y función Tipo de equipo: Temporizador programable de riego para manguera con 1 salida. Aplicación: Control automático de flujo de agua desde grifo o bib de manguera hacia sistema de riego (aspersores, microaspersión o riego por goteo).	1	Unidad

		Programación: Permite definir un único tiempo de inicio, duración de riego, frecuencia de repetición y delay por lluvia. Modo manual: Opción de riego manual sin alterar programación establecida. 2. Características de programación y control 2.1 Programación Inicio del ciclo (Start Time): Selección de hora de inicio programado con formato AM/PM. Duración de riego (How Long): Ajustable de 1 a 240 minutos (hasta 4 horas por ciclo) para determinar el tiempo que el temporizador mantiene el flujo de agua activo. Frecuencia de riego (How Often): Frecuencia de repetición programable: * Cada 6 horas * Cada 12 horas * Entre 1 y 7 días consecutivos. (1 = diario, 2 = día alterno, etc.) 2.2 Funciones adicionales Rain Delay (Retraso por lluvia): Permite posponer ciclos de riego hasta 72 horas (24, 48 o 72 hrs) tras lluvias sin perder la programación principal. Manual/Bypass: Botón para activar riego manual inmediato sin alterar el programa. OFF/RESET: Al girar a posición OFF se detiene el riego y se reinicia el temporizador interno de programación. 3. Requisitos de operación 3.1 Alimentación Fuente de alimentación: 2 baterías tipo AA (1.5 V) – NO incluidas. Indicador de batería baja: Requiere reemplazo de baterías cuando el icono de batería aparece en pantalla. 3.2 Agua y entorno Medio de operación: Agua fría potable únicamente (no adecuado para agua caliente). Presión de operación mínima: 25 psi Presión de operación máxima: 100 psi Ubicación de uso: Exterior (diseñado para uso al aire libre). Conectividad: Conector giratorio estándar para grifo/bib de manguera con junta de estanqueidad integrada. 4. Materiales y construcción Carcasa: Material resistente a la intemperie adecuado para uso exterior. Pantalla de visualización y controles: Interfaz digital con dial intuitivo y botones para ajuste de parámetros. Sellos y juntas: Integrados para evitar fugas en conexiones roscadas. 5. Entrega y requisitos de garantía Estado de entrega: Producto nuevo, completo con carcasa, display, junta selladora y manual de usuario. Garantía mínima exigida: 1 año contra defectos de fabricación. 6. Criterios de aceptación El equipo será aceptado solo si cumple con los siguientes criterios al momento de entrega: 1. Función de programación operativa con ajustes de inicio, duración y frecuencia según especificaciones. 2. Conexión hermética al grifo sin fugas bajo presión de operación especificada. 3. Todos los controles, display y funciones (Manual, Rain Delay) deben operar sin fallas. 4. Incluye manual y aviso de garantía. "		
396	311618	Tuercas y Arandelas 1/4" gavanizadas paquete x 100 Unidades	1	Unidad
397	301786	ALICATE DIABLO O HACENDADO 11” – USO PROFESIONAL. Alicate tipo diablo o hacendado para labores agrícolas, de mantenimiento, sujeción y manipulación de alambres, grapas y elementos metálicos. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Alicate diablo o hacendado Longitud total: 11 pulgadas (aprox. 28 cm) Material: Acero al carbono forjado y templado de alta resistencia Tratamiento: Acabado anticorrosivo (pavonado, cromado o similar) Mangos: Recubiertos en PVC antideslizante Sistema de agarre: Mandíbulas robustas con superficie dentada para mayor sujeción Uso: Profesional, apto para trabajos agropecuarios, instalación de cercas, manipulación de alambre y mantenimiento general Condición: Producto nuevo, sin uso, en empaque original	1	Unidad
398	271121	Alicate Mango Bi-Material anti-deslizante, protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las	1	Unidad

		aplicaciones eléctricas, Acero Cromo Níquel resistente durable, para cortes fuertes, superficie de corte tratada térmicamente, para electricistas. tamaño 8".		
399	389130	Alicate presión curvo . Tipo: Alicate de presión con mandíbula curva. Material del cuerpo: Acero al carbono o acero aleado de alta resistencia. Tratamiento: Templado y endurecido para mayor durabilidad. Longitud total: Entre 7” y 10” (aprox. 18 a 25 cm). Sistema de ajuste: Tornillo regulador de presión en el extremo del mango. Mecanismo de liberación: Palanca de desbloqueo rápida. Mango: Metálico antideslizante o con recubrimiento ergonómico. Acabado: Niquelado o cromado resistente a la corrosión. Capacidad de apertura: Ajustable según especificación del fabricante.	1	Unidad
400	271116	Almadana de 2 lb con mango de madera, herramienta manual con mango cómodo y resistente montado a presión, con cabeza octagonal de acero al carbono preparado para alto impacto y duración.	1	Unidad
401	271120	Aro para guadaña de 35 cm Protege los árboles de la cuchilla o el nylon. Bajo peso, de diseño muy estructural y resistente con soldadura MIG.Puede ser Instalado en la guadaña, sin tener que retirar la cuchilla o el yoyo. Uso recomendado:Utilizado para proteger las raíces de las plantas en el proceso de plateo. Diámetro: 35 cm Material: Estructura metálica de alta resistencia Tipo de soldadura: Soldadura MIG Peso: Bajo peso para fácil manipulación Diseño: Estructural reforzado Instalación: Se puede instalar sin retirar la cuchilla o el yoyo (carrete de nylon) Uso recomendado: Protección de raíces y tallos en labores de plateo y mantenimiento de cultivos Presentación: Unida	1	Unidad
402	271117	Atornillador de pala. Atornillador de pala (destornillador plano). Destornilladores. Herramienta manual utilizada para ajustar o aflojar tornillos con ranura recta (cabeza plana). Tipo: Atornillador manual de punta plana (pala). Material de la varilla: Acero al carbono o acero cromo-vanadio de alta resistencia. Tratamiento: Templado para mayor durabilidad y resistencia al desgaste. Longitud total: Entre 20 y 35 cm (según referencia). Longitud de varilla: Entre 10 y 20 cm. Ancho de punta: Entre 4 mm y 8 mm (según requerimiento). Mango: Ergonómico en material plástico de alta resistencia o goma antideslizante. Aislamiento (si aplica): Mango aislado para trabajos eléctricos hasta 1.000 V (según norma técnica, cuando se requiera). Resistencia: A la corrosión y uso continuo.	1	Unidad
403	251119	Azadon con cabo de madera, Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
404	411139	Barreno Muestreo Suelo 30 Cm Con 2 Bolsas De Muestra Reutilizables, Sonda de muestreo de suelo de acero inoxidable de 12 pulgadas con 2 bolsas de muestra reutilizables, kits de prueba de suelo con mango en T, sondas de suelo para muestreo de suelo, cuidado de plantas, jardín, césped, granja	1	Unidad
405	251119	Cabo de madera para pala, Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
406	251119	Cabo de madera para azadón, Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
407	251119	Cabo de madera para palin, Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
408	251119	Cabo de madera para pica, Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
409	471316	Palo de madera para escoba. Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
410	241015	Carreta tipo gorilla cars De Transporte Utilitario De 800 Libras, Dimensiones del producto 43,8"prof. x 21,25"an. x 21,5"al. Pulgadas, Material Acero recubierto, Paneles laterales extraíbles, cuenta con cuatro ruedas antipinchazo.Presentacion x Unidad	1	Unidad
411	241015	Carretilla Capacidad Del Platón: 95lts Litros, Llanta: antipinchazo.Chasís: Metálico. Platón: metalico. Capacidad de Tolva de 95 Lt, Tolva resistente al desgaste y a la deformación. Tolva con reborde que otorga mayor resistencia a los golpes y	1	Unidad

		deformación, Chasis más resistente. Espesor de tubo 1,6 mm. Adecuada para trabajos pesados, hasta 150 Kg de carga máxima, Cabezas de los tornillos alojadas en la tolva para un mejor descargue del material Rin de lámina de acero para trabajos pesados, Defensa con diseño reforzado resistente a los golpes y la deformación, Patas con platina soldada de refuerzo que otorga mayor firmeza y durabilidad a la carretilla, Tacón, soportes delanteros y traseros que le dan mayor estabilidad y resistencia a la carretilla, - Rodamiento de alto desempeño. No se hunde, Partes y accesorios resistentes a la oxidación, Tornillos carriaje para fácil montaje, Llanta antipinchazos de 4.80" de alta duración y estable en todo tipo de terrenos, Mangos resistentes al agrietamiento o la deformación.Presentacion x Unidad		
412	241015	Carretilla de tolva de 6 ft. Color negro versatil plus anti pinchazo	1	Unidad
413	221017	Cincel de corte frio profesional de 8" cuña De 5/8" y cabeza grande, peso 180 gr, fabricado en acero al cromo vanadio, garantia 12 meses	1	Unidad
414	231015	Cortadora Manual De Baldosas, 50Cm Diseñada Para Cortar Ceramica, Baldosa Y Gres, espesor de corte 10mm, mecanismo de accionamiento Palanca.	1	Unidad
415	211019	Cortafrio Aislado De 6'', color de mango amarillo, de corte diagonal de 6\".152mm, Mango bimaterial anti-deslizante, Acero cromo niquel , peso 2kg.. Presentacion x Unidad	1	Unidad
416	391217	Cuchilla Doble Tiro Para Proteccion Cerca Electrica. Material: Polipropileno con resistencia a los rayos UV Lamina y tornillos galvanizados Medidas: 17.5 x 11.5 x 4 centímetros Peso: 0.24 Kilos. Presentacion x Unidad	1	Unidad
417	271120	Cuchillo horticultor" o "paleta de trasplante". CUCHILLO / PALETA DE JARDÍN PEQUEÑA. Herramienta manual tipo paleta o cuchillo de jardín para labores de siembra, trasplante y mantenimiento de suelo en actividades agrícolas o de jardinería. Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Material de la hoja: Acero inoxidable (Stainless Steel) Material del mango: Material sintético o plástico resistente Largo aproximado: 34 cm Ancho aproximado: 8,5 cm Diseño: Ergonómico y liviano Uso: Siembra, trasplante, remoción y preparación de suelo Condiciones generales: Producto nuevo Resistente a la corrosión Apto para uso agrícola e institucional Marca: Libre (o equivalente que cumpla con las especificaciones técnicas) Unidad de medida: Unidad.	1	Unidad
418	271120	Cultivador jardinero de plastico: herramienta de mango corto para uso en jardineria, compuesto por rastrillo cultivador de mango antideslizante y tres uñas de arado resistentes y efectivas en la tierra. Color negro y amarillo, mediddas 26 cm de largo y 8,5 cm de ancho. - Presentación: Unidad	1	Unidad
419	271115	Desjarretadora con Mango telescopico de 2,4 metros. Cortador de ramas altas. Hoja totalmente templada fabricada en acero, dientes con triple filo para cortes rápidos. • Cuchilla de paso templada fabricada en acero al carbono • Mango telescópico de aluminio Especificaciones: Longitud de hoja 14" (36 cm), Capacidad de corte 1 /4" (31.7mm), Dientes por pulgada 5. - Presentación: Unidad	1	Unidad
420	301621	Escalera 1.87mt 5 Pasos Tijera/Bandeja Aluminio 90Kiloscalera tipo tijera en aluminio, de cinco (5) pasos, para labores de mantenimiento, almacenamiento, poda y trabajos en altura en actividades agrícolas o institucionales. Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo: Escalera tipo tijera autosoportada Número de pasos: 5 Altura aproximada: 1,87 metros Material: Aluminio resistente a la corrosión Capacidad de carga mínima: 90 kg Plataforma superior tipo bandeja o soporte para herramientas Sistema de apertura con seguro o riostra de seguridad Peldaños antideslizantes Zapatas antideslizantes en las bases Condiciones generales: Producto nuevo, en perfecto estado Presentación: Unidad	1	Unidad
421	241127	Estiba plástica industrial y liviana de superficie antideslizante. Modelo: 60 x 60 x 2,5 cm, Industriales y Livianos Material: Polipropileno.	1	Unidad

422	241127	ESTIBAS PLÁSTICAS PARA TRABAJO PESADO HASTA 8000 Kg, Medida: 1.00 x 1.20 x 15 cm, Resistencia en estática: Desde 3.000 Kg a 5.000 Kg. Resistencia en dinámica: De 1.000 kg a 1.500 kg, Material: Plásticos pos industriales y polipropileno, Almacenamiento: Piso, piso y rack. Color: Negro. Entradas: Dos y cuatro , Superficie: Plana Propiedades: Resistencia al impacto, rigidez, frío y calor	1	Unidad
423	231015	ESTRIBADORA, FLEJADORA O DOBLADORA PARA VARILLA DE 3/8", 1/2" Y 1/4 " Tamaño portable Material: Acero Alta resistencia descripcion : Equipo para doblar varillas en sitio de 1/4", 3/8" y de 1/2 " Longitud de 45 cm Mango de 20 cm para doblar varilla de 3/8" y 1/4" con pines de trabajo desde 8 cm hasta 40 cm	1	Unidad
424	271120	Fumigadora Manual 10 Litros Fumigadora Jardinera EléctricaEspecificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo: Fumigadora eléctrica portátil Capacidad del tanque: 10 litros Sistema de operación: Automático con batería recargable Uso: Aplicación de insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares y soluciones de desinfección Material del tanque: Plástico de alta resistencia Diseño: Liviano y ergonómico para fácil transporte y operación Incluye: Lanza de pulverización, manguera y boquilla ajustable Alimentación: Batería recargable con cargador incluido	1	Unidad
425	271120	GURBIA MANGO INYECTADO Gurbia bananera para labores agrícolas en cultivos de banano y plátano. Material de la hoja: Acero al carbono templado o acero forjado de alta resistencia. Resistente al óxido. Las cachas plásticas son inyectadas directamente sobre la hoja	1	Unidad
426	201214	Hidrolavadora Electrica Pistola electrica 1400w Alta Presion 127v 1600 Psi Boquilla, para mantenimiento de equipos de agricultura de precision CARACTERÍSTICAS: • Alimentación: 127 V~ 60 Hz, Potencia nominal: 1400 W, Presión máxima de salida: 11 MPa (1600 psi), Rendimiento de limpieza de 20 a 40 m2/h, Caudal máximo: 6,5 L/min, • Temperatura máxima de agua: 50 ºC. • Presión máxima de entrada: 1,2 MPa. • Clase de protección: IPX5. • Longitud de la manguera de alta presión 5 m. • Longitud del cable de alimentación: 5 m. • Nivel de ruido: 92 dB(A). • Certificacion: ANCE. Incluye • Manguera de alta presión. • Pistola de alta presión. • Lanza ajustable. • Lanza extensora. • Conector de entrada de agua + Filtro. • Botella de detergente. • Soporte de manguera de alta presión. • Soporte de pistola. • Soporte de cable de alimentación. • Pin de limpieza. • Manual de usuario. - Presentación: Unidad	1	Unidad
427	231015	Kit Taladro inalambrico Percutor 1/2-pulg 20V Max Brushless Con 1 Batería 2Ah, Cargador y Bolso, Motor sin escobillas de carbón. Mandril de ajuste rápido. Interruptor de velocidad variable. 15 configuraciones de embrague. Diseño compacto y ligero para caber en zonas estrechas. Mango ergonómico y cómodo que proporciona un equilibrio ideal. Luz LED con 20 segundos de retardo de liberación de gatillo para proporcionar una mayor visibilidad.	1	Unidad
428	111015	LIMA REDONDA CON MANGO 8”. Está formada por una barra de acero al carbono templado y que en la parte posterior está equipada con una empuñadura o mango. - Presentación: Unidad	1	Unidad
429	111015	LIMA TRIANGULAR, utilizada para el limado y desgaste de piezas o materiales como el metal, el plástico o la madera, diseñadas en acero y donde la parte de atrás está formada por una empuñadura o mango. - Presentación: Unidad	1	Unidad
430	271122	Llana Lisa para estucar 12", Accesorio pinturas, tipo llana, lisa, con mango superior, en material de alta resistencia y durabilidad. Ideal para estucar. Lámina de acero especial inoxidable. No se corroe. Alta resistencia al desgaste. Fuerte y estable. Dimensiones 28*12 cm	1	Unidad

431	251725	Llanta Antipinchazo Imsa 400-8 709028. Llanta maciza antipinchazo para carretilla, fabricada en caucho sólido o poliuretano, medida 14 pulgadas x 3 pulgadas, con eje central y buje de alta resistencia, apta para trabajo pesado en superficies duras y terrenos mixtos, resistente a la deformación y al desgaste, compatible con carretillas estándar de uso agrícola y de construcción	1	Unidad
432	271117	Llave expansiva o ajustable cromada de 12 pulgadas Llave expansiva (ajustable) de 12”, fabricada en acero forjado con acabado cromado anticorrosivo, mordaza regulable mediante tornillo sin fin, diseñada para ajuste y afloje de tuercas y pernos de diferentes dimensiones en trabajos mecánicos y de mantenimiento general.	1	Unidad
433	271117	Llave para tubo de 12 pulgadas encauchetada Llave para tubo de 12”, fabricada en acero de alta resistencia, con mordazas dentadas templadas para agarre firme en tuberías metálicas. Mango encauchetado antideslizante para mayor seguridad y ergonomía. Dimensiones aproximadas: largo 33 cm. Uso profesional en trabajos de plomería, mantenimiento e instalaciones hidráulicas.	1	Unidad
434	271117	Llave para tubo de 24 pulgadas encauchetada Llave para tubo de 24”, elaborada en acero de alta resistencia con mordazas dentadas templadas para sujeción segura de tuberías de mayor diámetro. Mango encauchetado antideslizante que facilita el agarre y reduce la fatiga en trabajos de uso profesional en plomería e instalaciones industriales.	1	Unidad
435	391214	Llave Tensor, Entorchador De Alambre Y Manipular Los Tensores. Tipo: Llave Tensora Nl Material: Hierro Galvanizado En Caliente.Presentacion x Unidad	1	Unidad
436	271120	Machete para labores agrícolas, destinado al corte de maleza, rastrojo y actividades de mantenimiento en campo. Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo: Machete agrícola Longitud de la hoja: 22 pulgadas Diseño de hoja: Tres canales Material de la hoja: Acero al carbono o acero de alta resistencia Mango: Ergonómico, antideslizante y resistente a impactos Uso: Corte de vegetación, limpieza de terrenos y labores agrícolas	1	Unidad
437	271116	Mazo Caucho Instalación Baldosas, Martillo con mango de fibra de vidrio liviano, cabeza del martillo de goma, pasador de rodillo interno	1	Unidad
438	701315	Medidor de humedad del suelo 4in1 planta tierra del suelo PH humedad leve Meter termómetro temperatura probador de luz solar para el jardín – ESPECIFICACIONES:Tamaño: 6 x 28 x 5 cm, Longitud de la sonda: 18cm Peso: 178 gr, Tipo de batería: 1 de 9V (Cuadrada), Incluir batería. B103 Presentación: Unidad	1	Unidad
439	271115	Navaja para injertar 45mm separador de corteza rojo Navaja manejable para floristas y jardineros. Junto a la típica hoja curva para flores, esta navaja posee una hoja especial de latón para levantar la corteza sin dañar al cámbium sensible. 2 funciones: hoja con punta mediana separador de cortezas Altura: 23 mm Longitud: 45mm Material de cacha: Nylon 100mm Ancho: 13 mm Navaja para injertar 45mm separador de corteza - Presentación: Unidad	1	Unidad
440	391213	Nivel de mano de resina estructural de 18" Nivel de Resina Estructural, largo 18 pulgadas, con Diseño de buena calidad, cubierta de burbujas amarillas para mayor visibilidad, agujero para colgar facilita el almacenamiento y resistente. Mango Plástico; largo: 18 cm; ancho: 12cm	1	Unidad
441	271120	Pala Cuadrada No. 4, con Mango Largo. Pala con cabo de madera. Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
442	271120	Pala Redondeada No. 4, con Mango Largo 1.6 mt. Pala con cabo de madera. Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	1	Unidad
443	271120	Palín ahoyador Con Cabo o mango largo en madera. Características Palín con mango en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad Ancho 19 cm, Alto 160 cm, Espesor 0.20 cm. Garantia 12 meses. - Presentación: Unidad	1	Unidad
444	271122	Palustre mango plástico n°8	1	Unidad
445	271119	Piedra de afilar para tijeras y podaderas - Longitud: 100 mm., - Peso: 30 g., Piedra de afilar herramienta multifuncional de acero templado con recubrimiento diamantado, indispensable para el amolado, el repujado y el afilado profesional de las hojas de las podaderas y tijeras - Presentación: Unidad	1	Unidad
446	231015	Pulidora 4 1/2 Pulgadas 850W 11000Rpm Uso: Industrial Marca con más de 10 años en el mercado. Garantía de 2 años mínimo	1	Unidad

447	411115	Rayador de Caucho herramienta para cosechar - Presentación: Unidad	1	Unidad
448	271120	RECOLECTOR DE FRUTA Recolector manual de fruta para labores de cosecha en cultivos frutales, que permita la recolección segura del producto evitando daños mecánicos. Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo: Recolector manual de fruta Material del mango: Acero Dimensiones aproximadas: 146 x 335 x 146 mm Peso aproximado: 0,32 kg Estructura: Resistente a impactos y uso continuo en campo Diseño: Liviano y ergonómico para facilitar la manipulación	1	Unidad
449	271120	Serrucho De Poda Plegable 12 Pulgadas. Sierra plegable con hoja afilada y resistente con dentado japonés capaz de enfrentarse a ramas gruesas generando cortes amplios y precisos, al mismo tiempo que se utiliza menor fuerza para realizar el trabajo. CARACTERÍSTICAS: *Sierra de podar con tracción plegable. *Herramienta de uso universal para diestros y zurdos. *Botón de bloqueo de fácil activación. *Hoja fabricada en acero templado. *Dentado japonés con 6 dientes por pulgada. El dentado japonés corta al tirar de la herramienta. *Mango con curvatura anatómica y textura antideslizante para garantizar total comodidad al ejecutar el trabajo. - Presentación: Unidad	1	Unidad
450	271120	TIJERA DE PODA MANUAL. Tijera de poda manual para labores agrícolas, mantenimiento de cultivos, viveros y prácticas de formación técnica.Tijera de poda manual de una mano Longitud total: 22,86 cm (9 pulgadas) Material de la cuchilla: Acero de alta resistencia (acero al carbono templado) Sistema de corte: Tipo bypass (corte limpio y preciso en ramas verdes) Mangos: Ergonómicos con recubrimiento antideslizante Hoja de acero especial estampado con tratamiento térmico de alta calidad. Diseño de corte bypass para suavidad en el corte. Duración del filo garantizada para mayor eficiencia. Mango de acero de alto carbono pintado y lacado. Mango antideslizante para un agarre seguro. Recomendado para cortar ramas de hasta 20mm de diámetro.	1	Unidad
451	411115	Balanza electrónica digital con capacidad máxima de 5.000 gramos (5 kg), pantalla digital de fácil lectura, sistema de medición de alta precisión y función tara. Sistema de alimentación: batería interna recargable mediante cable de conexión a red eléctrica (110–120 V), con adaptador incluido. No se aceptan equipos que funcionen exclusivamente con pilas desechables. Características técnicas principales: Capacidad máxima: 5 kg (5.000 g / 11 lb) Precisión: 0,1 oz / 0,04 oz Sistema de encendido por presión Apagado automático por inactividad Función tara y cero automático Conversión de unidades: g, kg, oz, lb, ml, ml Pantalla LED retroiluminada Material: acero inoxidable Cuenco desmontable de 1,4 L Batería interna recargable – carga USB tipo C No utiliza pilas desechables	1	Unidad
452	271127	Guadañadora electrica. "Bordeadora/guadaña inalámbrica profesional ligera, robusta para uso doméstico, con buena potencia (450W), velocidad (9500 rpm), sistema de corte versátil 3-en-1 y un kit muy completo de accesorios. Datos de rendimiento: Potencia del motor: 450 W, Velocidad sin carga: 9.500 rpm, Voltaje de la batería: 20V / 21V Li-ion. Diámetro de corte: Cuchilla metálica: 15 cm (150 mm), Tanza/disco: 15 cm / 150 mm. Sistema de corte Incluye discos de sierra de 150 mm (40 dientes), Incluye cuchillas metálicas (2), Incluye 10 cuchillas plásticas. Sistema 3 en 1: disco / cuchillas metálicas / cuchillas plásticas. Batería y carga: Incluye 2 baterías Li-Ion 21V – 2.0 Ah (DAB-20WH), Incluye cargador, Autonomía depende del tipo de corte (trabajo ligero 30–40 min aprox.), Dimensiones y ergonomía: Longitud ajustable: 90–126 cm, Eje recto, Mango regulable, Manillar regulable, Diseño liviano, ergonómico y portátil (inalámbrico). Seguridad y protección: Protector de seguridad incluido, Carcasa de protección para evitar salpicaduras, Incluye equipo de protección básico: gafas y guantes. Accesorios incluidos (kit completo)	1	Unidad

		2 baterías 21V – 2.0Ah 1 cargador 2 discos de sierra de 150 mm (40 dientes) 2 cuchillas metálicas 10 cuchillas plásticas Guarda protección 200 mm Juego de ruedas Gafas de seguridad Guantes Llave tubo Destornillador"		
453	411115	Báscula Inalámbrica WiFi | 300 kg. Rango de pesaje desde 5 gramos hasta 300 kg. WiFi integrado, permite la transmisión de datos entre la plataforma y el tablero digital a una distancia de hasta 8 metros, eliminando la limitación de cables y mejorando la movilidad. Capacidad de pesaje: Desde 5 gramos hasta 300 kg — ideal para pesajes precisos de insumos, paquetes y mercancía variada. Conectividad WiFi: Comunicación inalámbrica estable entre plataforma e indicador, con alcance de hasta 8 metros. Indicador digital portátil: Incluye bolso de transporte para colgarlo, manteniéndolo siempre a la vista y protegido. Batería recargable: Plataforma e indicador operan con baterías de larga duración; cargadores incluidos para ambos dispositivos. Plataforma robusta: Estructura de acero inoxidable, dimensiones: 42 cm (ancho) x 52 cm (largo). Manija tipo maleta: Facilita el transporte de la plataforma a diferentes áreas de trabajo.	1	Unidad
454	411115	Balanza electrónica digital con capacidad máxima de 5.000 gramos (5 kg), pantalla digital de fácil lectura, sistema de medición de alta precisión y función tara. Sistema de alimentación: batería interna recargable mediante cable de conexión a red eléctrica (110–120 V), con adaptador incluido. No se aceptan equipos que funcionen exclusivamente con pilas desechables. Características técnicas principales: Capacidad máxima: 5 kg (5.000 g / 11 lb) Precisión: 0,1 oz / 0,04 oz Sistema de encendido por presión Apagado automático por inactividad Función tara y cero automático Conversión de unidades: g, kg, oz, lb, ml, ml Pantalla LED retroiluminada Material: acero inoxidable Cuenco desmontable de 1,4 L Batería interna recargable – carga USB tipo C No utiliza pilas desechables	1	Unidad
455	231015	COSEDORA / CERRADORA ELÉCTRICA DE COSTALES. Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo: Máquina cerradora eléctrica portátil para costales Voltaje de operación: 110 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Corriente aproximada: 0.73 A Potencia aproximada: 90 W Velocidad mínima: 1.100 rpm Dimensiones aproximadas: Ancho: 36 cm Alto: 36 cm Sistema de lubricación integrado Cortador automático de hilo Elevador de pie prensatelas	1	Unidad
456	211018	FUMIGADORA ELÉCTRICA DE ESPALDA – 18 LITROS – BATERÍA LITIO. Tipo: Fumigadora eléctrica de espalda Capacidad del tanque: 18 litros Material del tanque: Polietileno de alta densidad, resistente a impactos y radiación UV Bomba: Interna de doble diafragma Presión de trabajo: 40 PSI ± 10% Rango operativo: 20 a 60 PSI (regulable) Manómetro: 0 a 100 PSI para control de presión Motor: Eléctrico 12 VDC Potencia: 36 W	1	Unidad

		Caudal máximo aproximado: 2.5 L/min Batería: Ion-litio, 12 VDC, 79.2 Wh (6600 mAh) Autonomía aproximada: Hasta 16 horas según presión y caudal de trabajo Tiempo de carga: Aproximadamente 6 horas Ciclos de carga: Más de 1200 ciclos Peso aproximado (vacía): 4.5 kg Dimensiones aproximadas: 55 x 37.5 x 25.5 cm		
457	211018	Fumigadora motorizada tipo mochila – 14 litros – Unidad Equipo atomizador motorizado de espalda (tipo mochila), diseñado para aplicación de líquidos, gránulos o semillas en cultivos agrícolas, frutales y viveros. Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo de motor: gasolina, 2 tiempos Cilindrada mínima: 63 cm^3 Potencia mínima: 3.8 HP (2.8 kW) Tecnología de motor de bajo consumo y bajas emisiones (tipo mezcla optimizada o equivalente) Capacidad del depósito de producto: 14 litros, tanque transparente con indicador de nivel Boca de llenado amplia que permita recarga sin derrames Capacidad del tanque de combustible mínima: 1.5 litros Caudal máximo de aire mínimo: 1.200 m^3/h Velocidad máxima de aire mínima: 80 m/s Alcance horizontal mínimo: 14 metros Peso en vacío máximo: 13 kg	1	Unidad
458	271127	Guadañadora a combustión diseñada para labores agrícolas y mantenimiento de zonas verdes en terrenos medianos y grandes. Recomendada para corte de pastos densos, malezas, rastrojo liviano y mantenimiento de áreas productivas. Especificaciones técnicas: Tipo: Guadañadora a gasolina, eje recto Cilindrada: 41.5 cc Potencia: 2.177 hp Peso: 7.1 kg Capacidad del tanque: 940 mL Sistema de agarre: Manillar abierto (tipo bicicleta) Sistema anti-vibración: Sí Incluye: Protector de seguridad	1	Unidad
459	231815	Hidrolavadora industrial, 2050 PSI, MotorEléctrico 3.5 Hp / 2.6 W monofásico, Voltaje 110 V, caudal 8lt, presion maxima 2200 psi, presion continua 1900psi, temperatura maxima de agua 60ªC, el equipo se instala en un carro de material metalico de alta resistentencia, llantas neumaticas, peso 35kg, incluye Manguera de 10 metros a 5/16" tipo ar160t 16 mpa, Cable eléctrico 6,8 metros, Lanza con boquilla regulable	1	Unidad
460	271120	MOTOSIERRA A COMBUSTIÓN 65 CC. Motor de 65 cc y una potencia de 4.02 HP, ideal para trabajos profesionales. Su largo de espada es de 28 pulgadas, lo que te permite abordar una gran variedad de cortes. Además, su motor X-Torq® garantiza un bajo consumo de combustible y emisiones reducidas, lo que la convierte en una opción eficiente y amigable con el medio ambiente Especificaciones técnicas mínimas requeridas: Tipo de equipo: Motosierra a combustión Uso: Profesional Cilindrada mínima: 65 cc Potencia mínima: 4.02 HP Longitud de espada: 28 pulgadas Sistema de motor: Tecnología de bajo consumo y reducción de emisiones (tipo X-Torq® o equivalente) Alimentación: Mezcla gasolina y aceite para motor 2 tiempos Sistema de arranque: Manual retráctil Sistema de seguridad: Freno de cadena	1	Unidad
461	271120	Gallito De Selva. Material: acero de alta resistencia Diseño: hoja curva tipo gancho con doble filo Uso: poda, cosecha y limpieza de cultivos Aplicaciones: cacao, plátano, frutales y cultivos tropicale	1	Unidad
462	271120	Paladraga agrícola manual fabricada en acero templado con mango de madera resistente, utilizada para labores de deshierbe, preparación de suelo y manejo de cultivos.	1	Unidad
463	271120	Barretón agrícola de 1½ lb herramienta de acero forjado para excavación, palanca y remoción de suelos compactos en labores agrícolas.	1	Unidad

464	211015	Sembradora manual de maíz tipo matraca marca Practiagro o equivalente, utilizada para la siembra de semillas como maíz, frijol y habichuela, con sistema de dosificación de semilla y fertilizante simultáneo, que permite optimizar la siembra y reducir costos operativos.	1	Unidad

LOTE 9 CULTURA FISICA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	241015	Carro de Pelotas Plegable con Ruedas Equipamiento Deportivo, resistente y duradero. El ligero marco de aleación de aluminio soporta la cesta y con ruedas giratorias, se puede enrollar fácilmente, La bolsa de lona reforzada nunca rasga o rasga lo suficientemente resistente para soportar el tratamiento áspero durante toda la temporada.Dimensiones: 40 pulgadas x 26 pulgadas; 20 pulgadas profundidad del cubo	1	Unidad
2	301915	Tarima para eventos deportivos: Las tarimas están compuestas por una estructura reforzada de aluminio y un panel con acabado especial antideslizante que evita resbalones y deslizamientos, pudiéndose utilizar todas ellas tanto para interiores como para exteriores, incluye escalera. Mediadas de 3 x 3 con 1 metro de altura.	1	Unidad
3	311625	Arco inflable para exteriores: doble costura; sección inferior hecha de lona de PVC más resistente al desgaste); fácil de transportar y instalar,bucles en el arco con estacas de cuerda para un arco seguro en el suelo. Diseño de cremallera de desinflación en la parte inferior y su respectivo soplador interno. medidas de 6 metros de ancho x 5 metros de alto. Diseño sujeto al Sena.	1	Unidad
4	312015	Cinta Marcación Elástica 50Mts: Rollo Elástico de Demarcación 50 mts, Sirve para demarcar canchas, espacios, límites, etc.. Ancho de 5 cm. Largo de 50 mts.	1	Unidad
5	411116	Adipometro Plicómetro Medidor De Grasa Corporal: Datos Técnicos Material: ABS Alcance de Medición: 0-80 cm / 0 – 31,49” División: 1 mm / 1/8” 26.5 Dimensiones (AXAXP):26.5 cm/10.43 “ Peso: 0,095 g / 0,21 lbs	1	Unidad
6	411224	Cronometró Digital: Modelo HS-3V-RDT, material plastico.	1	Unidad
7	421218	Báscula Digital: BASCULA DIGITAL DE GRASA Y AGUA CORPORAL: Debe tomar la medición de Grasa Corporal, Grasa Visceral, índice de Masa, Musculo esquelético, Peso, Edad física del Cuerpo, Metabolismo en Reposo. dispositivo médico, puede confiar en su total precisión clínica. Dispone de una pantalla grande y fácil de leer -Dimensiones: 12 7/8 x 7/8 x 2 1/4 Pulgadas -Grasa Corporal: 5.0 a 60% con 0.1 de Incremento -Capacidad: 150 Kgs -Pantalla: 11 3/4 x 1 3/8 x 5 3/4 -graduación: 0.1 Kgs -Rangos Altura: 100 a 199.5 Cms -batería: 4 AA.	1	Unidad
8	421218	Tallímetro para adulto 221HR PORTATIL: El 221HR es un estadiómetro que cumple con la TAA, diseñado para satisfacer las necesidades de los consultorios médicos, las escuelas, la salud en el hogar y los médicos que viajan, cuenta con una estructura fácil de montar / desmontar y una gran base antideslizante. El largo cabezal añade comodidad a los pacientes de todas las tallas y el gran visor proporciona una medición precisa fácil de leer. Visor grande El gran visor se mueve hacia arriba y hacia abajo, proporcionando una medición precisa y fácil de leer Montaje / Desmontaje El montaje y el desmontaje son increíblemente intuitivos y pueden realizarse en pocos segundos Estuche de transporte incluido Incluye un maletín de transporte de policarbonato que facilita el traslado del estadiómetro de un lugar a otro Plataforma de bajo perfil líder en la industria la altura de la plataforma de 1/8" requiere un paso mínimo, ofreciendo al paciente una experiencia de pesaje más cómoda y estable Base antideslizante La base antideslizante grande y robusta se adapta a cualquier tamaño de paciente	1	Unidad

		Amplio rango de medición El 221HR tiene un amplio rango de medición de 17,7 cm - 210 cm (7" - 82,6")		
9	421816	digital para uso sencillo, brazalete adulto, manómetro ±3 mmHg,	1	Unidad
10	421828	Báscula 0–180 kg, resolución 0.1 kg, plataforma antiderrapante.	1	Unidad
11	422516	colchonetas: Colchoneta Profesional Sportfitness Ejercicio Abdominal Gym Color Negro: • Material: cordoban y yumbolon. • Dimensiones: 50cm x 1m x 4cm. • Es antideslizante. • Es a prueba de agua.	1	Unidad
12	422517	Escalera De Agilidad: Escalera De Agilidad – Sport Fitness 71700 Descripción: • Material TPE y naylon de alta resistencia. • Caucho termotemplado de textura suave. • Lamina de 50 cm de largo por 4 cm de ancho. • 6 mt de largo dividido en 12 laminas. • Uso institucional y profesional.	1	Unidad
13	432115	Reloj deportivo con sensor de FC óptico, registro de actividad, sincronización BT.	1	Unidad
14	491017	MEDALLA. Medallas en Acrílico de 3 mm de grosor, Cortadas en formas personalizadas y Grabadas a Láser y/o Color. Con cinta colores bandera del Departamento del Meta (Blanco y Verde) Diseño sujeto a la entidad supervisora.	1	Unidad
15	491615	Ajedrez Profesional. Material: Poliestireno de alto impacto, piezas macizas, incluyen troquel o alfombra verde en la parte inferior y tula para guardar. TABLERO Material: Cordobán, diseño tipo americano Dimensiones: Tablero 48 cms x 48cms. Casillas 5.5 cms x 5.5 cms	1	Unidad
16	491615	Mesa De Ping Pong O Tenis De Mesa Profesional Plegable, Mesa plegable de ping pong Profesional Tabla en MDF fondo azul de 16mm de espesor. Tubería PTS de 30 mm x 3 0mm. Rodachines de 5 cm de diámetro. Sistema de freno mariposa. Niveladores de piso antideslizantes. Estructura plegable. Medidas reglamentarias Largo de 2,74 m y Ancho de 1,525 m. Medidas de la caja sin armar 163 x 146 x 11.	1	Unidad
17	491615	Balón futbol: Balón profesional de futbol Nro. 5, golty origen, Aprobado por la FIFA con sello de calidad FIFA Basic – Los productos, superficies y tecnologías que cuentan con este sello de calidad están destinados a ofrecer un rendimiento y un uso óptimos en el máximo nivel. Hecho en tecnología THERMOTECH, paneles termolaminados que lo convierten en un balón más aerodinámico. Vuelo con mayor precisión en distancia y velocidad Cubierta en PU de alta calidad Terrenos de juego recomendados: Canchas de césped natural Balón #5 Peso: 420 – 445 gr Circunferencia: 68,5 – 69,5 cm Rebote: 125 a 155 cm	1	Unidad
18	491616	Balón baloncesto: Balón de Baloncesto Molten BG2000. Balón de Baloncesto para uso recreativo o entrenamientos, ideal para cualquier terreno de juego debido a su cubierta en caucho. Color: Naranja. Talla: 7. Circunferencia: 75 – 78 cm. Peso: 569 – 610 gramos.	1	Unidad
19	491616	PELOTAS DE PING – PONG Características: *Peso promedio de cada bola plástica es de 2.7 – 2.9g *Dureza: 0.90 mm *Diámetro: 39.6– 40 mm *Características: 3 estrellas, TOURNAMENT *Material: PVC + ABS *Cantidad: 6 Unidades por caja *Color blanco.	1	Unidad
20	491815	Malla Ping Pong Retráctil Red Tenis De Mesa Paral GSP-2885 Esta red de tenis de mesa están hechas de plástico ABS de alta calidad, seguro y liviano. Apto para la mayoría de los tipos de mesas. Nuestra red de ping pong con diseño ergonómico de ondas en el marco facilita el agarre al estirar. La red se puede desplegar fácilmente tirando suavemente del soporte hacia ambos lados. Diseñado con sistema de clip de resorte, fácil de configurar y poner en marcha. - Materiales: Base plástico ABS de alta calidad, La malla en Nylon de alta resistencia y elasticidad.	1	Unidad
21	491815	Referencia: 90303. - Material: Mango de madera y cauchos en goma. - Color del Mango: Café. - Color del Caucho: Negro/Rojo. - Medidas Raqueta: 15 cm Diámetro X 16 cm Largo - Categoría: 3 estrellas.	1	Unidad
22	492015	Balón futsala: BALÓN DE FÚTBOL SALA PROFESIONAL GOLTY ORIGEN THERMOTECH, Cumple especificaciones técnicas de la FIFA. • Peso: 400 a 440 gr • Circunferencia: 62 a 67 cm • Rebote: 50 a 65 cm	1	Unidad

23	492015	Balón voleibol: Balón profesional de voleibol Nro. 5, balón de Voleibol VM4000, Blanco con Verde y Rojo, circunferencia: 65 – 67 cm, peso: 260 – 280 gramos,	1	Unidad
24	492015	Banco Step 2 Niveles Modulos 2 Alturas Escalon: Steps con 2 niveles de altura (13 cm y 17 cm). Bases antideslizantes. Peso máximo de usuario: 100 kg. Trabajo cardiovascular. Medidas: Largo; 70 cm. Ancho; 27 cm.	1	Unidad
25	492016	Cono flexible tipo deportivo, altura 45 cm aprox., base estable.	1	Unidad
26	492016	Tula para balones x 10 Tipo morral: Tula balonera con capacidad para 10 balones útil para el desplazamiento y entrenamiento. Tula en lona, tipo morral, con refuerzo en la parte inferior, con capacidad para 10 balones, ojales metálicos con pin metálico para candado y candado de seguridad mediano incluido, costura reforzada, correas en lona para carga. Tula balonera con tira ajustable, con capacidad para 10 balones de nylon reforzado de 65 cm de diámetro y 110 cm de altura con sistema de seguridad para asegurar con candado.La tula debe soportar un peso mínimo de 74 Kg.	1	Unidad
27	492016	Conos de fútbol triangulares duraderos, cono de señal de entrenamiento de fútbol, cono de agilidad de fútbol, 40 piezas, Material: PE Tamaño: 18*4,5 cm Forma: Triángulo Color: surtido, con su respectivo soporte.	1	Unidad
28	492016	Valla De Salto: Valla De Salto Graduable Mejora Coordinación, Agilidad, Motricidad Para Ejercicio De Entrenamiento Deportivo Altura Ajustable Graduable En 3 niveles, material: Plástico, Valla con altura ajustable ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: SKU: VADE00A38143 Altura mínima: 14 cm Altura máxima: 29 cm Color: surtido	1	Unidad
29	492016	peto: 100% poliéster 140 gr/m2, con proceso que absorba, seque y expulse rápidamente la humedad del cuerpo al exterior, permitiendo que la prenda seque rápidamente, tela altamente respirable, liviana y confortable que mantenga el cuerpo seco en actividades físicas full transfer y full color, logotipo Sena al frente y número en la espalda. - juego por 10 unidades (UNICA TALLA) colores amarillo, naranja, verde, y negro.	1	Unidad
30	492118	Aro de plástico PE, Ø externo 80–90 cm, sección 20–25 mm, uso educación física.	1	Unidad
31	492118	JUEGO-Set de petos o brazaletes de colores (mín. 12 uds).	1	Unidad
32	492118	Set de discos marcadores flexibles Ø 18–20 cm con soporte.	1	Unidad
33	492118	Cuerda de salto PVC/rodamiento, longitud ajustable 2.7–3.0 m.	1	Unidad
34	492118	Radar portátil de velocidad de	1	Unidad
35	492118	Caja/regla sit-and-reach con escala milimétrica.	1	Unidad
36	492118	Sistema para medición de salto vertical (pica/placa o alfombra de contacto).	1	Unidad
37	492118	Equipo para estimación de fatiga en campo (p. ej., sistema simple de percepción/escalas y/o medición básica).	1	Unidad
38	492118	Medidor portátil de fuerza isométrica con celda de carga.	1	Unidad
39	492118	Dinamómetro de mano, rango 0–90 kg, ajuste de empuñadura.	1	Unidad
40	492118	Dinamómetro multiuso para medición de fuerza de tronco y miembros inferiores.	1	Unidad
41	492118	JUEGO-Set antropométrico básico para educación física (cinta antropométrica 2 m, tallímetro portátil, calibración básica).	1	Unidad
42	492118	Kit con plomada postural, cuadrícula y guías de referencia.	1	Unidad
43	492118	Equipo integrado para medidas corporales (p. ej., bioimpedancia básica educativa).	1	Unidad
44	492215	Aros de entrenamiento: Aro de entrenamiento 58 cm naranja, composición: Cuadro: 100.0% Polipropileno, la forma hexagonal permite variar los ejercicios, Peso: 0.115 kg	1	Unidad
45	492215	Estaca con domo: ESTACA 1.50M MÁS BASE DOMO, las estacas y bases son fabricadas con materiales de alta calidad, resistentes y de alta durabilidad. Color: naranja	1	Unidad
46	492215	MARCADOR DE RESULTADOS EN PLASTICO PLEGABLE: Material Plastico Medidas 37cms Colores NEGRO Fichas Plastico Anotador todo deporte, 30 puntos por equipo, acumulador de faltas.	1	Unidad
47	492215	bomba de inflar balones: BOMBA INFLADOR DOBLE ACCION MIYAGI Color del Mango: Negro Color de la manguera: Negro con blanco Medidas: 20cm – 32cm	1	Unidad

		Largo de la manguera: 17cm Mango elaborado en plástico de alta calidad		
48	531015	Camiseta tipo polo de presentación: Camiseta tipo polo de presentación: con tecnología Dri FIT, con ultra secado rápido, antitranspirante, sublimación digital, tejido punto, composición 100% poliéster, logo del Sena bordado en el lado derecho del pecho. La presentación del producto se realiza cubierto con bolsas de plástico transparente, debe ir doblado, planchado y embolsado. La bolsa debe estar marcada por tallas. Tallas: S (10) /M (10) /L (10)/ XL (10). Diseño sujeto a la entidad supervisora.	1	Unidad
49	531027	uniforme de presentacion:PANTALÓN SUDADERA • La tecnología Dri FIT con secado ultra rápido te mantiene fresco y seco. • Bolsillos laterales con cremallera. • cintura elástica con cordón. • Bota: clásica con resorte y cremallera en los laterales. empalmes en cortes, prendas sin hilos sueltos. • Tejido dobby 100% poliéster Logo BORDADO en el muslo izquierdo, Diseño sujeto a la institución CHAQUETA DE PRESENTACIÓN • Tejido 100% poliéster La tecnología de ventilación Climacool® Bolsillos: dos (2) bolsillos laterales inferiores con cremalleras y/o ribete. • Manga larga para una mayor libertad de movimiento; puños con ribete elástico. • Cremallera: plástica o material sintético para cierre frontal de chaqueta. • Cremallera frontal, con logo Sena BORDADO izquierda del pecho. En la espalda bordado con la palabra " META". La presentación del producto se realiza cubierto con bolsas de plástico transparente, debe ir doblado, planchado y embolsado. La bolsa debe estar marcada por tallas. Tallas: S (10) /M (10) /L (10) / XL (10). Diseño sujeto a la entidad supervisora.	1	Unidad
50	541115	Cronómetro digital 1/100 s, memoria de lapsos, resistencia a salpicaduras.	1	Unidad
51	601311	Silbato Deportivo Profesional Negro con 3 Protectores y Estuche: Color elegante negro., Incluye cordón práctico. Viene con 3 protectores y estuche.	1	Unidad

LOTE 10 LABORATORIO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	411160	reactivo de alta calidad que se suministran preparados, lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas y precisas. Estos reactivos siguen un método colorimétrico en el cual la reacción entre la alcalinidad en una muestra de agua y el reactivo provoca un color verde. Al agregar 1.0 ml del reactivo a la muestra, la reacción tendrá lugar y se podrá usar un fotómetro compatible para determinar la concentración del color que se produce. Los resultados se mostrarán en mg/L (ppm) de alcalinidad como carbonato de calcio($CaCO_3$). Estos reactivos están diseñados para usarse con muestras que tienen un intervalo esperado de 0 a 500 mg/L de carbonato de calcio.	1	Unidad
2	411160	reactivos para la determinación colorimétrica de flor. Hay suficientes reactivos para 300 pruebas para ser utilizados con un fotómetro portátil o de mesa compatible	1	Unidad
3	411160	on reactivos para la determinación colorimétrica de la dureza del calcio. Hay suficientes reactivos para 100 pruebas para ser utilizados con un fotómetro portátil o de mesa compatible	1	Unidad
4	411160	Elemento para la formacion de 2 puestos diseñado para realizar pruebas de jarras en procesos de coagulación y floculación, esenciales en el tratamiento de aguas. con puestos de agitación con control regulable de velocidad simultánea, permitiendo una regulación fina de hasta 300 RPM. con temporizador de larga duración, programable hasta 99 horas, ideal para pruebas extendidas. Además, cuenta con transiluminador, para facilitar la observación del comportamiento de los flóculos durante el ensayo. con varillas de agitación ajustables en altura fabricadas en acero inoxidable.	1	Unidad
5	411218	Matraz Erlenmeyer fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de alta resistencia química y térmica. Capacidad de 1000 mL. Diseñado para uso en laboratorios de química, microbiología, análisis clínico, control de calidad,resistencia autoclaveble y procesos educativos.especificacione tecnicas Tipo de matraz: Erlenmeyer, cónico. Capacidad nominal: 1000 mL. Graduación: Marcado volumétrico aproximado (graduaciones visibles y resistentes). Tapa/Boca: Boca estándar según ISO 1773 (sin tapa, salvo que fabricante	1	Unidad

		especifique lo contrario). Altura aproximada: 230–240 mm (según fabricante). Diámetro de base: 130–140 mm (según fabricante). Tolerancia volumétrica: ±5 %. Resistencia térmica: Hasta 400 °C en uso general; evita choque térmico brusco. Color de graduación: Blanco resistente al desgaste.		
6	411218	Matraz Erlenmeyer fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de alta resistencia química y térmica. Capacidad de 2000 mL. Diseñado para uso en laboratorios de química, microbiología, análisis clínico, control de calidad,resistencia autoclaveble y procesos educativos.especificacione tecnicas Tipo de matraz: Erlenmeyer, cónico. Capacidad nominal: 2000 mL. Graduación: Marcado volumétrico aproximado (graduaciones visibles y resistentes). Tapa/Boca: Boca estándar según ISO 1773 (sin tapa, salvo que fabricante especifique lo contrario). Altura aproximada: 230–240 mm (según fabricante). Diámetro de base: 130–140 mm (según fabricante). Tolerancia volumétrica: ±5 %. Resistencia térmica: Hasta 400 °C en uso general; evita choque térmico brusco. Color de graduación: Blanco resistente al desgaste.	1	Unidad
7	121419	Nitrógeno Liquido X Litro	1	Unidad
8	511716	El aceite mineral es una mezcla de hidrocarburos líquidos refinados, principalmente parafinas y nafténicos, derivados del petróleo. Debe cumplir con características mínimas de calidad: viscosidad según normas ISO o SAE, punto de inflamación superior a 200 °C, y menos del 3% de hidrocarburos aromáticos. Es fundamental que tenga una alta estabilidad oxidativa y esté libre de impurezas, con un número de ácido inferior a 0.1 mg KOH/g. Debe ser compatible con aditivos lubricantes y cumplir con normativas como ASTM e ISO. Presentado en envases de 3800 ml, su etiquetado debe ser claro y proporcionar información sobre composición y uso recomendado, asegurando así su seguridad y eficiencia en aplicaciones industriales.	1	Unidad
9	411042	Agua Destilada. Presentacion Bolsa Por 500 Ml	1	Unidad
10	123521	Alcohol Industrial , Fungicida Y Bactericida Para La Limpieza De Piel Y De Superficies O Instrumentos En Donde Cada 100 Ml De Solución Hidroalcohólica Contenga Un 70% De Alcohol Etílico, Presentacion Por Galon Por 3800 Ml.	1	Unidad
11	111218	Algodón Quirúrgico Hidrófilo Elaborado A Partir De Fibras De Algodón Puro, Absorbente En Pomos, Quirúrgico Hidrófilo, Bolsa X 500 Grs	1	Unidad
12	421216	Antiséptico Biodegradable Con Base En Digluconato De Clorhexidina 0.5% Solución Antiséptica Está Indicada Para La Asepsia Externa E Interna. Uso Tópico. Presentacion Por 1Litro.	1	Unidad
13	422816	Bactericida, Fungicida, Desinfectante Desodorizante, Sanitizante, Sales De Amonio Cuaternario 16 Gr, Didecyldimetil Amonio Cloruro 2,88 Gr, Dioctyldimetil Amoniocloruro 1,92 Gr, Octyldecildimetil Amonio Cloruro 4,8 Gr, Alkyldimetil Bencil Amonio Cloruro 6,4 Gr, Glutaraldehido 6 Gr. Presentacion En Unidad Por 1000 Ml	1	Unidad
14	422816	Creolina, Bactericida, (Composicion Concentracion De Creosota Al 15%) En Unidad Por Litro.	1	Unidad
15	123521	Formol, (Solución Acuosa Que Contiene El 37% De Formaldehido Gaseoso) Presentacion Garrafa Por 4 Lt)	1	Unidad
16	511916	Solución Ringer Lactato Solución Inyectable A Base De Cloruro De Sodio 600 Mg; Lactato De Sodio 310 Mg; Cloruro De Potasio 30 Mg; Cloruro De Calcio 20 Mg; Agua Para Iny, C.S.P. 100 Ml. (Lactato De Ringer). Indicado Para Acidosis Y Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año Presentacion Bolsa X 1000 Ml	1	Unidad
17	511916	Solución Ringer Lactato Solución Inyectable A Base De Cloruro De Sodio 600 Mg; Lactato De Sodio 310 Mg; Cloruro De Potasio 30 Mg; Cloruro De Calcio 20 Mg; Agua Para Iny, C.S.P. 100 Ml. (Lactato De Ringer). Indicado Para Acidosis Y Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año Presetnacion Bolsa X 500 Ml	1	Unidad
18	511916	Solucion Salina Inyectable A Base De Cloruro De Sodio Al 0.9% Para Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año .Presentacion Bolsa X 500 Ml	1	Unidad
19	511916	Solucion Salina Inyectable A Base De Cloruro De Sodio Al 0.9% (Solución Salina Al 0.9%) Para Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1Año .Presentacion Bolsa X 3000 Ml	1	Unidad
20	511916	Solucion Salina Inyectable A Base De Cloruro De Sodio Al 0.9% (Solución Salina Al 0.9%) Para Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A Dos Años .Presentacion Bolsa X 1000 Ml	1	Unidad
21	422954	Tintura de yodo al 25% , anticeptico Desinfectante para la piel, heridas y quemaduras.Unidad con 500 ml de solución	1	Unidad

22	422954	Yodo Antiséptico-Desinfectante Complejo Yodo Etanol 27.53 G, Yodo Disponible 2.6 % ,Ácido Fosfórico 2.0 G,Ácido Sulfúrico 4.0 G Presentacion Unidad Por 100 Ml.	1	Unidad
23	422954	Yodo Antiséptico-Desinfectante Yodado Complejo Yodo Etanol (Yodo Disponible 2.6%)27.53 G, Ácido Fosfórico 2 G- Ácido Sulfúrico 4 G - Excipientes Cp. 100 Ml . . Presentación Garrafa Por 1 Galon.	1	Unidad
24	421425	Agujas Vacutainer Calibre 21, 1 Pulgada Caja X 100 Und	1	Unidad
25	421425	Aguja Hipodérmica Esterilizada, Calibre 16 X 1 1/2 Pulgada. Bisel En La Anceta Regular, Desechable. Fabricada En Acero Quirúrgico Recubierta En Silicona, Pared Delgada, Campana En Policarbonato Identificada Por Códigos De Colores, Estériles, Empaque Universal. Caja X 100 Unidades	1	Unidad
26	421415	Aplicador Aseptico, De Madera Con Algodón, Dimensiones 14X10X2 Peso 0.05Kg Por sobre x 100 Unidades	1	Unidad
27	423122	Agujas de sutura curba, punta roma. # 7, taper -punta roma-, 1/2 circle. En acero inoxidable	1	Unidad
28	421215	Equipo Venoclisis Veterinario Macro Goteo Con Aguja Calibre 18 X 1 1/2", presentacion por unidad	1	Unidad
29	411224	Estuche De Disección, Incluye 11 Piezas En Acero Inoxidable, Empleadas En Distintas Aplicaciones Como Son Cortar, Producir Hemostasia, Sujetar, Exponer Tejidos, Etc. Según Ficha Tecnica Adjunta. Presentacion estuche x 11 piezas	1	Unidad
30	423124	Gasa Estéril No Tejida, presentacion Caja X 50 Sobres X 2 Unidades	1	Unidad
31	422916	Hoja Estéril De Bisturí Acerada, No. 21. Fabricada En Acero Inoxidable Herméticamente Sellada En Envoltura (Abre Fácil) De Aluminio En Ambas Caras. (Para Mango No. 4), presentacion 100 Unidades X Caja	1	Unidad
32	422916	Hoja Estéril De Bisturí Acerada, No. 24. Fabricada En Acero Inoxidable Herméticamente Sellada En Envoltura (Abre Fácil) De Aluminio En Ambas Caras. (Para Mango No. 4), presentacion x 100 Unidades X Caja	1	Unidad
33	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 20 Ml, presentacion Caja 50 Unidades.	1	Unidad
34	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 10 Ml. Presentacion Caja 100 Und	1	Unidad
35	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 5 Cc. Presentacion Caja 100 Und	1	Unidad
36	421426	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 50 Cc. Presentacion Caja 25 Und	1	Unidad
37	411216	Puntas para micropipeta de 100 a 200 ul, Presentacion por Rack o Caja de 96 unidades	1	Unidad
38	421432	Eosina nigrosina 5 % Unidad por 30 ml; presentacion por Unidad	1	Unidad
39	422952	Tijera Quirúrgica Estándar Recta Punta Roma-Aguda 14.5 Cm. Instrumental De Acero Quirúrgico Inoxidable, Materiales: Acero De Alta Calidad. Peso: 50 Gr. Presentacion por Unidad	1	Unidad
40	411041	Tubo Vacutainer Con Anticoagulante(Tubo Para Hematologia Esteril, En Plastico Transparencia Cristal, Con 7.2Mg De K2 Edta Capacidad De Aspiracion 4 Ml, Tapa De Seguridad Hemogard Y Tapon Siliconado Hemorepelente. Presentacion En Caja Por 100 Unidades.	1	Unidad
41	411041	Tubos De Vacutainer Tapa Amarilla, Plastico Con Gel Tapon Hemogard De 3,5 Ml, Aditivos Silica Y Gel. Presentacion En Caja Por 100 Unidades.	1	Unidad
42	422816	Hipoclorito De Sodio 5% Desinfectante, presentacion por Garrafa de 20 Litros	1	Unidad
43	471016	Hipoclorito De Calcio (cloro Granular 70%), presentacion por Libra	1	Unidad
44	421426	Jeringa Flex × 50, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 50 cc. Presentacion por unidad	1	Unidad
45	421426	Jeringa Flex × 10, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 10 cc. Presentacion por Unidad	1	Unidad
46	421426	Jeringa Flex × 20, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 20 cc. Presentacion por Unidad	1	Unidad

47	421215	Termometro Veterinario Guardian, Incluye Caiman Y Estuche, de cinco pulgadas para trabajo intensivo; con argolla, cordón y pinza; empacado en estuche plástico y caja individual. Rango acorde al país de destino, escala en centígrados, Fahrenheit o doble escala.. Presentacion por Unidad	1	Unidad
48	531316	Antiséptico En Espuma, Cada 100 Ml Contiene 8,0 G De Yodopovidona (Equivalentes A 0,8 G De Yodo Disponible) Y Vehículo C.S.P 100 Ml, Presentacion Galón X 3500Ml	1	Unidad
49	471318	Detergente liquido suave y espumante, altamente concentrado, desarrollado especialmente para la limpieza manual de superficies en contacto con leche, Ph levemente alcalino. Sin Vapores Tóxicos Ni Agentes Nocivos Para La Piel. Biodegradable, Seguro Para Todo Tipo De Superficies. Principio Activo: ALKIL FENOL ETOXILADO, Líquido viscoso transparente azul Olor Densidad citronela pH Plazo de validad 1,030 - 1,035 g/cm3 10,5 – 11,5 12 meses después de la fecha de fabricaciónPresentacion Bidon Por 5 Galones	1	Unidad
50	471318	Jabon En Polv, sólido en polvo de color blanco con puntos azules que contiene tensoactivos biodegradables y está libre de fosfatos lo que hace que se descomponga de forma rápida y natural en el medio ambiente, disminuyendo además la proliferación de algas que contaminan el sistema marino. No contiene cloro. bolsa por 20 Kilogramos Con Registro Invima	1	Unidad
51	141117	Toallas Absorventes Desechables De Papel, Limpion Natural De Papel, Doble Hoja, Tamaño paño: 24.6 x 20.8 cm. Cantidad de paños por rollo: 1.200 paños. Color: Natural.Recortado En Rollo De 300 Metros	1	Unidad
52	141117	Toallas Absorventes Desechables De Papel Por Paquetes De 130 Hojas, hoja doble , doblada en Z aprox 33 x 33	1	Unidad
53	471318	Desinfectante Clorinado Orgánico Para Máquinas De Ordeño Sin Espuma Altamente Cocnnetrado Enriquecido Con Huemctantes Tensoactivos Y Secuestrante Que Remueven Rapidamente Grasas,Proteinas Y Carbohidratos Dejando Las Superficies Internas De La Maquina Extremadamente Limpias Y Desinfectadas, COMPOSICIÓN Hipoclorito sódico: 174 g/litro, 31.5% Hidróxido sódico: 6.0% Excipientes y agua: csp 100 Bidon X 5 litros	1	Unidad
54	471318	Detergente Ácido Líquido Altamente Concentrado, Para Limpieza De Equipos De Ordeño Y Tanques De Leche. Remueve Residuos De Minerales Y Piedra De Leche composicion Ácido nítrico al 50%. Bidón Por 5 litros	1	Unidad
55	471318	Detergente Alcalino, Desengrasante, Composición Hidróxido de sodio, Hidróxido de potasio y secuestrantes Bidón X 5 litros Para Equipo De Ordeño.	1	Unidad
56	411161	Reactivo Mastitis C.M.T. Cada 100 Ml Contienen Lauril Sulfato De Sodio Al 85B252:B253% 3 G, Excipientes Csp 100 Ml. Presentacion Unidad X 1900 Ml	1	Unidad
57	461815	Delantal plastico desechable blanco, Presentacion paquetepor 25 unidades, calibre 1,5.	1	Unidad
58	411162	1% De Azul De Metileno Acuoso 100 Ml . Presentacion x Unidad	1	Unidad
59	411122	TERMÓMETRO, INMERSIÓN PARCIAL, RANGO -10 A 150°C, DIVISIÓN 1.0, PERMACOLOR ROJO, FONDO BLANCO, LONGITUD 305MM, C/5 PZAS	1	Unidad
60	511027	Solución esteril de cloruro de sodio al 0,9% Presentacion Bolsa X 500Ml	1	Unidad
61	411131	Medidor De Monóxido De Carbono Gm8805: Tiene una gran pantalla LCD y alarma de voz y luz de alarma, asegurarse de que puede detectar gas peligroso e informar a los operadores de precauciones en la situación adversa. Es ampliamente utilizado en petróleo, química, mina de carbón, metalurgia, fabricación de papel, lucha contra Incendios, administración municipal, telecomunicaciones, alimentos, textiles y otras industrias.	1	Unidad
62	411155	Sonometro, Ruido Tester 30-130db -AC/DC de salida -indicación de gráfico de barras -equipado con pelota de esponja para filtrar señales no deseadas de salida. -máximo de retención de lectura -interfaz USB -realizar análisis de software -apagado automático -indicación de sobrecarga: MÁS/MENOS -exhibición del contraluz auto -indicador de batería baja -desarrollado por 4x1.5 V pilas AA (no incluidas) -aprobado por la CE/ROHS/FCC estándar	1	Unidad
63	422819	Bolsa Estéril para toma de muestras Liquidas o solidas – 10oz (300ml) Con Tiosulfato paquete por 100Unidades Las bolsas de muestreo ,para muestras Liquidas o solidas – 10oz (300ml).Con	1	Unidad

		tabletas de tiosulfato que neutralizan el cloro y el yodo, biocidas o agentes oxidantes que están presentes en el agua.		
64	771015	Prueba rápida de Ausencia/ presencia para la detección simultánea de coliformes totales y de E.coli en agua potable. *Kit colorimétrico es decir por cambio de color permite diferenciar los coliformes totales de los fecales.*Medio que permite la identificación de la enzima triptofanasa por la adicion de reactivo de kovac,s.Resultados en 18 - 24 horas *Cada Sachet para ser empleado con 100 ml de agua.fecha de vencimiento no inferiror abril del año 2026.	1	Unidad
65	771015	La Placa Petrifilm para el Recuento Rápido de Mohos y Levaduras es un sistema con medio de cultivo listo para usar que contiene nutrientes complementados con antibióticos, un agente gelificante soluble en agua fría y un indicador que facilita la enumeración de mohos y levaduras *Fondo cuadriculado *Fecha de vencimiento mayor a 1 año *Entrega en Condiciones de refrigeración	1	Unidad
66	771015	Las Placas Petrifilm para recuento Staphylococcus aureus de Staph Express agilizan las pruebas para estafilococos al ofrecerle resultados confirmados en pocos pasos. El Staph Aureus confirmado aparece como colonias rojo-violeta distintivas. Si encuentra alta flora de fondo en su prueba de estafilococo, se puede usar el Petrifilm Disco de Confirmación para identificar Staph Aureus de todas las colonias sospechosas.	1	Unidad
67	771015	Placas de recuento para microorganismos aerobios *Formación de colonias de color rojo para facil conteo *Fondo cuadriculado *Fecha de vencimiento mayor a 1 año *Entrega en Condiciones de refrigeración fecha de vencimiento no inferior a abril del año 2026	1	Unidad
68	411062	Placas de recuento para microorganismos Coliformes *Formación de colonias de color rojo con gas para conteo de Coliformes y colonias azules con gas para conteo de fecales *Fondo cuadriculado *Fecha de vencimiento mayor a 1 año *Entrega en Condiciones de refrigeración fecha de vencimiento no inferior a abril del año 2026	1	Unidad
69	411161	Prueba rápida de Ausencia/ presencia para la detección simultánea de coliformes totales y de E.coli en agua potable. *Kit colorimétrico es decir por cambio de color permite diferenciar los coliformes totales de los fecales.*Medio que permite la identificación de la enzima triptofanasa por la adicion de reactivo de kovac,s.Resultados en 18 - 24 horas *Cada Sachet para ser empleado con 100 ml de agua.fecha de vencimiento no inferiror abril del año 2026.	1	Unidad
70	422816	Creolina, Bactericida, (Composicion Concentracion De Creosota Al 15%) En Unidad Por Litro.	1	Unidad
71	411161	Kit de reactivo para Aluminio, caja con 300 tests de pruebas para usar en fotómetros digitales y/o escritorio,son reactivos para la determinación colorimétrica de Aluminio. El paquete contiene suficiente reactivo para 300 pruebas en los fotómetros portátiles y de escritorio . Estos reactivos permiten una medición rápida y precisa, utilizando una adaptación del método iluminó donde la reacción entre el aluminio y el reactivo causa una coloración rojiza; la intensidad de la coloración determina la cantidad de aluminio presente en la muestra. Está diseñado para un rango de 0.00 a 1.00 mg/L (ppm) de Aluminio	1	Unidad
72	411161	Kit de reactivo para Amoníaco rango medio, caja con 300 tests de pruebas para usar en fotómetros digitales y/o escritorio	1	Unidad
73	411161	Kit de reactivo para Oxígeno, Disuelto (D.O.), caja con 300 tests de pruebas para usar en fotómetros digitales y/o escritorioSon reactivos para la determinación colorimétrica de oxígeno disuelto (OD). La botella de reactivo permite realizar 300 test en los fotómetros portátiles y de escritorio compatibles . Estos reactivos de alta calidad se manufacturan en nuestra fábrica especializada y están marcados claramente con el número de loto y la fecha de expiración. • Reactivos prefabricados fáciles de manejar • Preparados con químicos de alta pureza • Marcados con la fecha de expiración y número de lote para mayor trazabilidad reactivos de alta calidad pre-dosificados, permitiendo a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas y precisas. El método es una adaptación del Estándar Methods of Water and Wastewater, 18th edition, método azida Winkler modificado. La reacción entre el oxígeno disuelto y los reactivos causa un tinte amarillo en la muestra. Simplemente al añadir los reactivos a la muestra, la reacción dará lugar y un medidor portátil o de escritorio compatible podrá determinar la	1	Unidad

		concentración por medio de la coloración producida. Este resultado se mostrará como mg/L (ppm) de oxígeno disuelto. Estos reactivos están diseñados para ser usados con muestras que tienen un rango esperado entre 0.0 a 10.0 mg/L de oxígeno disuelto.		
74	411117	Elemento técnico compuesto binocular diseñado para actividades de demostración, exámenes clínicos y diversas aplicaciones de laboratorio.herramienta para observar microorganismos, esencial para programas pecuarios,agricolas,ambientalesagroindustrales, biología u otras ciencias relacionadas. Este equipo incorpora un cabezal binocular tipo Siedentopf, un platina mecánica de doble desplazamiento y un sistema de enfoque macro y micrométrico para una precisión óptima.Con sistema de iluminación LED para garantizar una iluminación uniforme, eficiente y de larga duración.con seis niveles de aumento: 40X, 100X, 250X, 400X, 1000X y 2500X, que permite una observación detallada de muestras en diversos campos de estudio. Por sus características, este elemento es un instrumento adecuado para investigaciones bacteriológicas, biológicas, farmacéuticas y clínicas, proporciona imágenes claras y de alta calidad para análisis profesionales. Características destacadas Cabezal binocular Siedentopf giratorio de 360 ° con inclinación de 360 °. Elementos de vidrio óptico precisos de alta calidad. Fácil de colocar una cámara de microscopio o una cámara digital de imágenes. Seis ajustes de ampliación, 40X, 100X, 250X, 400X, 1000X y 2500X. Cuatro objetivos acromáticos, DIN 4X, 10X, 40X (S), 100X (S, aceite). Dos pares de oculares de campo amplio: WF10X y WF25X. Distancia interpupilar ajustable. Dioptría ocular ajustable. Variable de iluminación de intensidad. Ajuste coaxial de enfoque grueso y fino. Las perillas de enfoque están en ambos lados. El bloqueo ascendente de la etapa protege los objetivos y deslizamientos. Etapa mecánica de doble capa resistente a las manchas. Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris y filtros. Condensador de ajuste de piñón y cremallera. Especificaciones Cámara Ninguna Tipo de Microscopio Compuesto Solicitud Veterinaria, Laboratorio, Enseñanza / Formación Potencia de Aumento 40X a 2500X Óptica Acromático Vista de Campo Campo amplio Tipo de Cabeza Binocular Poder Objetivo 4X, 10X, 40X, 100X Tamaño del Objetivo 20mm Poder del Ocular 10X, 25X Tamaño del Ocular 23mm El Escenario Etapa mecánica de dos capas Tipo de Luz LED Potencia de la Luz 1W Número de Bombillas 1 Etapa Div 1.00mm Condensador Abbe-Rack Piñón con diafragma Tipo de Condensador Campo claro Óptica del Condensador NA 1.25 Iris Con Iris Fuente de Alimentación 110V / 220V Educación Bachillerato, Colegio, Enseñanza / Formación Color Blanco Dimensiones 280 mm x 178 mm x 350 mm	1	Unidad
75	411153	Especificaciones tecnicas Método de medición: Medición de dispersión de 90°, conforme a ISO 7027 Rango: 0 a 1000 NTU, selección automática de rango: 0,01 a 19,99 NTU 20,0 a 99,9 NTU 100 a 1000 NTU Resolución 0,01/0,1/1 NTU Error de lectura: ≤ ±2 % de lectura± luz parásita Repetibilidad: ≤ ±1 % de la lectura o 0,02 NTU, el mayor de los dos Luz extraviada: ≤0,02 NTU (FNU)	1	Unidad

		Estándares de calibración: Solución de polímero o formacina AMCO : 0, 20, 100, 400 y 800 NTU (FNU) Fuente de luz: Infrarrojo Detector: Fotovoltaica de silicio Monitor: Pantalla a color TFT Modo de medición: Medición normal y medición TruRead Viales de muestra: Φ25×60 mm, vidrio de borosilicato alto con tapón de rosca Volumen de la muestra: 18 mL Condiciones de trabajo: Temperatura: 0 a 50 °C (32 °F a 122 °F); Humedad relativa: 0 a 90 % a 30 °C, 0 a 80 % a 40 °C, 0 a 70 % a 50 °C, sin condensación DEL EQUIPO Almacenamiento de datos: 200 grupos Salida de datos: USB a PC Registro de calibración: Fecha y hora de calibración Fuente de alimentación: 3 pilas alcalinas AAA Clasificación del IP: IP67 Dimensión/Peso: Metro: (90 × 203 × 80) mm / 385 g Estuche portátil: (310 × 295 × 110) mm / 1,5 kg Certificado de Calidad y Seguridad: ISO9001:2015 y CE		
76	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (blanco) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
77	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (verde) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
78	241115	Bolsas de colores para residuos sólidos según código de colores (negro) 97 cm X 115 cm paquete por 50	1	Unidad
79	701515	Forcípula para medición de troncos de árboles, regla graduada de hasta 50 cm y brazos en aluminio Cuenta con soportes de plástico moldeado por inyección de alta resistencia que son más fuertes que los soportes de aluminio. Elimina remaches sueltos y desgastes que podrían producir medidas inexactas. Este calibrador de aluminio de alta resistencia brinda medidas precisas de diámetro de hasta 50 ”. Mordazas de medición ajustables y de fácil deslizamiento. Vigas graduadas en ambos lados. – Presentación: Unidad	1	Unidad
80	411218	Acidómetro, bureta para leche dosificación.	1	Unidad
81	411115	BALANZA BASCULA GRAMERA 20KG Color: Blanco Carcasa en ABS Plato: 30x23cm en acero inoxidable Peso Máximo Soportado: 20000 g Voltaje: 110V Batería INTERNA recargable para trabajar con ella en cualquier lugar. Nivel de burbuja y pies regulables. Mínimo 1g Lectura de precisión: de 1 a 1 gramo Protección IP44. Pantalla LCD retroiluminada. 6 digitos de 20 mm. 7 botones. Salida Puerto 9 Pines RS232 Cable USB y el driver usb PVCOM Protección contra sobrecargas. Múltiples unidades de peso: g, t, kg, lb y oz. Funciones de pesado básico: Cero, tara, bruto, neto.	1	Unidad
82	411115	Bascula digital. Función TARA. Pantalla de cristal líquido de 15,24 mm (0,6"). Capacidad de 1 g hasta 5 kg. Dos unidades de medida: g / oz. Equipado con sensor "calibrador de tensión" de alta precisión. Utiliza 2 pilas AA.	1	Unidad
83	121615	Cinta indicadora de ph merck x 100 und	1	Unidad
84	411156	El medidor electrónico de bolsillo para pH en CARNES: PH METRO DIGITAL PORTATIL.(HI 98163 Medidor de pH Portátil para Carne HANNA) Especial para alimentos contiene: Ph Metro soluciones para su calibración y uso inmediato Destornillador para ajuste de calibración Baterias Instrucciones de uso. Características: Modelo: PH-9108 Rango de medición: 0.00~14.00pH Precisión: ±0.2PH // ±0.1PH(20ºC) Resolución: 0.01PH Temperatura de funcionamiento: 0ºC~50ºC Compensación automática de temperatura: 0ºC~50ºC Eléctrodo y punta de penetración en acero inoxidable removible: para análisis de carnes . Fuente de alimentación: 3*1.5V(AG13) (not included in delivery) Dimensiones : 175mm*51mm*25mm Peso : 77g Eléctrodo especializado para el análisis de leche durante su procesamiento	1	Unidad
85	411156	El medidor electrónico de bolsillo para pH en leche: PH METRO DIGITAL PORTATIL.	1	Unidad

		Especial para alimentos contiene: Ph Metro soluciones para su calibración y uso inmediato Destornillador para ajuste de calibración Baterias Instrucciones de uso. Características: Modelo: PH-9108 Rango de medición: 0.00~14.00pH Precisión: ±0.2PH // ±0.1PH(20ºC) Resolución: 0.01PH Temperatura de funcionamiento: 0ºC~50ºC Compensación automática de temperatura: 0ºC~50ºC Eléctrodo: para queso y análisis de leche. Fuente de alimentación: 3*1.5V(AG13) (not included in delivery) Dimensiones : 175mm*51mm*25mm Peso : 77g Eléctrodo especializado para el análisis de leche durante su procesamiento		
86	511716	Fenolftaleína Al 1% Peso /Volumen. Presentación En Envase plastico Gotero 3 Onzas. fecha de vencimiento mayor de 6 meses.	1	Unidad
87	121645	Hidróxido De Sodio Para Análisis Concentración 0,1 Normal. Presentación Frasco plastico Por Litro	1	Unidad
88	481019	Jarra medidora plástica, graduada. capacidad 1 Lt.	1	Unidad
89	411130	Lactodensímetro para leches de vidrio Con Termómetro Escala graduada en 100 partes. Vástago con escala graduada comprende valores entre 15 y 40 que corresponden a las milésimas de densidad por encima de la unidad. Calibrado a 20º C. Rango: 15 – 40. Divisiones: 1. Diámetro: 23Ø mm. Longitud: 290 mm. Termómetro: Sí. Termómetro de 0-40º C. (resolución 1º C). 1.015 - 1.040: 0.001 g/mL, T=20°C - Termómetro 0 – 40°C	1	Unidad
90	411153	Refractómetro digital Medidor de sólidos disueltos. electrónico de mano. Refractómetro digital de Bolsillo PAL-3 Especificaciones: Alta precisión Modelo: PAL-3 Número de corte: 3830 Rango: Brix : 0.0 a 93.0% Resolución: Brix : 0.1% 0.1 ° C Exactitud: Brix : ±0.1 % Compensación de temperatura: 10 a 100 ° C Volumen de la Muestra: 2 a 3 gotas Tiempo de Medición: 3 segundos Fuente de alimentación: 2 × Baterías tipo AAA Fuente de Poder: Aprox. 11,000 veces medición (cuando se utiliza baterías alcalinas) Clase de protección internacional: IP65 Protección al polvo y chorros de agua Dimensiones y Peso: 5.5 × 3.1 × 10.9cm 100g (unidad principal solamente).	1	Unidad
91	521519	Moldes en policarbonato para bombones de chocolate, 100 % policarbonato sin bisfenol A, herramientas pulidas y fresado CNC de alta precisión, con codigo matriz de datos indicador laser de referencia, origen.	1	Unidad
92	411122	Termómetro digital de alimentos tipo punzón certificado NSF con Biocote: • Rango de medición: • -40 A + 450 ° F / -40 a + 230 ° C • NSF® certificado • 6 segundos respuesta • Punta fina de 1,5 mm • Punzón con longitud de 5 "/12.7 cm • impermeable • inastillable • Para finos cortes de carne, pescado o aves de corral • Función Hold (retención de datos) • grandes dígitos • plástico ABS seguro para los alimentos con BioCote® • Carcasa de acero inoxidable • Permite calibración en campo • Botón de encendido / apagado • Auto-apagado después de 10 minutos • guía de temperatura en vaina • Montaje: clip de bolsillo • batería tipo botón de 1,5 V IEC LR44 alcalina (Incluida)	1	Unidad
93	411122	Termómetro digital de punzón de menos 10 a 240 grados centígrados	1	Unidad
94	511027	Alcohol industrial al 75% (ETILICO/ETANOL) - Presentación: envase X 3800 ml	1	Unidad
95	511027	Alcohol industrial 96% (ETILICO/ETANOL) - Presentación: Galón	1	Unidad
96	422816	Hipoclorito de Sodio Concentración del 15% - Presentación: envase x 20 Litros	1	Unidad

97	411161	Solución buffer pH 4 para calibrar pH metro. Solución de pH 4,01,c/certificado - Presentación: envase de 500 ml	1	Unidad
98	411161	Solución buffer pH 7 para calibrar pH metro . Solución pH 7,01, c/certificado - Presentación: envase de 460 ml	1	Unidad
99	411161	Solución de almacenamiento de KCl 3M para almacenar bulbos de pH-metro. POTASIO CLORURO 3 M PARA ELECTRODOS, CERTIFICADO - Presentación: envase de 250 ml	1	Unidad
100	411215	Pipeta Pasteur o gotero plástico graduado 3 ml. utilizadas para transferir líquidos de un recipiente a otro. - Presentación: Bolsa X 100 Und.	1	Unidad
101	411048	Probeta plástica graduada en relieve de 1000 ml. Polipropileno , base hexagonal, graduación de 5 ml. Esterilizable por autoclave. - Presentación: Unidad	1	Unidad
102	411048	Probeta plástica graduada en relieve de 500 ml. Polipropileno , base hexagonal, graduación de 5 ml. Esterilizable por autoclave. - Presentación: Unidad	1	Unidad
103	411048	Probeta graduada en relieve de 200ml plastico. Polipropileno , base hexagonal, graduación de 5 ml. Esterilizable por autoclave. - Presentación: Unidad	1	Unidad
104	411138	Kit químico de pruebas para la determinación de parámetros com?nmente monitoreados en pruebas de suelo. Al utilizar el Kit de Pruebas Rápidas de Suelo de Hanna, es posible medir el pH y los elementos más importantes para el crecimiento de la planta: nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K). Este kit está equipado con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 10 pruebas para cada Parámetro.	1	Unidad
105	411139	Medidor de humedad del suelo 4in1 planta tierra del suelo PH humedad leve Meter termómetro temperatura probador de luz solar para el jardín - Presentación: Unidad	1	Unidad
106	411122	Termo higrómetro digital: Rango de temperatura Interior: -10 ° C a + 50 ° C Exterior: -50 ° C a + 70 ° C Rango de humedad: Interior: 20% a 99% H.R. (Cuando la humedad es <20% H.R., muestra 10% H.R. directamente). •□Alimentación : 1,5V (tamaño AAA x1 - Presentación: Unidad	1	Unidad
107	601039	Refractómetro digital portátil 0-85 % °Brix con lectura rápida y ATC .Refractómetro Digital. Medidor De Concentración De Azúcar De Frutas; Rango de Medición Alcohol metílico: 0 a 85% Resolución Alcohol metílico: 1%, Temperatura: 0.1 ° C Exactitud de la Medición ±0.2 %	1	Unidad
108	411153	Refractómetro análogo. Rango de medición: 0-32% Brix. Resolución: 0,2% Brix Refractometro con compensador automático de temperatura ATC Ideal para medir el nivel de azúcar en pruebas de frutas, verduras, melazas, hiervas, vino o cerveza. Los grados Brix son una unidad de cantidad (símbolo °Bx) y sirven para determinar el cociente total de materia seca (generalmente azúcares) disuelta en un líquido. Una solución de 25 °Bx contiene 25g de sólido disuelto por 100g de disolución total. Color: negro Material: ABS y Metal Rango de prueba: 0 -- 32 % El empaque incluye: Refractómetro en bolsa plástica (sin caja) Llave para ajuste de calibración pipetas para muestras. Dimensiones: 16.5 cm X 4.0 cm X 4.0 cm Peso: 92 g	1	Unidad
109	411146	Penetrometro analogo. instrumento analógico portátil diseñado para medir la firmeza y madurez de frutas. Equipo Rango Penetrometro 0,5-24Kg/cm2 Peras, Manzanas, Melocotones, etc. Precisión: +/- 0,1 - Puntas incluidas: 8 y 11 mm. - Estuche Incluido, Manual Instrucciones - Profundidad de inserción: 10mm - Tamaño 140x60x30mm - Peso 0,3Kgr	1	Unidad
110	411138	Durómetro digital. Esclerómetro portátil, penetrómetro de frutas de alta precisión. Características:Pantalla digital, fácil de leer, de alta precisión y tiene una variedad de unidades de medida que se pueden convertir según las necesidades. Hay dos modos de uso: modo en tiempo real y modo pico, . Especificación: Tipo de artículo: probador de dureza Material: ABS Fuente de alimentación: batería de litio recargable de 3,7 V (batería incluida)	1	Unidad

		Aplicación: medición de la dureza de la fruta Capacidad de la batería: 500 mAh		
111	211020	Calibrador Circular De Frutas, Herramienta De Clasificación Flexible Profesional, Medidor De Diámetro De Fruta, 7 Anillos	1	Unidad
112	411215	Pipeteador De Cremallera. Pipette Pumps color Rojo. Volúmen:25 mL	1	Unidad
113	411161	Kit Para Controlar La Calidad General Del Agua En Sus Parámetros Químicos Más Importantes: Alcalinidad, Cloruro, Dureza, Hierro, Ph Y Sulfito. El Kit Tiene Todos Los Reactivos Necesarios Para Realizar Más De 100 Tests Por Cada Parámetro (50 De Hierro) (Kit Pra Calidad Del Agua)	1	Unidad
114	211016	Bandeja Germinadora Crecimiento Forestal De 50 Cavidades. Bandeja hecha de material poliestireno de alto impacto. Profundidad : 120mm. Espesor:1,5mm. Peso:210g. Celdas:40x40mm. Fondo de celda:19x19mm. Tamaño:500x250mm. Distribución de celdas: 5×10.	1	Unidad
115	491215	Nevera de poliestireno expandido (Icopor) De 20 Lts Con Sujetador Y Tapa.	1	Unidad
116	601042	Kit Analizador Medidor De Ph Y Cloro Para Piscinas. Kits De Muestreos Y Pruebas De Agua	1	Unidad

LOTE 11 TURISMO Y ATRESANIAS

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	311515	Kilogramo-Piola de Algodón. Algodón 100% natural: hecho de hilo de algodón Colores varios Cuerda de macramé 3 mm x 200 m X 200 GRAMOS. Color variados . Algodón natural: hecho con hilos de algodón IOLA MACRAME es una fibra de algodón ideal para realizar la técnica macramé. Grosor: 3mm, 3 cabos. Calibre 36 Peso: +/- 200 gr (62 metros). Composición: 80% algodón, 20% otras fibras.	1	Unidad
2	271115	Sierra en forma de arco de alta calidad, fácil de manipular gracias a los tubos que sirven como mango sujetador, sierra con dientes de gran filo, resistente y duradera. Marco segueta cromado, puede ajustarse con seguetas de 8,10 y 12 pulgadas, fácil de usar. X unidad	1	Unidad
3	601212	Ecolines para madera.Set de 10 ecolines en los siguientes colores: Amarillo Cadmio, Rojo, Uva, Azul Turquesa, Naranja, Burgandy y Verde Limón. Presentacion: Frasco de 30 cc X Set de 10 Unidades.	1	Unidad
4	311515	Kilogramo-Piola de Algodón. Color amarillo, chocolate, naranja , verde militar,rojo con brillo, turquesa, verde pistacho 3mm,200MTS I KILO MACRAME	1	Unidad
5	111517	Kilogramo-Hilaza. Color Crudo. 3mm,200MTS I KILO MACRAME	1	Unidad
6	411115	Bascula O Gramera Digital, Sensor de alta precisión. Unidad de medida: g / oz; Indicador de sobrepeso. Apagado automático. Indicador de batería baja. Utiliza 2 pilas AA. Función TARA, elimina el peso del recipiente. Cuerpo de polipropileno; Pantalla LCD. Capacidad: 5 Kg. División mínima: 1 g / 0.1 oz. Pesada mínima: 20 g / 2 oz.	1	Unidad
7	231015	Taladro Eléctrico Recargable Manual Mini Herramienta Rotativa Amoladora, •Recoger diámetro del portabrocas: 0,5-3,2 mm •Potencia de entrada nom: 10 W •Velocidad sin carga: 5000-15000 r/min •Suministros de bricolaje: carpintero/pulido/grabado •Voltaje de salida: 3,7 V/ Voltaje de carga: 5 V CC (USB)	1	Unidad
8	531416	Juego De Mostacilla 12 Colores Telar+ Hilo+ Agujas+ Organizadores, Mostacilla calibrada 12 colores – Total 144 gramos • Telar para mostacilla o miyuki • Organizador en acrílico de 12 tarritos • Rollo de Hilo negro para bisutería Búfalo • Paño de agujas mostacillera #100, 25 unidades, 10cm de largo	1	Unidad
9	531416	Telar vertical, Telar Vertical o telar de bastidor es un marco con hilos de urdimbre que se encuentran verticalmente y que soportan la trama o hilos horizontales que forman el tejido. Este tipo de telar permite la elaboración de tapices, tapetes, telas de gran densidad. Telar graduable en madera.	1	Unidad

		Medidas: 34 x 34 Completo: Imagen tener en cuenta esto		
10	111517	HILO COLA DE RATA, Hilo en poliester ideal para macramé ,100x 0.8 mm, colores variados	1	Unidad
11	232718	DISCO DE KUMIHIMO REDONDO, Disco Kumihimo Redondo Para realizar cordones tejidos y trenzados con la técnica japonesa de Kumihimo, DISCO REDONDO DIAMETRO 10.8 CMS	1	Unidad
12	201116	Mototool Inalámbrico Inalámbrico, Herramienta rotatoria , Potencia: 1.6 A • Voltaje: 110V 5 velocidades ajustables (5000/10000/15000/2000/25000 RPM) Incluye Juego de puntas y accesorios Fuente de alimentación CC. Sistema de cambio rápido de accesorios	1	Unidad
13	501618	Kilogramo-CURCUMA EN POLVO -PIGMENTO NATURAL VIBRANTE. El producto mantiene sus propiedades durante un mínimo 12 meses después de su producción y en el envase original cerrado.	1	Unidad
14	391216	CONOS-CORDON ENCERADO BRASILERO DIAMETRO 1 MM COLORES VARIADOS	1	Unidad
15	271121	SET X 3 ELEMENTOS-JUEGO DE PINZAS PARA BISUTERIA , PLANAS .REDONDAS , CORTAFRIO. Pinza plana: Perfecta para sujetar, doblar y alisar piezas sin dañarlas. ✔ Pinza redonda: Ideal para hacer argollas, espirales y curvas en alambre. ✔ Pinza de corte (corta frío): Precisión para cortar alambres y materiales con facilidad. Material: hierro Color: mango rosado, herramienta níquel Presentación: kit empaque plástico, respaldo de cartón Largo: 16,5 cm de alto, 18,5 cm de ancho, 1,5 cm de profundidad Peso: 197 gramos aprox	1	Unidad
16	271127	Pistola de silicona de 40 watios, Grande. Para barras de silicona desde 10,8 mm hasta 11,5 mm. Voltaje: 100-240 V Frecuencia: 50-60 Hz	1	Unidad
17	271410	Bisturi grandes,navaja segmentada de 18 mm de ancho mecanismo de seguridad, punta de flecha para hacer cortes rectos facilmente	1	Unidad
18	312015	Cinta De Enmascarar 24mm Rollo x 40 m Cinta adhesiva de papel crepe recubierta con adhesivo de caucho resina sensible a la presión. Especialmente diseñada para brindar condiciones de enmascaramiento e identificación en aplicaciones no rigurosas.	1	Unidad
19	501618	KILOGRAMO-ACHIOTE BIXA ORELLANA PIGMENTO NATURAL TEÑIR FIBRAS NATURALES. POLVO - PRESENTACION POR KILO	1	Unidad
20	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Amarillo mate**	1	Unidad
21	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Azul Hortencia mate**	1	Unidad
22	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Rojo**	1	Unidad
23	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Negro mate**	1	Unidad
24	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Blanco**	1	Unidad
25	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Azul claro mate**	1	Unidad
26	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Naranja**	1	Unidad
27	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Cali mate**	1	Unidad
28	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Oscuro mate**	1	Unidad
29	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Oliva mate**	1	Unidad
30	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Azul Rey**	1	Unidad
31	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Turqueza mate**	1	Unidad
32	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Claro mate**	1	Unidad
33	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Rosado Claro**	1	Unidad
34	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Lila Claro mate**	1	Unidad
35	391216	Hilo poliamida bufalo, referencia b46, 40 gramos, calibre 46. Hilo de poliamida utilizado para coser y manualidades, hilo de poliamida de alta resistencia. **Color: Negro**	1	Unidad
36	391216	Hilo poliamida bufalo, referencia b46, 40 gramos, calibre 46. Hilo de poliamida utilizado para coser y manualidades, hilo de poliamida de alta resistencia. **Color: Blanco**	1	Unidad

37	321015	KIT 2 UNIDADES-Radio FRS portátil, T383, Talkabout, radios bidireccionales, recargable - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA TRASMISOR-RECEPTOR NOMBRE MÓDULO RADIOFRECUENCIA	1	Unidad
38	411117	Binocular Tasco Essentials 7×35- TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	1	Unidad
39	421720	BOTIQUIN- BRIGADISTA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA TIPO BRIGADISTA DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	1	Unidad
40	451116	APUNTADOR LASER VERDE - AVISTAMIENTO D EAVES - TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA LASER TIPO LAPIZ POTENCIA N.A.	1	Unidad
41	491215	CARPA DE ACAMPAR: REFERENCIA: ARPENAZ 2 PARA 2 PERSONAS, PESO 2.2 KG, COSTURAS TERMOSELLADAS, DIMENSIONES: 120 X 200. ALTURA 105 CM. FUNDA CILÍNDRICA DE 23 X 65 CM, VARILLAJE. DOBLE TECHO : 85.0% POLIÉSTER, 15.0% COLOR: VERDE-IMPERMEABLE: SI.	1	Unidad
42	461817	CASCO PROTECTOR ESPECIAL PARA AVENTURA: MODELO T2 AIR (PRO AIR) TIPO 1 CLASE C LT HASTA -30° CERTIFICACION EN 397 / A1:2000 ANSI Z89.1- 2009 CLASSIFIED UL-MATERIAL: CONCHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD Y SISTEMA DE ARNÉS AJUSTABLE, PESO NETO 0,40 KG	1	Unidad
43	391116	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES: DE 4 LED 3 AAA, 3 FUNCIONES, 40 LÚMENES	1	Unidad
44	491215	carpas camping 4 personas todo terreno, modelo blackout, SKU 11111. resistente al agua y fuertes vientos. Waterproof: 800mm de columnas de agua. E-Port Hace que sea facil de llevar la energia electrica dentro de su carpa. Storm Flap protector que cubre la cremallera que evita el paso del agua. Dimensiones de carpa abierta:2,14m x 2,14m y 1,4m de alto. Tela, Dimensiones del empaque: 15x15x56cm. peso para envio 4kg. escudo completamente impermeable, proteccion solar UV, Sobretecho hasta el suelo que cubre la parte interna de la carpa, piso con mayor grosor que permita mayor resistencia y confortable, cuenta con alfombra en la entrada, estuche con doble aza para traslado incluido, red mosquitera ultra fina.	1	Unidad
45	441217	Lapicero laser luz roja para señalar detalles de atractivos turisticos posee un mecanismo interno que genera un haz de luz continuo que fija un punto rojo en el lugar hacia donde apunte el puntero. El sistema se alimenta de baterias de relojeria. (3 pilas tipo boton incluidas)	1	Unidad
46	271115	Navaja multiusos 12 funciones camping senderismo. Cuchillo, abrelatas, tijeras, sierra, Lima ,destornillador estrella, destornillador pala, abrebotellas, sacacorchos, sacabocados, enhebrador y raspador. En Acero inoxidable.	1	Unidad
47	391116	Linterna tactica 15000lm+ estuche zoom recargable + led cob lateral, alcance real hasta 600 metros completa oscuridad, 300 metros en ciudad, dimensiones recogida: 13x3,4 x 3,4cm. Expandida zoom: 14,2x3,4x3,4cm. Resistente a la lluvia y al agua. Material: aleacion de aluminio, color: negro	1	Unidad
48	541115	Cronometros Presentación de hora: Hora, minutos, am /pm, año ,mes , dia y día de la semana Rango:1/1000 seg. Modos de medición: Tiempo neto, Tiempo fraccionado (split), Tiempos de 1º a100 º lugar, Tiempo de vuelta (LAP)(tiempo de vuelta para cada segmento de un evento) y contador de vuelt	1	Unidad
49	141115	Papel Gramaje 75 gr. Clase Bond. Color Blanco. Tamaño: Carta. Cantidad: Resma (500 hojas)	1	Unidad
50	432020	Dispositivo Flash USB DataTraveler SE9 de Kingston posee un cuerpo del producto estilizado, con un gran anillo que hará que se fije fácilmente. Este factor hace de él un gran accesorio para computadores portátiles, así como para las tablets que ofrecen puertos USB. Características: Compatible con Windows® 8.1, Windows 8, Vista®; y con Mac. Cuerpo del producto: metálico y estilizado. Capacidad: 32 GB.	1	Unidad
51	441217	CAJA-Esfero Negro. Sistema de escritura con tinta inkjoy, trazo medio. Barril transparente que permite ver el contenido de la tinta. - Sistema de escritura con tinta inkjoy. - Escritura suave e intensa.. Caja x 60 unidades	1	Unidad
52	441217	CAJA-Colores de mina gruesa de 4.0 mm, Son más suaves y cremosos	1	Unidad

LOTE 12 EPP

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	461815	OVEROL TIPO PILOTO COLOR CAQUI TRECE CREMALLERAS CON LOGO SENA COLOR VERDE, MATERIAL DRIL CAQUI. Trece cremalleras de alta calidad, con logo del Sena bordado en color verde, en la parte delantera izquierda de 10cm, acabados en hilo de altísima calidad,	1	Unidad

		diferentes **tallas M** Las cremalleras deber ir ubicadas en: mangas y botas 4, en bolsillos pectirales 2, en brazos 2, pincipal al frente 1, bolsillos delanteros 2, bolsillos lateral para accesar panalón inferior 2.		
2	461815	OVEROL TIPO PILOTO COLOR CAQUI TRECE CREMALLERAS CON LOGO SENA COLOR VERDE, MATERIAL DRIL CAQUI. Trece cremalleras de alta calidad, con logo del Sena bordado en color verde, en la parte delantera izquierda de 10cm, acabados en hilo de altísima calidad, diferentes **tallas L** Las cremalleras deber ir ubicadas en: mangas y botas 4, en bolsillos pectirales 2, en brazos 2, pincipal al frente 1, bolsillos delanteros 2, bolsillos lateral para accesar panalón inferior 2.	1	Unidad
3	461815	OVEROL TIPO PILOTO COLOR CAQUI TRECE CREMALLERAS CON LOGO SENA COLOR VERDE, MATERIAL DRIL CAQUI. Trece cremalleras de alta calidad, con logo del Sena bordado en color verde, en la parte delantera izquierda de 10cm, acabados en hilo de altísima calidad, diferentes **tallas** XL Las cremalleras deber ir ubicadas en: mangas y botas 4, en bolsillos pectirales 2, en brazos 2, pincipal al frente 1, bolsillos delanteros 2, bolsillos lateral para accesar panalón inferior 2.	1	Unidad
4	461815	OVEROL TIPO PILOTO COLOR CAQUI TRECE CREMALLERAS CON LOGO SENA COLOR VERDE, MATERIAL DRIL CAQUI. Trece cremalleras de alta calidad, con logo del Sena bordado en color verde, en la parte delantera izquierda de 10cm, acabados en hilo de altísima calidad, diferentes **tallas XXL** Las cremalleras deber ir ubicadas en: mangas y botas 4, en bolsillos pectirales 2, en brazos 2, pincipal al frente 1, bolsillos delanteros 2, bolsillos lateral para accesar panalón inferior 2.	1	Unidad
5	461815	Respirador libre mantenimiento con valvula / Respirador N95 de libre mantenimiento, estilo de plegado plano vertical puente nasal ajustable o de fácil adaptabilidad, libre de puntos de presión, bandas de sujeción para la cabeza, diseño con refuerzo interno o externo que aumenta la resistencia a los daños por humedad o el calor. Presentación Paquete por 25 unidades	1	Unidad
6	461815	caja de Tapabocas desechable/ Mascarilla desechable o tapabocas de tres pliegues elaborado en telas no tejidas de triple capa de polipropileno o poliéster con barrera microbiana (cada capa de mínimo 20 g) cintas elásticas para ajuste en las orejas, regleta metálica de ajuste a la nariz, hipoalergénico y no estéril, sellado con ultrasonido y libre de hebras, presentación en caja de 50 unidades, empaque individual. NTC 1733 Higiene y seguridad. Equipos de protección respiratoria; Resolución 522 de 2020 - Autorización Invima MEJORARON CALIDAD DEL PRODUCTO	1	Unidad
7	461815	Guante De Látex Quirúrgico por Cajas (Guantes De Latex Natural, Sin Polvo, Texturado En Panal Abeja, De Un Solo Uso, Recubrimiento Interior, Calidad Aql 1.5 Talla M y L. Presentación Caja Por 100 Unidades) en caja	1	Unidad
8	461815	Par de Guantes De Carnaza Corto Palma en cuero tipo vaqueta para mayor resistencia al desgaste 5 Dedos. Talla Grande L.	1	Unidad
9	461815	Guantes De Vaqueta. Ntc 2207, En Presentación PAR, Fabricadas Con Vaqueta Flexible con refuerzo en la palma y 5 Dedos, Medidas 10,5 Pulgadas Color Amarillo. Tipo industrial resistentes a las tareas de abrasión moderada, como limpieza con residuos pesados, manipulación con madera, construcción y Mecánica. Normas de referencia NTC 5684: 2009, 2190: 2008, 2307: 1987.	1	Unidad
10	461815	Guante Nitrilo Color Azul, Libre De Talco, Presentación Talla L y M, Calibre 8, Caja * 100 Unidades	1	Unidad
11	461815	Bata desechable Unisex de color Blanco: Manga larga, Cómoda y transpirable Material (Polipropileno 20gr/m2), hipoalergénico, Cuello camisero, velcro delantero para el cierre frontal y puños elásticos, empaque individual por unidad. Confeccionada en Polipropileno 100%, tejido sin tejer (TST). Talla M Paquete x 10 unidades	1	Unidad
12	461815	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA, con puntera, Anti perforante. Diseño Antideslizante, Especialmente Para El Talón Y La Punta. Resistente A Hidrocarburos Y Con Resistencia Dieléctrica. Resistencia Al Impacto 200 Joules. Resistencia A La Compresión 15 KN. Bota Capellada 100% en cuero natural tipo graso e hidrofugado repelentes al agua, con punteras de seguridad fabricadas en composite con tratamiento termico color cafe con ojales plasticos resistentes a la rotura(diseñada para prevenir y proteger los pies de las lesiones, se debe considerar las tallas universales(34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45**).** **Presentación por par**	1	Unidad
13	461815	Traje de seguridad para manejo de plaguicidas/ayuda a la protecccion contra particulas solidas, salpicaduras de quimicos, /su material es ultraligero reduciendo el calor y	1	Unidad

		generando comodidad.overol técnico (Tipo 5/6) diseñado con material laminado o polipropileno no tejido		
14	461815	Casco de Seguridad Tipo II Industrial Con ratchet graduable 6 puntos mínimo y barbuquejo integrado, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad, Sistema de ajuste, graduación y colocación rápida, Casco con Ranuras para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva). CALIDAD CE EN397; CE EN50365; ANSI Z89.1 Tipo II NTC 1523 - Higiene y seguridad. Cascos de seguridad industrial.	1	Unidad
15	461815	Careta industrial soldador fotosensible / Protección contra impactos de partículas a alta y baja velocidad. Fabricada en material termoplástico de alta resistencia al calor. Resistencia a esquirlas incandescentes, Resistencia arco eléctrico, sistema de protección visual, con filtro adecuado para rayos ultravioleta, visor levantable, Tamaño universal del cristal intercambiable entre sombras (cuenta con cinco opciones de sombra, desde la sombra 8 hasta la sombra 12, y una sombra clara de 3), filtro UV 99.9% en policarbonato o termoplástico	1	Unidad
16	461815	Gafas De Protección lente claro, garantiza protección UV, Marco de pvc patrio. visor de policarbonato oftálmico con protección lateral, anti estática - anti ralladura - anti empañante. resistente a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos. lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra. patillas de ajuste telescópico . cordón de seguridad. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificados. Filtro UVA/UVB 400 al 99,9% de protección. Normativa marcada en lente y en marco. Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retractiles. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Norma de referencia: NTC 1825 Y 1826, ANSI Z – 87.1	1	Unidad
17	461815	Mono gafa de Seguridad antiempañante . Montura Integral, ventilación indirecta. Lente Claro Antiempañante, lentes en policarbonato, panorámicos, protección contra partículas de polvo y de elementos que caen y rebotan, banda elástica ajustable, filtra 99.9 de los rayos ultravioletas. Cumple con ANSI Z87	1	Unidad
18	461815	Gorra de protección en dril con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA	1	Unidad
19	461815	Mangas De Palpacion Desechable Nacional talla M. Presentacion x Paquete 50 Unidades	1	Unidad
20	461815	Mangas De Palpación Rectal Veterinarias Ultrasensibles talla M. Presentacion Caja X 100 Unidades	1	Unidad
21	461815	Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. Elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón), manga larga, resorte para mayor proteccion. Presntacion Talla Unica **X PAR**	1	Unidad
22	461815	Overol Apícola Enterizo De Tela Dril Grueso, Color Claro Y Cierre En Cremallera, Con Careta Esgrima (Sheriff).Redonda, Malla Plástica, Desmontable Con Cremallera- Talla Xl, Presentacion por Unidad	1	Unidad
23	461815	Guantes de nitrilo.Libres de látex y diseñados para manipulación segura en actividades que requieren protección contra agentes químicos, suciedad, fluidos y abrasión ligera. Aptos para uso industrial, automotriz, clínico, estético y de laboratorio.Material y Composición Material: Nitrilo 100 % sintético. Libre de látex: Sí (aptos para usuarios con alergia al látex). Superficie: Texturizada en dedos o palma (según proveedor) para mejor agarre. Polvo: Sin polvo (powder-free). Color: Negro sólido. Biocompatibilidad: Cumple requisitos para contacto seguro con piel. Especificaciones Técnicas Tipo: Guante desechable, ambidiestro. Longitud: 240–250 mm (talla estándar). Espesor: Punta de dedos: 0.08–0.10 mm Palma: 0.06–0.08 mm Elasticidad: Alta flexibilidad y resistencia al desgarro. Ajuste: Ajuste ceñido tipo segunda piel. Corte del puño: Borde enrollado (beaded cuff) para evitar deslizamiento.	1	Unidad
24	461815	Gorro Tipo Oruga Blanco Desechable, Tipo Acordeón En Polipropileno No Tejido De 10 Gramos, color blaco. Empacado En Bolsa * 100 Unidades	1	Unidad
25	461815	(Blanco): -Delantal plástico en polietileno 100%, desechable blanco, bolsa * 20 unidades	1	Unidad

26	461815	Toalla antibacterial, paños precortados de limpieza. Con alta capacidad de absorción de líquidos y aceites y una baja liberación de pelusa. Presentación por Rollo, color blanco x 88 paños, con dimensión de 42 x 28 cm cada paño	1	Unidad
27	461815	Protector Auditivo Tipo Tapón En Silicona Con Cordón: Fabricado En Silicona, Con Cuatro Membranas De Mayor A Menor Dimensión Y Una Excelente Acomodación Dentro Del Oído, Que Incrementa Los Niveles De Atenuación. Con Cámara Interna De Aire. Material Hipo alergénico De Fácil Mantenimiento Y Duración. Incluye Cordel E Insertador Y Estuche Tipo Llavero. El fabricante debe especificar en el empaque o en la ficha técnica el nivel de atenuación o NRR del protector auditivo, se encuentran en le mercado niveles de atenuación para estos protectores entre los 21 dB y los 33 dB. Normas De Referencia Ansi S3.19./ CE EN 352-2	1	Unidad
28	461815	Bloqueador solar para rostro y cuerpo factor de protección (FPS) 50+ Bloqueador solar factor de protección (FPS) 50+, en crema, gel o loción, sin perfumes y libre de olores, bloqueador de radiación solar ultravioleta de Tipo A y B. De rápida absorción con alta adherencia a la piel y permanencia ante sudoración excesiva, Libre de PABA, acuorepelente y no grasosa. Presentación sobre o sachet de mínimo 10ml, en caja de 24 sobres o sachet. Resolución 3132 de 1998 del Ministerio de Salud Social y las normas que la modifiquen, reemplacen o complementen. Por la cual se reglamentan normas sobre protectores solares. Norma Técnica Colombiana NTC¬4833. Métodos de ensayo microbiológicos para productos cosméticos. Norma Técnica Colombiana NTC- 5218. Requisitos para el rotulado de productos cosméticos.	1	Unidad
29	461815	PAR de Guantes de algodón con cubierta en latex rugoso: elemento de uso personal destinado a proteger la mano y separadamente cada dedo. Materiales: esencialemente este guante es tejido en polyester/algodón y con cubierta de la palma de la mano y dedos hecha en látex rugoso, Caracteristicas especiales: como el guantes es tejido en algodón brinda un ajuste muy cómodo al tamaño de la mano del usuario dándole mucha maniobrabilidad y agarre. Norma de referencia: EN420.	1	Unidad
30	461815	Gorro quirurjico tipo oruga. Talla: 18 ". Barrera protectora que permite separar el cabello y/o el cuero cabelludo del exterior. Elaborados en telas no tejidas SPP (Polipropileno Spunbond). Elástico de sujeción para un mejor y cómodo ajuste. - Presentación: **Paquete x** **100 Unidades**	1	Unidad
31	461815	Guante de latex con talco. Hechos de material de látex con polvo - Se puede utilizar en el sector consumo, el sanitario y el industrial - Con una superficie lisa y el borde **del puño enrollado. Talla L. - Presentación: Paquete x 50 pares**	1	Unidad
32	461815	Careta para fumigación. Característica para fumigación con cartucho para sustancias químicas. - Presentación: Unidad	1	Unidad
33	461815	**PAR** de Guante industrial de caucho. Calibre 35 negro. Unidad de medida par. - Presentación: Unidad	1	Unidad

6.1 ESTUDIO DE MERCADO

A través de la plataforma SECOP II se Solicitud de preconización el sábado 29 de septiembre a través del siguiente enlace **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46860450&isFromPublicArea=True&isModal=False**, dentro del plazo del cierre el cual culmino el día 9 abril adjunto las cotizaciones presentadas dentro de la plataforma del secop.
También se dispusieron los siguientes correos, para la recepción de cotizaciones: dihernandez@sena.edu.co, lxtellez@sena.edu.co

Para cada uno de los lotes se recibieron cotizaciones, tal como se relaciona en el siguiente cuadro, con las cuales se fijó el valor de referencia de mercado.

COTIZACIONES RECIBIDAS				
LOTE 1 PECUARIO 4 COTIZACIONES + PRECIO EXPERTO	CO1 BURRO PRECIO UNITARIO + IVA	CO2 INCONINT PRECIO UNITARIO + IVA	CO3 MAXCAMPO PRECIO UNITARIO + IVA	CO4 ZEUS PRECIO UNITARIO + IVA
LOTE 2 AGRÍCOLA 2 COTIZACIONES + PRECIO EXPERTO	CO1 EL BURRO PRECIO UNITARIO + IVA	CO4 ZEUS PRECIO UNITARIO + IVA	Precio experto	
LOTE 3 AGROINDUSTRIA 2 COTIZACIONES + PRECIO EXPERTO	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 ARES VALOR UNITARIO + IVA	PRECIO EXPERTO	
LOTE 4 SALUD-DIDÁCTICOS 2 COTIZACIONES	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA		
LOTE 5 ADMINISTRATIVO 2 COTIZACIONES	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA		
LOTE 6 MECANIZACIÓN	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 ARES VALOR UNITARIO + IVA		
LOTE 7 TIC 2 COTIZACIONES + PRECIO EXPERTO	CO1 COLMAX VALOR UNITARIO + IVA	PRECIO EXPERTO	CO2 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	
LOTE 8 FERRETERÍA 3 COTIZACIONES	CO1 ZEUS PRECIO UNITARIO + IVA	CO2 ARES PRECIO UNITARIO + IVA	CO3 HOME CENTAR	
LOTE 9 CULTURA FISISCA 2 COTIZACIONES	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA		
LOTE 10 LABORATORIO 3 COTIZACIONES	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA Y LOGISTICA VALOR UNITARIO + IVA	CO3 FARMAX VALOR UNITARIO + IVA	
LOTE 11 ARTESANÍAS 2 COTIZACIONES + PRECIO EXPERTO	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA	VALOR PRECIO EXPERTO MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA	
LOTE 12 EPP 3 COTIZACIONES	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 MOMIX VALOR UNITARIO + IVA	CO3 FARMAX VALOR UNITARIO + IVA	

LOTE 1 PECUARIO

Ref. Artículo	CO1 BURRO PRECIO UNITARIO + IVA	CO2 INCONINT PRECIO UNITARIO + IVA	CO3 MAXCAMPO PRECIO UNITARIO + IVA	CO4 ZEUS PRECIO UNITARIO + IVA	PRECIO EXPERTO	MEDIA ARITMETICA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	$ 62.900	$ 64.600	$ 66.300	$ 70.000	$ 0	$ 65.950	**$ 65.950**
2	$ 88.800	$ 91.200	$ 93.600	$ 75.000	$ 0	$ 87.150	**$ 87.150**
3	$ 177.600	$ 182.400	$ 187.200	**$ 85.000**	$ 27.900	$ 158.050	**$ 56.450**
4	$ 140.600	$ 144.400	$ 148.200	$ 85.000	$ 0	$ 129.550	**$ 129.550**
5	$ 46.250	$ 47.500	$ 48.750	$ 70.000	$ 0	$ 53.125	**$ 53.125**
6	$ 496	$ 509	$ 523	$ 700	$ 0	$ 557	**$ 557**
7	$ 518	$ 532	$ 546	$ 750	$ 0	$ 587	**$ 586**
8	$ 55.500	$ 57.000	$ 58.500	$ 75.000	$ 0	$ 61.500	**$ 61.500**
9	$ 6.938	$ 7.125	$ 7.313	$ 8.500	$ 0	$ 7.469	**$ 7.469**
10	$ 10.175	$ 10.450	$ 10.725	$ 0	$ 0	$ 10.450	**$ 10.450**
11	$ 10.175	$ 10.450	$ 10.725	$ 0	$ 0	$ 10.450	**$ 10.450**
12	$ 66.600	$ 68.400	$ 70.200	$ 80.000	$ 0	$ 71.300	**$ 71.300**
13	$ 53.465	$ 54.910	$ 56.355	**$ 22.000**	$ 23.800	$ 46.683	**$ 22.900**
14	$ 1.004.550	$ 1.031.700	$ 1.058.850	$ 500.000	$ 0	$ 898.775	**$ 898.775**
15	$ 2.340.435	$ 2.403.690	$ 2.466.945	$ 1.150.000	$ 0	$ 2.090.268	**$ 2.090.267**
16	$ 305.250	$ 313.500	$ 321.750	$ 0	$ 0	$ 313.500	**$ 313.500**
17	$ 144.300	$ 148.200	$ 152.100	**$ 59.000**	$ 107.600	$ 125.900	**$ 83.300**
18	$ 555.000	$ 570.000	$ 585.000	**$ 71.000**	$ 150.800	$ 445.250	**$ 110.900**
19	$ 83.250	$ 85.500	$ 87.750	$ 80.000	$ 0	$ 84.125	**$ 84.125**
20	$ 102.860	$ 105.640	$ 108.420	$ 150.000	$ 0	$ 116.730	**$ 116.730**
21	$ 48.100	$ 49.400	$ 50.700	$ 73.000	$ 0	$ 55.300	**$ 55.300**
22	$ 96.200	$ 98.800	$ 101.400	$ 160.000	$ 0	$ 114.100	**$ 114.100**
23	$ 13.875	$ 14.250	$ 14.625	$ 12.000	$ 0	$ 13.688	**$ 13.687**
24	$ 9.990	$ 10.260	$ 10.530	$ 0	$ 0	$ 10.260	**$ 10.260**
25	$ 88.800	$ 91.200	$ 93.600	$ 0	$ 0	$ 91.200	**$ 91.200**
26	$ 64.750	$ 66.500	$ 68.250	$ 80.000	$ 0	$ 69.875	**$ 69.875**
27	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	$ 0	$ 0	$ 104.500	**$ 104.500**
28	$ 1.850.000	$ 1.900.000	$ 1.950.000	$ 1.250.000	$ 0	$ 1.737.500	**$ 1.737.500**
29	$ 1.646.500	$ 1.691.000	$ 1.735.500	$ 1.210.000	$ 0	$ 1.570.750	**$ 1.570.750**
30	$ 721.500	$ 741.000	$ 760.500	$ 450.000	$ 0	$ 668.250	**$ 668.250**
31	$ 109.150	$ 112.100	$ 115.050	$ 110.000	$ 0	$ 111.575	**$ 111.575**
32	$ 370.000	$ 380.000	$ 390.000	$ 195.000	$ 0	$ 333.750	**$ 333.750**
33	$ 460.650	$ 473.100	$ 485.550	$ 265.000	$ 0	$ 421.075	**$ 421.075**
34	$ 107.300	$ 110.200	$ 113.100	$ 95.000	$ 0	$ 106.400	**$ 106.400**
35	$ 277.500	$ 285.000	$ 292.500	**$ 13.000**	$ 77.000	$ 217.000	**$ 45.000**
36	$ 87.875	$ 90.250	$ 92.625	$ 73.000	$ 0	$ 85.938	**$ 85.937**
37	$ 22.200	$ 22.800	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 22.800	**$ 22.800**
38	$ 104.525	$ 107.350	$ 110.175	$ 135.000	$ 0	$ 114.263	**$ 114.262**
39	$ 81.400	$ 83.600	$ 85.800	$ 0	$ 0	$ 83.600	**$ 83.600**
40	$ 7.030	$ 7.220	$ 7.410	$ 12.000	$ 0	$ 8.415	**$ 8.415**
41	$ 112.850	$ 115.900	$ 118.950	$ 153.000	$ 0	$ 125.175	**$ 125.175**
42	$ 64.750	$ 66.500	$ 68.250	$ 0	$ 0	$ 66.500	**$ 66.500**
43	$ 42.735	$ 43.890	$ 45.045	$ 30.000	$ 0	$ 40.418	**$ 40.417**
44	$ 63.085	$ 64.790	$ 66.495	$ 85.000	$ 0	$ 69.843	**$ 69.842**
45	$ 67.895	$ 69.730	$ 71.565	$ 80.000	$ 0	$ 72.298	**$ 72.297**
46	$ 364.080	$ 373.920	$ 383.760	**$ 48.000**	$ 215.952	$ 292.440	**$ 131.976**
47	$ 54.020	$ 55.480	$ 56.940	$ 65.000	$ 0	$ 57.860	**$ 57.860**
48	$ 59.200	$ 60.800	$ 62.400	$ 75.000	$ 0	$ 64.350	**$ 64.350**
49	$ 49.765	$ 51.110	$ 52.455	$ 0	$ 0	$ 51.110	**$ 51.110**
50	$ 82.325	$ 84.550	$ 86.775	$ 85.000	$ 0	$ 84.663	**$ 84.662**
51	$ 94.350	$ 96.900	$ 99.450	$ 95.000	$ 0	$ 96.425	**$ 96.425**
52	$ 271.950	$ 279.300	$ 286.650	$ 135.000	$ 0	$ 243.225	**$ 243.225**
53	$ 90.650	$ 93.100	$ 95.550	$ 66.000	$ 0	$ 86.325	**$ 86.325**
54	$ 297.480	$ 305.520	$ 313.560	$ 252.000	$ 0	$ 292.140	**$ 292.140**
55	$ 46.065	$ 47.310	$ 48.555	$ 0	$ 0	$ 47.310	**$ 47.310**
56	$ 94.628	$ 97.185	$ 99.743	$ 0	$ 0	$ 97.185	**$ 97.185**
57	$ 45.695	$ 46.930	$ 48.165	$ 40.000	$ 0	$ 45.198	**$ 45.197**
58	$ 50.598	$ 51.965	$ 53.333	$ 48.000	$ 0	$ 50.974	**$ 50.974**
59	$ 178.248	$ 183.065	$ 187.883	$ 146.000	$ 0	$ 173.799	**$ 173.799**
60	$ 42.550	$ 43.700	$ 44.850	$ 40.000	$ 0	$ 42.775	**$ 42.775**
61	$ 13.477	$ 13.842	$ 14.206	$ 0	$ 0	$ 13.842	**$ 13.841**

62	$ 15.825	$ 16.253	$ 16.680	$ 20.000	$ 0	$ 17.189	**$ 17.189**
63	$ 57.350	$ 58.900	$ 60.450	$ 67.000	$ 0	$ 60.925	**$ 60.925**
64	$ 447.700	$ 459.800	$ 471.900	$ 335.000	$ 0	$ 428.600	**$ 428.600**
65	$ 54.575	$ 56.050	$ 57.525	$ 47.000	$ 0	$ 53.788	**$ 53.787**
66	$ 146.520	$ 150.480	$ 154.440	$ 160.000	$ 0	$ 152.860	**$ 152.860**
67	$ 96.200	$ 98.800	$ 101.400	$ 102.000	$ 0	$ 99.600	**$ 99.600**
68	$ 3.663	$ 3.762	$ 3.861	$ 0	$ 0	$ 3.762	**$ 3.762**
69	$ 56.769	$ 58.303	$ 59.838	$ 75.000	$ 0	$ 62.478	**$ 62.477**
70	$ 109.520	$ 112.480	$ 115.440	$ 118.000	$ 0	$ 113.860	**$ 113.860**
71	$ 138.750	$ 142.500	$ 146.250	$ 150.000	$ 0	$ 144.375	**$ 144.375**
72	$ 69.838	$ 71.725	$ 73.613	$ 72.000	$ 0	$ 71.794	**$ 71.793**
73	$ 167.466	$ 171.992	$ 176.518	$ 147.000	$ 0	$ 165.744	**$ 165.744**
74	$ 71.410	$ 73.340	$ 75.270	$ 124.000	$ 0	$ 86.005	**$ 86.005**
75	$ 57.720	$ 59.280	$ 60.840	$ 57.000	$ 0	$ 58.710	**$ 58.710**
76	$ 237.725	$ 244.150	$ 250.575	$ 385.000	$ 0	$ 279.363	**$ 279.362**
77	$ 170.857	$ 175.475	$ 180.092	$ 0	$ 0	$ 175.475	**$ 175.474**
78	$ 43.475	$ 44.650	$ 45.825	$ 0	$ 0	$ 44.650	**$ 44.650**
79	$ 610.500	$ 627.000	$ 643.500	$ 650.000	$ 0	$ 632.750	**$ 632.750**
80	$ 1.165.500	$ 1.197.000	$ 1.228.500	$ 847.000	$ 0	$ 1.109.500	**$ 1.109.500**
81	$ 148.925	$ 152.950	$ 156.975	$ 117.000	$ 0	$ 143.963	**$ 143.962**
82	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	$ 69.000	$ 0	$ 57.150	**$ 57.150**
83	$ 8.510	$ 8.740	$ 8.970	$ 0	$ 0	$ 8.740	**$ 8.740**
84	$ 14.430	$ 14.820	$ 15.210	$ 17.000	$ 0	$ 15.365	**$ 15.365**
85	$ 64.935	$ 66.690	$ 68.445	$ 84.000	$ 0	$ 71.018	**$ 71.017**
86	$ 183.291	$ 188.244	$ 193.198	$ 187.000	$ 0	$ 187.933	**$ 187.933**
87	$ 75.850	$ 77.900	$ 79.950	$ 94.000	$ 0	$ 81.925	**$ 81.925**
88	$ 83.435	$ 85.690	$ 87.945	$ 0	$ 0	$ 85.690	**$ 85.690**
89	$ 59.940	$ 61.560	$ 63.180	$ 75.000	$ 0	$ 64.920	**$ 64.920**
90	$ 20.350	$ 20.900	$ 21.450	$ 25.000	$ 0	$ 21.925	**$ 21.925**
91	$ 69.005	$ 70.870	$ 72.735	$ 115.000	$ 0	$ 81.903	**$ 81.902**
92	$ 62.900	$ 64.600	$ 66.300	$ 47.000	$ 0	$ 60.200	**$ 60.200**
93	$ 144.300	$ 148.200	$ 152.100	$ 122.000	$ 0	$ 141.650	**$ 141.650**
94	$ 73.815	$ 75.810	$ 77.805	$ 85.000	$ 0	$ 78.108	**$ 78.107**
95	$ 43.845	$ 45.030	$ 46.215	$ 71.000	$ 0	$ 51.523	**$ 51.522**
96	$ 48.100	$ 49.400	$ 50.700	$ 94.000	$ 0	$ 60.550	**$ 60.550**
97	$ 257.329	$ 264.284	$ 271.239	**$ 80.000**	$ 165.000	$ 218.213	$ 122.500
98	$ 314.435	$ 322.934	$ 331.432	$ 206.000	$ 0	$ 293.700	**$ 293.700**
99	$ 43.660	$ 44.840	$ 46.020	$ 65.000	$ 0	$ 49.880	**$ 49.880**
100	$ 27.750	$ 28.500	$ 29.250	$ 0	$ 0	$ 28.500	**$ 28.500**
101	$ 90.650	$ 93.100	$ 95.550	$ 103.000	$ 0	$ 95.575	**$ 95.575**
102	$ 140.458	$ 144.254	$ 148.050	$ 187.000	$ 0	$ 154.940	**$ 154.940**
103	$ 199.800	$ 205.200	$ 210.600	$ 205.000	$ 0	$ 205.150	**$ 205.150**
104	$ 30.939	$ 31.776	$ 32.612	$ 29.000	$ 0	$ 31.082	**$ 31.081**
105	$ 179.478	$ 184.329	$ 189.179	$ 109.000	$ 0	$ 165.496	**$ 165.496**
106	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 57.000	$ 0	$ 39.900	**$ 39.900**
107	$ 22.200	$ 22.800	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 22.800	**$ 22.800**
108	$ 17.575	$ 18.050	$ 18.525	$ 0	$ 0	$ 18.050	**$ 18.050**
109	$ 42.550	$ 43.700	$ 44.850	$ 75.000	$ 0	$ 51.525	**$ 51.525**
110	$ 39.109	$ 40.166	$ 41.223	$ 56.000	$ 0	$ 44.125	**$ 44.124**
111	$ 65.028	$ 66.785	$ 68.543	$ 48.000	$ 0	$ 62.089	**$ 62.088**
112	$ 9.435	$ 9.690	$ 9.945	$ 0	$ 0	$ 9.690	**$ 9.690**
113	$ 81.770	$ 83.980	$ 86.190	$ 0	$ 0	$ 83.980	**$ 83.980**
114	$ 144.300	$ 148.200	$ 152.100	$ 0	$ 0	$ 148.200	**$ 148.200**
115	$ 36.260	$ 37.240	$ 38.220	$ 0	$ 0	$ 37.240	**$ 37.240**
116	$ 120.250	$ 123.500	$ 126.750	$ 210.000	$ 0	$ 145.125	**$ 145.125**
117	$ 929.625	$ 954.750	$ 979.875	$ 968.000	$ 0	$ 958.063	**$ 958.062**
118	$ 175.935	$ 180.690	$ 185.445	$ 170.000	$ 0	$ 178.018	**$ 178.017**
119	$ 117.475	$ 120.650	$ 123.825	$ 113.000	$ 0	$ 118.738	**$ 118.737**
120	$ 159.470	$ 163.780	$ 168.090	$ 150.000	$ 0	$ 160.335	**$ 160.335**
121	$ 13.875	$ 14.250	$ 14.625	$ 0	$ 0	$ 14.250	**$ 14.250**
122	$ 88.615	$ 91.010	$ 93.405	$ 115.000	$ 0	$ 97.008	**$ 97.007**
123	$ 41.348	$ 42.465	$ 43.583	$ 0	$ 0	$ 42.465	**$ 42.465**
124	$ 218.300	$ 224.200	$ 230.100	$ 150.000	$ 0	$ 205.650	**$ 205.650**
125	$ 73.075	$ 75.050	$ 77.025	$ 0	$ 0	$ 75.050	**$ 75.050**
126	$ 46.065	$ 47.310	$ 48.555	$ 60.000	$ 0	$ 50.483	**$ 50.482**

127	$ 6.660	$ 6.840	$ 7.020	$ 0	$ 0	$ 6.840	**$ 6.840**
128	$ 55.130	$ 56.620	$ 58.110	$ 60.000	$ 0	$ 57.465	**$ 57.465**
129	$ 46.250	$ 47.500	$ 48.750	$ 0	$ 0	$ 47.500	**$ 47.500**
130	$ 46.250	$ 47.500	$ 48.750	$ 0	$ 0	$ 47.500	**$ 47.500**
131	$ 318.200	$ 326.800	$ 335.400	$ 250.000	$ 0	$ 307.600	**$ 307.600**
132	$ 8.880	$ 9.120	$ 9.360	$ 0	$ 0	$ 9.120	**$ 9.120**
133	$ 5.920	$ 6.080	$ 6.240	$ 0	$ 0	$ 6.080	**$ 6.080**
134	$ 5.828	$ 5.985	$ 6.143	$ 0	$ 0	$ 5.985	**$ 5.985**
135	$ 54.575	$ 56.050	$ 57.525	$ 60.000	$ 0	$ 57.038	**$ 57.037**
136	$ 9.620	$ 9.880	$ 10.140	$ 0	$ 0	$ 9.880	**$ 9.880**
137	$ 231.250	$ 237.500	$ 243.750	$ 280.000	$ 0	$ 248.125	**$ 248.125**
138	$ 64.565	$ 66.310	$ 68.055	$ 45.000	$ 0	$ 60.983	**$ 60.982**
139	$ 403.703	$ 414.614	$ 425.525	$ 310.000	$ 0	$ 388.461	**$ 388.460**
140	$ 73.815	$ 75.810	$ 77.805	$ 75.000	$ 0	$ 75.608	**$ 75.607**
141	$ 222.000	$ 228.000	$ 234.000	$ 143.000	$ 0	$ 206.750	**$ 206.750**
142	$ 54.884	$ 56.367	$ 57.851	$ 95.000	$ 0	$ 66.025	**$ 66.025**
143	$ 79.180	$ 81.320	$ 83.460	$ 85.000	$ 0	$ 82.240	**$ 82.240**
144	$ 83.250	$ 85.500	$ 87.750	$ 0	$ 0	$ 85.500	**$ 85.500**
145	$ 343.360	$ 352.640	$ 361.920	$ 500.000	$ 0	$ 389.480	**$ 389.480**
146	$ 702.075	$ 721.050	$ 740.025	**$ 30.000**	$ 438.200	$ 548.288	**$ 234.100**
147	$ 53.650	$ 55.100	$ 56.550	$ 70.000	$ 0	$ 58.825	**$ 58.825**
148	$ 72.150	$ 74.100	$ 76.050	$ 65.000	$ 0	$ 71.825	**$ 71.825**
149	$ 499.500	$ 513.000	$ 526.500	**$ 95.000**	$ 210.300	$ 408.500	**$ 152.650**
150	$ 143.042	$ 146.908	$ 150.774	$ 75.000	$ 0	$ 128.931	**$ 128.931**
151	$ 16.280	$ 16.720	$ 17.160	$ 0	$ 0	$ 16.720	**$ 16.720**
152	$ 8.880	$ 9.120	$ 9.360	$ 0	$ 0	$ 9.120	**$ 9.120**
153	$ 462.500	$ 475.000	$ 487.500	$ 375.000	$ 0	$ 450.000	**$ 450.000**
154	$ 70.951	$ 72.869	$ 74.786	$ 0	$ 0	$ 72.869	**$ 72.868**
155	$ 0	$ 0	$ 0	**$ 56.000**	$ 0	$ 14.000	**$ 56.000**
156	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	**$ 22.000**	$ 19.800	$ 83.875	**$ 20.900**
157	$ 32.375	$ 33.250	$ 34.125	$ 0	$ 0	$ 33.250	**$ 33.250**
158	$ 73.075	$ 75.050	$ 77.025	$ 94.000	$ 0	$ 79.788	**$ 79.787**
159	$ 164.465	$ 168.910	$ 173.355	$ 131.000	$ 0	$ 159.433	**$ 159.432**
160	$ 148.601	$ 152.618	$ 156.634	$ 177.000	$ 0	$ 158.713	**$ 158.713**
161	$ 94.350	$ 96.900	$ 99.450	$ 103.000	$ 0	$ 98.425	**$ 98.425**
162	$ 30.895	$ 31.730	$ 32.565	$ 27.000	$ 0	$ 30.548	**$ 30.547**
163	$ 320.790	$ 329.460	$ 338.130	$ 350.000	$ 0	$ 334.595	**$ 334.595**
164	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 38.000	$ 0	$ 35.150	**$ 35.150**
165	$ 119.643	$ 122.877	$ 126.110	$ 103.000	$ 0	$ 117.908	**$ 117.907**
166	$ 194.250	$ 199.500	$ 204.750	$ 160.000	$ 0	$ 189.625	**$ 189.625**
167	$ 269.360	$ 276.640	$ 283.920	$ 178.000	$ 0	$ 251.980	**$ 251.980**
168	$ 102.860	$ 105.640	$ 108.420	$ 70.000	$ 0	$ 96.730	**$ 96.730**
169	$ 18.315	$ 18.810	$ 19.305	$ 0	$ 0	$ 18.810	**$ 18.810**
170	$ 14.800	$ 15.200	$ 15.600	$ 0	$ 0	$ 15.200	**$ 15.200**
171	$ 5.550	$ 5.700	$ 5.850	$ 8.000	$ 0	$ 6.275	**$ 6.275**
172	$ 6.105	$ 6.270	$ 6.435	$ 5.500	$ 0	$ 6.078	**$ 6.077**
173	$ 44.400	$ 45.600	$ 46.800	$ 55.000	$ 0	$ 47.950	**$ 47.950**
174	$ 2.128	$ 2.185	$ 2.243	**$ 500**	$ 4.900	$ 1.764	**$ 2.700**
175	$ 1.203	$ 1.235	$ 1.268	$ 1.000	$ 0	$ 1.176	**$ 1.176**
176	$ 2.128	$ 2.185	$ 2.243	$ 0	$ 0	$ 2.185	**$ 2.185**
177	$ 203.500	$ 209.000	$ 214.500	$ 210.000	$ 0	$ 209.250	**$ 209.250**
178	$ 24.975	$ 25.650	$ 26.325	$ 0	$ 0	$ 25.650	**$ 25.650**
179	$ 27.750	$ 28.500	$ 29.250	$ 30.000	$ 0	$ 28.875	**$ 28.875**
180	$ 72.150	$ 74.100	$ 76.050	$ 0	$ 0	$ 74.100	**$ 74.100**
181	$ 72.150	$ 74.100	$ 76.050	$ 0	$ 0	$ 74.100	**$ 74.100**
182	$ 37.000	$ 38.000	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 38.000	**$ 38.000**
183	$ 37.000	$ 38.000	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 38.000	**$ 38.000**
184	$ 49.950	$ 51.300	$ 52.650	$ 80.000	$ 0	$ 58.475	**$ 58.475**
185	$ 41.995	$ 43.130	$ 44.265	$ 0	$ 0	$ 43.130	**$ 43.130**
186	$ 44.400	$ 45.600	$ 46.800	$ 0	$ 0	$ 45.600	**$ 45.600**
187	$ 61.975	$ 63.650	$ 65.325	$ 104.000	$ 0	$ 73.738	**$ 73.737**
188	$ 310.800	$ 319.200	$ 327.600	**$ 85.000**	$ 40.410	$ 260.650	**$ 62.705**
189	$ 18.500	$ 19.000	$ 19.500	$ 22.000	$ 0	$ 19.750	**$ 19.750**
190	$ 712.250	$ 731.500	$ 750.750	$ 850.000	$ 0	$ 761.125	**$ 761.125**
191	$ 290.450	$ 298.300	$ 306.150	$ 250.000	$ 0	$ 286.225	**$ 286.225**

192	$ 18.500	$ 19.000	$ 19.500	$ 0	$ 0	$ 19.000	**$ 19.000**
193	$ 32.375	$ 33.250	$ 34.125	$ 0	$ 0	$ 33.250	**$ 33.250**
194	$ 111.000	$ 114.000	$ 117.000	$ 160.000	$ 0	$ 125.500	**$ 125.500**
195	$ 121.175	$ 124.450	$ 127.725	$ 150.000	$ 0	$ 130.838	**$ 130.837**
196	$ 66.600	$ 68.400	$ 70.200	$ 95.000	$ 0	$ 75.050	**$ 75.050**
197	$ 194.250	$ 199.500	$ 204.750	**$ 55.000**	$ 57.596	$ 163.375	**$ 56.298**
198	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 34.200	**$ 34.200**
199	$ 61.050	$ 62.700	$ 64.350	$ 0	$ 0	$ 62.700	**$ 62.700**
200	$ 24.975	$ 25.650	$ 26.325	$ 0	$ 0	$ 25.650	**$ 25.650**
201	$ 12.580	$ 12.920	$ 13.260	$ 0	$ 0	$ 12.920	**$ 12.920**
202	$ 2.220	$ 2.280	$ 2.340	$ 0	$ 0	$ 2.280	**$ 2.280**
203	$ 133.200	$ 136.800	$ 140.400	$ 135.000	$ 0	$ 136.350	**$ 136.350**
204	$ 27.750	$ 28.500	$ 29.250	$ 50.000	$ 0	$ 33.875	**$ 33.875**
205	$ 508.750	$ 522.500	$ 536.250	$ 550.000	$ 0	$ 529.375	**$ 529.375**
206	$ 205.069	$ 210.611	$ 216.154	$ 120.000	$ 0	$ 187.958	**$ 187.958**
207	$ 184.131	$ 189.107	$ 194.084	$ 110.000	$ 0	$ 169.330	**$ 169.330**
208	$ 184.131	$ 189.107	$ 194.084	$ 120.000	$ 0	$ 171.830	**$ 171.830**
209	$ 138.750	$ 142.500	$ 146.250	$ 0	$ 0	$ 142.500	**$ 142.500**
210	$ 36.075	$ 37.050	$ 38.025	$ 0	$ 0	$ 37.050	**$ 37.050**
211	$ 120.250	$ 123.500	$ 126.750	$ 0	$ 0	$ 123.500	**$ 123.500**
212	$ 146.150	$ 150.100	$ 154.050	$ 0	$ 0	$ 150.100	**$ 150.100**
213	$ 32.375	$ 33.250	$ 34.125	$ 0	$ 0	$ 33.250	**$ 33.250**
214	$ 23.125	$ 23.750	$ 24.375	$ 0	$ 0	$ 23.750	**$ 23.750**
215	$ 231.250	$ 237.500	$ 243.750	$ 0	$ 0	$ 237.500	**$ 237.500**
216	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	$ 0	$ 0	$ 53.200	**$ 53.200**
217	$ 222.000	$ 228.000	$ 234.000	$ 0	$ 0	$ 228.000	**$ 228.000**
218	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	$ 0	$ 0	$ 53.200	**$ 53.200**
219	$ 48.100	$ 49.400	$ 50.700	$ 0	$ 0	$ 49.400	**$ 49.400**
220	$ 46.250	$ 47.500	$ 48.750	$ 0	$ 0	$ 47.500	**$ 47.500**
221	$ 166.500	$ 171.000	$ 175.500	$ 0	$ 0	$ 128.250	**$ 173.250**
222	$ 310.800	$ 319.200	$ 327.600	$ 0	$ 0	$ 319.200	**$ 319.200**
223	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 34.200	**$ 34.200**
224	$ 55.500	$ 57.000	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 42.750	**$ 64.000**
225	$ 53.650	$ 55.100	$ 56.550	$ 0	$ 0	$ 55.100	**$ 55.100**
226	$ 55.500	$ 57.000	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 57.000	**$ 57.000**
227	$ 222.000	$ 228.000	$ 234.000	$ 0	$ 0	$ 171.000	**$ 223.500**
228	$ 151.700	$ 155.800	$ 159.900	$ 0	$ 0	$ 155.800	**$ 155.800**
229	$ 175.750	$ 180.500	$ 185.250	$ 0	$ 0	$ 135.375	**$ 197.875**
230	$ 305.250	$ 313.500	$ 321.750	$ 0	$ 0	$ 313.500	**$ 313.500**
231	$ 17.575	$ 18.050	$ 18.525	$ 0	$ 0	$ 18.050	**$ 18.050**
232	$ 17.575	$ 18.050	$ 18.525	$ 0	$ 0	$ 18.050	**$ 18.050**
233	$ 17.575	$ 18.050	$ 18.525	$ 0	$ 0	$ 18.050	**$ 18.050**
234	$ 17.575	$ 18.050	$ 18.525	$ 0	$ 0	$ 18.050	**$ 18.050**
235	$ 412.550	$ 423.700	$ 434.850	$ 0	$ 0	$ 317.775	**$ 380.275**
236	$ 226.810	$ 232.940	$ 239.070	**$ 0**	$ 124.000	$ 174.705	**$ 111.000**
237	$ 106.375	$ 109.250	$ 112.125	$ 0	$ 0	$ 81.938	**$ 100.687**
238	$ 42.550	$ 43.700	$ 44.850	$ 0	$ 0	$ 43.700	**$ 43.700**
239	$ 44.030	$ 45.220	$ 46.410	$ 0	$ 0	$ 33.915	**$ 52.665**
240	$ 194.250	$ 199.500	$ 204.750	$ 0	$ 0	$ 199.500	**$ 199.500**
241	$ 22.200	$ 22.800	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 22.800	**$ 22.800**
242	$ 555.189	$ 570.194	$ 585.199	$ 0	$ 0	$ 427.645	**$ 507.645**
243	$ 185.000	$ 190.000	$ 195.000	$ 0	$ 0	$ 190.000	**$ 190.000**
244	$ 34.225	$ 35.150	$ 36.075	$ 0	$ 0	$ 26.363	**$ 35.862**
245	$ 231.250	$ 237.500	$ 243.750	$ 0	$ 0	$ 178.125	**$ 240.625**
246	$ 13.875	$ 14.250	$ 14.625	$ 0	$ 0	$ 14.250	**$ 14.250**
247	$ 96.200	$ 98.800	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 98.800	**$ 98.800**
248	$ 96.200	$ 98.800	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 98.800	**$ 98.800**
249	$ 96.200	$ 98.800	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 98.800	**$ 98.800**
250	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	$ 0	$ 0	$ 78.375	**$ 118.375**
251	$ 24.975	$ 25.650	$ 26.325	$ 0	$ 0	$ 25.650	**$ 25.650**
252	$ 14.800	$ 15.200	$ 15.600	$ 0	$ 0	$ 15.200	**$ 15.200**
253	$ 222.000	$ 228.000	$ 234.000	$ 0	$ 0	$ 171.000	**$ 223.500**
254	$ 28.675	$ 29.450	$ 30.225	$ 0	$ 0	$ 29.450	**$ 29.450**
255	$ 50.875	$ 52.250	$ 53.625	$ 0	$ 0	$ 52.250	**$ 52.250**
256	$ 70.300	$ 72.200	$ 74.100	$ 0	$ 0	$ 54.150	**$ 68.650**

257	$ 286.750	$ 294.500	$ 302.250	$ 0	$ 0	$ 220.875	**$ 273.375**
258	$ 236.800	$ 243.200	$ 249.600	$ 0	$ 0	$ 182.400	**$ 229.900**
259	$ 244.200	$ 250.800	$ 257.400	$ 0	$ 0	$ 188.100	**$ 235.600**
260	$ 310.800	$ 319.200	$ 327.600	$ 0	$ 0	$ 239.400	**$ 296.900**
261	$ 249.750	$ 256.500	$ 263.250	$ 0	$ 0	$ 192.375	**$ 239.875**
262	$ 281.200	$ 288.800	$ 296.400	$ 0	$ 0	$ 216.600	**$ 269.100**
263	$ 160.025	$ 164.350	$ 168.675	$ 0	$ 0	$ 123.263	**$ 164.512**
264	$ 161.320	$ 165.680	$ 170.040	$ 0	$ 0	$ 124.260	**$ 163.010**
265	$ 176.490	$ 181.260	$ 186.030	$ 0	$ 0	$ 135.945	**$ 177.195**
266	$ 163.910	$ 168.340	$ 172.770	$ 0	$ 0	$ 126.255	**$ 168.755**
267	$ 164.650	$ 169.100	$ 173.550	$ 0	$ 0	$ 126.825	**$ 166.825**
268	$ 161.875	$ 166.250	$ 170.625	$ 0	$ 0	$ 124.688	**$ 165.937**
269	$ 231.250	$ 237.500	$ 243.750	$ 0	$ 0	$ 178.125	**$ 220.625**
270	$ 81.400	$ 83.600	$ 85.800	$ 0	$ 0	$ 62.700	**$ 81.450**
271	$ 31.450	$ 32.300	$ 33.150	$ 0	$ 0	$ 32.300	**$ 32.300**
272	$ 118.400	$ 121.600	$ 124.800	$ 0	$ 0	$ 121.600	**$ 121.600**
273	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 34.200	**$ 34.200**
274	$ 62.900	$ 64.600	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 64.600	**$ 64.600**
275	$ 31.450	$ 32.300	$ 33.150	$ 0	$ 0	$ 32.300	**$ 32.300**
276	$ 444.000	$ 456.000	$ 468.000	$ 0	$ 0	$ 342.000	**$ 447.000**
277	$ 499.500	$ 513.000	$ 526.500	$ 0	$ 0	$ 384.750	**$ 504.750**
278	$ 379.250	$ 389.500	$ 399.750	$ 0	$ 0	$ 292.125	**$ 397.125**
279	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 34.200	**$ 34.200**
280	$ 74.000	$ 76.000	$ 78.000	$ 0	$ 0	$ 76.000	**$ 76.000**
281	$ 99.900	$ 102.600	$ 105.300	$ 0	$ 0	$ 102.600	**$ 102.600**
282	$ 23.125	$ 23.750	$ 24.375	$ 0	$ 0	$ 23.750	**$ 23.750**
283	$ 112.850	$ 115.900	$ 118.950	$ 0	$ 0	$ 115.900	**$ 115.900**
284	$ 40.700	$ 41.800	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 41.800	**$ 41.800**
285	$ 42.550	$ 43.700	$ 44.850	$ 0	$ 0	$ 43.700	**$ 43.700**
286	$ 453.250	$ 465.500	$ 477.750	$ 0	$ 0	$ 349.125	**$ 456.625**
287	$ 112.850	$ 115.900	$ 118.950	$ 0	$ 0	$ 115.900	**$ 115.900**
288	$ 15.725	$ 16.150	$ 16.575	$ 0	$ 0	$ 16.150	**$ 16.150**
289	$ 16.650	$ 17.100	$ 17.550	$ 0	$ 0	$ 17.100	**$ 17.100**
290	$ 1.813.000	$ 1.862.000	$ 1.911.000	$ 0	$ 0	$ 1.862.000	**$ 1.862.000**
291	$ 35.150	$ 36.100	$ 37.050	$ 0	$ 0	$ 36.100	**$ 36.100**
292	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	$ 0	$ 0	$ 53.200	**$ 53.200**
293	$ 11.100	$ 11.400	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 11.400	**$ 11.400**
294	$ 518.000	$ 532.000	$ 546.000	**$ 0**	$ 5.800	$ 399.000	**$ 30.400**
295	$ 37.000	$ 38.000	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 38.000	**$ 38.000**
296	$ 66.600	$ 68.400	$ 70.200	$ 0	$ 0	$ 68.400	**$ 68.400**
297	$ 9.435	$ 9.690	$ 9.945	$ 0	$ 0	$ 9.690	**$ 9.690**
298	$ 6.475	$ 6.650	$ 6.825	$ 0	$ 0	$ 6.650	**$ 6.650**
299	$ 35.150	$ 36.100	$ 37.050	$ 0	$ 0	$ 36.100	**$ 36.100**
300	$ 64.750	$ 66.500	$ 68.250	$ 0	$ 0	$ 49.875	**$ 71.125**
301	$ 107.300	$ 110.200	$ 113.100	$ 0	$ 0	$ 82.650	**$ 107.650**
302	$ 114.700	$ 117.800	$ 120.900	$ 0	$ 0	$ 88.350	**$ 120.850**
303	$ 49.950	$ 51.300	$ 52.650	$ 0	$ 0	$ 38.475	**$ 150.975**
304	$ 40.700	$ 41.800	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 31.350	**$ 42.600**
305	$ 92.500	$ 95.000	$ 97.500	$ 0	$ 0	$ 71.250	**$ 91.250**
306	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	$ 0	$ 0	$ 104.500	**$ 104.500**
307	$ 1.572.500	$ 1.615.000	$ 1.657.500	$ 0	$ 0	$ 1.615.000	**$ 1.615.000**
308	$ 259.000	$ 266.000	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 266.000	**$ 266.000**
309	$ 777.000	$ 798.000	$ 819.000	$ 0	$ 0	$ 598.500	**$ 811.000**
310	$ 240.500	$ 247.000	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 185.250	**$ 272.750**
311	$ 120.250	$ 123.500	$ 126.750	$ 0	$ 0	$ 92.625	**$ 111.375**
312	$ 222.000	$ 228.000	$ 234.000	**$ 0**	$ 38.500	$ 171.000	**$ 41.750**
313	$ 148.000	$ 152.000	$ 156.000	$ 0	$ 0	$ 152.000	**$ 152.000**
314	$ 296.000	$ 304.000	$ 312.000	$ 0	$ 0	$ 228.000	**$ 328.000**
315	$ 166.500	$ 171.000	$ 175.500	$ 0	$ 0	$ 128.250	**$ 152.000**
316	$ 45.325	$ 46.550	$ 47.775	$ 0	$ 0	$ 34.913	**$ 53.662**
317	$ 218.300	$ 224.200	$ 230.100	$ 0	$ 0	$ 168.150	**$ 224.400**
318	$ 18.130	$ 18.620	$ 19.110	$ 0	$ 0	$ 18.620	**$ 18.620**
319	$ 148.000	$ 152.000	$ 156.000	**$ 0**	$ 23.900	$ 114.000	**$ 44.450**
320	$ 34.225	$ 35.150	$ 36.075	$ 0	$ 0	$ 26.363	**$ 35.112**
321	$ 360.750	$ 370.500	$ 380.250	$ 0	$ 0	$ 277.875	**$ 339.125**

322	$ 703.000	$ 722.000	$ 741.000	$ 0	$ 0	$ 541.500	**$ 756.500**
323	$ 499.500	$ 513.000	$ 526.500	$ 0	$ 0	$ 384.750	**$ 489.750**
324	$ 1.813.000	$ 1.862.000	$ 1.911.000	$ 0	$ 0	$ 1.396.500	**$ 1.727.750**
325	$ 29.230	$ 30.020	$ 30.810	$ 0	$ 0	$ 30.020	**$ 30.020**
326	$ 62.900	$ 64.600	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 48.450	**$ 67.200**
327	$ 10.175	$ 10.450	$ 10.725	$ 0	$ 0	$ 7.838	**$ 10.212**
328	$ 115.625	$ 118.750	$ 121.875	$ 0	$ 0	$ 89.063	**$ 117.812**
329	$ 77.700	$ 79.800	$ 81.900	$ 0	$ 0	$ 59.850	**$ 72.350**
330	$ 832.500	$ 855.000	$ 877.500	**$ 0**	$ 239.999	$ 641.250	**$ 289.999**
331	$ 157.250	$ 161.500	$ 165.750	$ 0	$ 0	$ 121.125	**$ 161.125**
332	$ 120.250	$ 123.500	$ 126.750	**$ 0**	$ 34.900	$ 92.625	**$ 39.950**
333	$ 18.500	$ 19.000	$ 19.500	$ 0	$ 0	$ 14.250	**$ 16.750**
334	$ 25.900	$ 26.600	$ 27.300	$ 0	$ 0	$ 26.600	**$ 26.600**
335	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	$ 0	$ 0	$ 78.375	**$ 107.125**
336	$ 107.300	$ 110.200	$ 113.100	$ 0	$ 0	$ 82.650	**$ 123.900**
337	$ 59.200	$ 60.800	$ 62.400	$ 0	$ 0	$ 60.800	**$ 60.800**
338	$ 160.950	$ 165.300	$ 169.650	$ 0	$ 0	$ 165.300	**$ 165.300**
339	$ 92.500	$ 95.000	$ 97.500	$ 0	$ 0	$ 71.250	**$ 95.000**
340	$ 212.750	$ 218.500	$ 224.250	$ 0	$ 0	$ 163.875	**$ 212.625**
341	$ 481.000	$ 494.000	$ 507.000	$ 0	$ 0	$ 370.500	**$ 487.000**
342	$ 107.300	$ 110.200	$ 113.100	$ 0	$ 0	$ 110.200	**$ 110.200**
343	$ 2.775	$ 2.850	$ 2.925	$ 0	$ 0	$ 2.850	**$ 2.850**
344	$ 88.800	$ 91.200	$ 93.600	$ 0	$ 0	$ 68.400	**$ 104.650**
345	$ 29.600	$ 30.400	$ 31.200	$ 0	$ 0	$ 22.800	**$ 32.050**
346	$ 1.110	$ 1.140	$ 1.170	$ 0	$ 0	$ 1.140	**$ 1.140**
347	$ 1.110	$ 1.140	$ 1.170	$ 0	$ 0	$ 1.140	**$ 1.140**
348	$ 1.480	$ 1.520	$ 1.560	$ 0	$ 0	$ 1.520	**$ 1.520**
349	$ 1.110	$ 1.140	$ 1.170	$ 0	$ 0	$ 1.140	**$ 1.140**
350	$ 1.295	$ 1.330	$ 1.365	$ 0	$ 0	$ 1.330	**$ 1.330**
351	$ 2.220	$ 2.280	$ 2.340	$ 0	$ 0	$ 2.280	**$ 2.280**
352	$ 1.110	$ 1.140	$ 1.170	$ 0	$ 0	$ 1.140	**$ 1.140**
353	$ 6.475	$ 6.650	$ 6.825	$ 0	$ 0	$ 4.988	**$ 7.112**
354	$ 740	$ 760	$ 780	$ 0	$ 0	$ 570	**$ 970**
355	$ 12.950	$ 13.300	$ 13.650	$ 0	$ 0	$ 9.975	**$ 13.225**
356	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 25.650	**$ 36.900**
357	$ 1.110	$ 1.140	$ 1.170	$ 0	$ 0	$ 1.140	**$ 1.140**
358	$ 1.850	$ 1.900	$ 1.950	$ 0	$ 0	$ 1.425	**$ 2.050**
359	$ 2.590	$ 2.660	$ 2.730	$ 0	$ 0	$ 1.995	**$ 2.995**
360	$ 1.480	$ 1.520	$ 1.560	$ 0	$ 0	$ 1.140	**$ 1.640**
361	$ 1.665	$ 1.710	$ 1.755	$ 0	$ 0	$ 1.283	**$ 1.982**
362	$ 2.960	$ 3.040	$ 3.120	$ 0	$ 0	$ 2.280	**$ 3.280**
363	$ 2.590	$ 2.660	$ 2.730	$ 0	$ 0	$ 1.995	**$ 2.745**
364	$ 11.100	$ 11.400	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 8.550	**$ 12.300**
365	$ 1.110	$ 1.140	$ 1.170	$ 0	$ 0	$ 855	**$ 1.255**
366	$ 22.200	$ 22.800	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 17.100	**$ 20.600**
367	$ 12.025	$ 12.350	$ 12.675	**$ 0**	$ 1.900	$ 9.263	**$ 1.700**
368	$ 2.220	$ 2.280	$ 2.340	$ 0	$ 0	$ 1.710	**$ 2.335**
369	$ 46.250	$ 47.500	$ 48.750	$ 0	$ 0	$ 35.625	**$ 48.875**
370	$ 3.700	$ 3.800	$ 3.900	$ 0	$ 0	$ 2.850	**$ 3.975**
371	$ 4.810	$ 4.940	$ 5.070	$ 0	$ 0	$ 3.705	**$ 5.330**
372	$ 2.775	$ 2.850	$ 2.925	$ 0	$ 0	$ 2.138	**$ 3.012**
373	$ 3.515	$ 3.610	$ 3.705	$ 0	$ 0	$ 2.708	**$ 3.832**
374	$ 7.400	$ 7.600	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 5.700	**$ 7.450**
375	$ 7.030	$ 7.220	$ 7.410	$ 0	$ 0	$ 5.415	**$ 6.790**
376	$ 16.650	$ 17.100	$ 17.550	$ 0	$ 0	$ 17.100	**$ 17.100**
377	$ 35.150	$ 36.100	$ 37.050	$ 0	$ 0	$ 27.075	**$ 32.575**
378	$ 6.845	$ 7.030	$ 7.215	**$ 0**	$ 1.890	$ 5.273	**$ 2.245**
379	$ 9.620	$ 9.880	$ 10.140	$ 0	$ 0	$ 7.410	**$ 8.610**
380	$ 107.300	$ 110.200	$ 113.100	$ 0	$ 0	$ 82.650	**$ 100.400**
381	$ 12.580	$ 12.920	$ 13.260	$ 0	$ 0	$ 9.690	**$ 13.690**
382	$ 16.650	$ 17.100	$ 17.550	$ 0	$ 0	$ 12.825	**$ 16.825**
383	$ 7.400	$ 7.600	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 5.700	**$ 8.000**
384	$ 9.620	$ 9.880	$ 10.140	$ 0	$ 0	$ 7.410	**$ 9.910**
385	$ 8.325	$ 8.550	$ 8.775	$ 0	$ 0	$ 6.413	**$ 8.412**
386	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	**$ 0**	$ 27.155	$ 39.900	**$ 23.577**

387	$ 64.750	$ 66.500	$ 68.250	$ 0	$ 49.900	$ 49.875	$ 36.450
388	$ 8.510	$ 8.740	$ 8.970	$ 0	$ 0	$ 6.555	$ 8.305
389	$ 13.320	$ 13.680	$ 14.040	$ 0	$ 0	$ 10.260	$ 13.760
390	$ 70.300	$ 72.200	$ 74.100	$ 0	$ 0	$ 54.150	$ 72.150
391	$ 436.600	$ 448.400	$ 460.200	$ 0	$ 115.000	$ 336.300	$ 132.000
392	$ 157.250	$ 161.500	$ 165.750	$ 0	$ 0	$ 121.125	$ 148.625
393	$ 19.425	$ 19.950	$ 20.475	$ 0	$ 0	$ 14.963	$ 24.212
394	$ 27.565	$ 28.310	$ 29.055	$ 0	$ 0	$ 21.233	$ 25.232
395	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 25.650	$ 28.150
396	$ 26.825	$ 27.550	$ 28.275	$ 0	$ 0	$ 27.550	$ 27.550
397	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 2.500	$ 25.650	$ 9.250
398	$ 6.475	$ 6.650	$ 6.825	$ 0	$ 0	$ 4.988	$ 6.612
399	$ 9.250	$ 9.500	$ 9.750	$ 0	$ 0	$ 7.125	$ 9.375
400	$ 170.200	$ 174.800	$ 179.400	$ 0	$ 0	$ 131.100	$ 169.850
401	$ 169.090	$ 173.660	$ 178.230	$ 0	$ 0	$ 130.245	$ 170.245
402	$ 69.930	$ 71.820	$ 73.710	$ 0	$ 0	$ 53.865	$ 73.865
403	$ 62.900	$ 64.600	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 48.450	$ 69.950
404	$ 99.900	$ 102.600	$ 105.300	$ 0	$ 0	$ 102.600	$ 102.600
405	$ 159.100	$ 163.400	$ 167.700	$ 0	$ 0	$ 163.400	$ 163.400
406	$ 64.380	$ 66.120	$ 67.860	$ 0	$ 0	$ 66.120	$ 66.120
407	$ 16.465	$ 16.910	$ 17.355	$ 0	$ 0	$ 16.910	$ 16.910
408	$ 99.900	$ 102.600	$ 105.300	$ 0	$ 0	$ 102.600	$ 102.600
409	$ 425.500	$ 437.000	$ 448.500	$ 0	$ 0	$ 437.000	$ 437.000
410	$ 388.500	$ 399.000	$ 409.500	$ 0	$ 0	$ 399.000	$ 399.000
411	$ 1.572.500	$ 1.615.000	$ 1.657.500	$ 0	$ 0	$ 1.211.250	$ 1.861.250
412	$ 181.300	$ 186.200	$ 191.100	$ 0	$ 0	$ 139.650	$ 192.150
413	$ 259.000	$ 266.000	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 199.500	$ 287.000
414	$ 157.250	$ 161.500	$ 165.750	$ 0	$ 0	$ 121.125	$ 178.625
415	$ 656.750	$ 674.500	$ 692.250	$ 0	$ 0	$ 505.875	$ 668.375
416	$ 405.890	$ 416.860	$ 427.830	$ 0	$ 0	$ 312.645	$ 407.645
417	$ 36.630	$ 37.620	$ 38.610	$ 0	$ 0	$ 28.215	$ 44.465
418	$ 388.500	$ 399.000	$ 409.500	$ 0	$ 0	$ 299.250	$ 406.750
419	$ 53.465	$ 54.910	$ 56.355	$ 0	$ 0	$ 54.910	$ 54.910
420	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	$ 0	$ 0	$ 78.375	$ 118.375
421	$ 107.300	$ 110.200	$ 113.100	$ 0	$ 0	$ 110.200	$ 110.200
422	$ 83.250	$ 85.500	$ 87.750	$ 0	$ 0	$ 85.500	$ 85.500
423	$ 8.325	$ 8.550	$ 8.775	$ 0	$ 0	$ 6.413	$ 9.412
424	$ 214.415	$ 220.210	$ 226.005	$ 0	$ 0	$ 165.158	$ 242.657
425	$ 40.700	$ 41.800	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 41.800	$ 41.800
426	$ 194.250	$ 199.500	$ 204.750	$ 0	$ 0	$ 199.500	$ 199.500
427	$ 148.000	$ 152.000	$ 156.000	$ 0	$ 0	$ 152.000	$ 152.000
428	$ 1.387.500	$ 1.425.000	$ 1.462.500	$ 0	$ 0	$ 1.425.000	$ 1.425.000
429	$ 166.315	$ 170.810	$ 175.305	$ 0	$ 0	$ 128.108	$ 185.607
430	$ 462.500	$ 475.000	$ 487.500	$ 0	$ 20.000	$ 356.250	$ 100.000
431	$ 5.920.000	$ 6.080.000	$ 6.240.000	$ 0	$ 0	$ 4.560.000	$ 5.685.000
432	$ 40.700	$ 41.800	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 41.800	$ 41.800
433	$ 693.750	$ 712.500	$ 731.250	$ 0	$ 0	$ 534.375	$ 648.875
434	$ 107.300	$ 110.200	$ 113.100	$ 0	$ 0	$ 82.650	$ 116.650
435	$ 277.500	$ 285.000	$ 292.500	$ 0	$ 0	$ 213.750	$ 269.750
436	$ 197.765	$ 203.110	$ 208.455	$ 0	$ 0	$ 203.110	$ 203.110
437	$ 103.415	$ 106.210	$ 109.005	$ 0	$ 0	$ 79.658	$ 100.907
438	$ 36.075	$ 37.050	$ 38.025	$ 0	$ 0	$ 37.050	$ 37.050
439	$ 1.387.500	$ 1.425.000	$ 1.462.500	$ 0	$ 0	$ 1.068.750	$ 1.518.750
440	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 45.000
441	$ 799.200	$ 820.800	$ 842.400	$ 0	$ 0	$ 615.600	$ 730.100
442	$ 2.220.000	$ 2.280.000	$ 2.340.000	$ 0	$ 0	$ 1.710.000	$ 2.160.000
443	$ 2.220.000	$ 2.280.000	$ 2.340.000	$ 0	$ 0	$ 1.710.000	$ 2.110.000
444	$ 212.750	$ 218.500	$ 224.250	$ 0	$ 0	$ 163.875	$ 251.375
445	$ 425.500	$ 437.000	$ 448.500	$ 0	$ 0	$ 327.750	$ 422.750
446	$ 638.250	$ 655.500	$ 672.750	$ 0	$ 0	$ 491.625	$ 604.125
447	$ 773.300	$ 794.200	$ 815.100	$ 0	$ 34.500	$ 595.650	$ 194.250
448	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	$ 0	$ 0	$ 78.375	$ 97.125
449	$ 79.550	$ 81.700	$ 83.850	$ 0	$ 0	$ 61.275	$ 80.025
450	$ 351.500	$ 361.000	$ 370.500	$ 0	$ 0	$ 270.750	$ 320.250
451	$ 351.500	$ 361.000	$ 370.500	$ 0	$ 0	$ 270.750	$ 332.000

452	$ 99.900	$ 102.600	$ 105.300	$ 0	$ 0	$ 76.950	**$ 95.700**
453	$ 212.750	$ 218.500	$ 224.250	**$ 0**	$ 85.000	$ 163.875	**$ 90.500**
454	$ 869.500	$ 893.000	$ 916.500	**$ 0**	$ 145.000	$ 669.750	**$ 132.000**
455	$ 71.225	$ 73.150	$ 75.075	$ 0	$ 0	$ 54.863	**$ 79.112**
456	$ 1.202.500	$ 1.235.000	$ 1.267.500	**$ 0**	$ 150.000	$ 926.250	**$ 174.000**
457	$ 249.750	$ 256.500	$ 263.250	$ 0	$ 0	$ 192.375	**$ 228.625**
458	$ 70.300	$ 72.200	$ 74.100	$ 0	$ 0	$ 54.150	**$ 74.150**
459	$ 777.000	$ 798.000	$ 819.000	$ 0	$ 0	$ 598.500	**$ 923.500**
460	$ 1.017.500	$ 1.045.000	$ 1.072.500	$ 0	$ 0	$ 783.750	**$ 1.130.500**
461	$ 181.300	$ 186.200	$ 191.100	$ 0	$ 0	$ 139.650	**$ 170.900**
462	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	$ 0	$ 0	$ 39.900	**$ 51.150**
463	$ 46.250	$ 47.500	$ 48.750	$ 0	$ 0	$ 47.500	**$ 47.500**
464	$ 53.650	$ 55.100	$ 56.550	$ 0	$ 0	$ 55.100	**$ 55.100**
465	$ 177.600	$ 182.400	$ 187.200	$ 0	$ 0	$ 136.800	**$ 211.800**
466	$ 180.375	$ 185.250	$ 190.125	$ 0	$ 0	$ 138.938	**$ 201.437**
467	$ 120.250	$ 123.500	$ 126.750	$ 0	$ 0	$ 92.625	**$ 111.375**
468	$ 13.875	$ 14.250	$ 14.625	$ 0	$ 0	$ 10.688	**$ 14.437**
469	$ 832.500	$ 855.000	$ 877.500	$ 0	$ 0	$ 855.000	**$ 855.000**
470	$ 24.975.000	$ 25.650.000	$ 26.325.000	$ 0	$ 0	$ 19.237.500	**$ 27.612.500**
471	$ 397.750	$ 408.500	$ 419.250	$ 0	$ 0	$ 306.375	**$ 390.125**
472	$ 8.325.000	$ 8.550.000	$ 8.775.000	$ 0	$ 0	$ 6.412.500	**$ 7.537.500**
473	$ 96.200	$ 98.800	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 74.100	**$ 115.350**
474	$ 162.800	$ 167.200	$ 171.600	$ 0	$ 0	$ 125.400	**$ 159.150**
475	$ 64.750	$ 66.500	$ 68.250	$ 0	$ 0	$ 49.875	**$ 63.625**
476	$ 355.200	$ 364.800	$ 374.400	$ 0	$ 0	$ 273.600	**$ 386.100**
477	$ 20.350	$ 20.900	$ 21.450	$ 0	$ 0	$ 20.900	**$ 20.900**
478	$ 629.000	$ 646.000	$ 663.000	$ 0	$ 0	$ 484.500	**$ 622.000**
479	$ 277.500	$ 285.000	$ 292.500	$ 0	$ 0	$ 213.750	**$ 293.750**
480	$ 10.915.000	$ 11.210.000	$ 11.505.000	$ 0	$ 0	$ 8.407.500	**$ 10.382.500**
481	$ 906.500	$ 931.000	$ 955.500	$ 0	$ 0	$ 698.250	**$ 998.250**
482	$ 18.500	$ 19.000	$ 19.500	$ 0	$ 0	$ 14.250	**$ 20.500**
483	$ 5.920.000	$ 6.080.000	$ 6.240.000	$ 0	$ 0	$ 6.080.000	**$ 6.080.000**
484	$ 740.000	$ 760.000	$ 780.000	$ 0	$ 0	$ 570.000	**$ 717.500**
485	$ 6.475	$ 6.650	$ 6.825	$ 0	$ 0	$ 4.988	**$ 6.237**
486	$ 268.250	$ 275.500	$ 282.750	$ 0	$ 0	$ 206.625	**$ 256.125**
487	$ 27.750	$ 28.500	$ 29.250	$ 0	$ 0	$ 28.500	**$ 28.500**
488	$ 33.300	$ 34.200	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 25.650	**$ 31.900**
489	$ 349.650	$ 359.100	$ 368.550	$ 0	$ 0	$ 269.325	**$ 393.825**
490	$ 181.300	$ 186.200	$ 191.100	$ 0	$ 0	$ 139.650	**$ 204.650**
491	$ 2.386.500	$ 2.451.000	$ 2.515.500	$ 0	$ 0	$ 1.838.250	**$ 2.188.250**
492	$ 68.450	$ 70.300	$ 72.150	$ 0	$ 0	$ 52.725	**$ 81.475**
493	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	$ 0	$ 0	$ 39.900	**$ 49.400**
494	$ 490.250	$ 503.500	$ 516.750	$ 0	$ 0	$ 377.625	**$ 482.625**
495	$ 99.900	$ 102.600	$ 105.300	$ 0	$ 0	$ 102.600	**$ 102.600**
496	$ 37.000	$ 38.000	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 38.000	**$ 38.000**
497	$ 11.100	$ 11.400	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 11.400	**$ 11.400**
498	$ 92.500	$ 95.000	$ 97.500	$ 0	$ 0	$ 95.000	**$ 95.000**
499	$ 101.750	$ 104.500	$ 107.250	$ 0	$ 0	$ 104.500	**$ 104.500**
500	$ 11.100	$ 11.400	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 11.400	**$ 11.400**
501	$ 40.700	$ 41.800	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 31.350	**$ 42.600**
502	$ 49.950	$ 51.300	$ 52.650	$ 0	$ 0	$ 51.300	**$ 51.300**
503	$ 31.450	$ 32.300	$ 33.150	$ 0	$ 0	$ 32.300	**$ 32.300**
504	$ 118.400	$ 121.600	$ 124.800	$ 0	$ 0	$ 121.600	**$ 121.600**
505	$ 111.000	$ 114.000	$ 117.000	$ 0	$ 0	$ 85.500	**$ 110.500**
506	$ 40.700	$ 41.800	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 41.800	**$ 41.800**
507	$ 518.000	$ 532.000	$ 546.000	**$ 0**	$ 24.500	$ 399.000	**$ 102.250**
508	$ 54.575	$ 56.050	$ 57.525	$ 0	$ 0	$ 42.038	**$ 56.050**
509	$ 9.250	$ 9.500	$ 9.750	$ 0	$ 0	$ 9.500	**$ 9.500**
510	$ 64.750	$ 66.500	$ 68.250	$ 0	$ 0	$ 66.500	**$ 66.500**
511	$ 3.700	$ 3.800	$ 3.900	$ 0	$ 0	$ 3.800	**$ 3.800**
512	$ 6.088.350	$ 6.252.900	$ 6.417.450	$ 3.800.000	$ 0	$ 5.639.675	**$ 5.639.675**
513	$ 51.800	$ 53.200	$ 54.600	$ 0	$ 0	$ 53.200	**$ 53.200**
514	$ 286.750	$ 294.500	$ 302.250	$ 150.000	$ 0	$ 258.375	**$ 258.375**
515	$ 19.273.300	$ 19.794.200	$ 20.315.100	**$ 1.200.000**	$ 350.000	$ 15.145.650	**$ 775.000**
516	$ 259.000	$ 266.000	$ 273.000	$ 230.000	$ 0	$ 257.000	**$ 257.000**

517	$ 371.850	$ 381.900	$ 391.950	$ 310.000	$ 0	$ 363.925	**$ 363.925**
518	$ 592.000	$ 608.000	$ 624.000	**$ 150.000**	$ 140.000	$ 493.500	**$ 145.000**
519	$ 1.306.100	$ 1.341.400	$ 1.376.700	**$ 610.000**	$ 145.000	$ 1.158.550	**$ 377.500**
	$ 177.239.035	**$ 182.029.280**	**$ 186.819.524**	**$ 29.689.950**		$ 149.639.684	**$ 97.204.742**

OBSERVACIONES Los ítems resaltados en de color naranja, se trabajó con las tres cotizaciones más favorables, y que muestran homogeneidad en los datos

Para las celdas de color Rojo, se trabajó con el promedio de precio experto y la cotización más favorable (proveedor Zeus)
Para las celdas no sombreadas se trabajó con las 4 cotizaciones.

LOTE2 AGRICOLA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	Precio experto	CO1 EL BURRO PRECIO UNITARIO + IVA	CO4 ZEUS PRECIO UNITARIO + IVA	MEDIA ARITMETICA	PRECIO DE REFERENCIA DE MERCADO
1	101718	1	Unidad	$ 0	$ 63.825	$ 60.000	$ 61.913	61.912,00
2	101718	1	Unidad	$ 0	$ 31.450	$ 30.000	$ 30.725	30.725,00
3	101716	1	Unidad	$ 0	$ 175.750	$ 180.000	$ 177.875	177.875,00
4	101716	1	Unidad	$ 0	$ 71.225	$ 75.000	$ 73.113	73.112,00
5	101718	1	Unidad	$ 0	$ 73.075	$ 55.000	$ 64.038	64.037,00
6	101718	1	Unidad	$ 0	$ 47.175	$ 45.000	$ 46.088	46.087,00
7	101718	1	Unidad	$ 0	$ 43.475	$ 75.000	$ 59.238	59.237,00
8	101718	1	Unidad	$ 0	$ 166.500	$ 320.000	$ 243.250	243.250,00
9	101718	1	Unidad	$ 0	$ 160.950	$ 190.000	$ 175.475	175.475,00
10	101717	1	Unidad	$ 0	$ 417.175	$ 290.000	$ 353.588	353.587,00
11	101717	1	Unidad	$ 0	$ 323.750	$ 250.000	$ 286.875	286.875,00
12	101717	1	Unidad	$ 0	$ 239.575	$ 250.000	$ 244.788	244.787,00
13	101717	1	Unidad	$ 302.400	$ 0	$ 350.000	$ 326.200	326.200,00
14	101717	1	Unidad	$ 0	$ 272.875	$ 250.000	$ 261.438	261.437,00
15	101717	1	Unidad	$ 352.680	$ 478.225	$ 0	$ 415.453	415.452,00
16	101717	1	Unidad	$ 234.667	$ 0	$ 290.000	$ 262.334	262.333,00
17	101717	1	Unidad	$ 0	$ 160.025	$ 150.000	$ 155.013	155.012,00
18	101717	1	Unidad	$ 0	$ 128.390	$ 115.000	$ 121.695	121.695,00
20	101717	1	Unidad	$ 0	$ 103.600	$ 105.000	$ 104.300	104.300,00
21	101717	1	Unidad	$ 0	$ 102.213	$ 100.000	$ 101.106	101.106,00
22	101717	1	Unidad	$ 0	$ 66.600	$ 55.000	$ 60.800	60.800,00
23	101915	1	Unidad	$ 0	$ 46.250	$ 45.000	$ 45.625	45.625,00
24	101915	1	Unidad	$ 0	$ 57.350	$ 55.000	$ 56.175	56.175,00
25	101915	1	Unidad	$ 0	$ 262.700	$ 290.000	$ 276.350	276.350,00
26	101915	1	Unidad	$ 0	$ 55.130	$ 50.000	$ 52.565	52.565,00
27	101915	1	Unidad	$ 0	$ 44.400	$ 45.000	$ 44.700	44.700,00
28	101915	1	Unidad	$ 0	$ 31.265	$ 35.000	$ 33.133	33.132,00
29	101717	1	Unidad	$ 0	$ 49.950	$ 50.000	$ 49.975	49.975,00
30	101915	1	Unidad	$ 0	$ 68.450	$ 65.000	$ 66.725	66.725,00
31	101915	1	Unidad	$ 0	$ 89.725	$ 85.000	$ 87.363	87.362,00
32	101915	1	Unidad	$ 0	$ 29.600	$ 25.000	$ 27.300	27.300,00
33	101915	1	Unidad	$ 0	$ 31.450	$ 35.000	$ 33.225	33.225,00
34	101915	1	Unidad	$ 0	$ 35.150	$ 40.000	$ 37.575	37.575,00
35	101915	1	Unidad	$ 0	$ 46.250	$ 48.000	$ 47.125	47.125,00
36	101915	1	Unidad	$ 0	$ 29.600	$ 30.000	$ 29.800	29.800,00
37	101915	1	Unidad	$ 0	$ 46.250	$ 50.000	$ 48.125	48.125,00
38	101915	1	Unidad	$ 0	$ 48.100	$ 50.000	$ 49.050	49.050,00
39	101915	1	Unidad	$ 0	$ 70.300	$ 75.000	$ 72.650	72.650,00
40	101915	1	Unidad	$ 0	$ 40.700	$ 45.000	$ 42.850	42.850,00
41	101915	1	Unidad	$ 0	$ 81.400	$ 85.000	$ 83.200	83.200,00
42	101915	1	Unidad	$ 104.000	$ 0	$ 359.000	$ 231.500	231.500,00
43	101915	1	Unidad	$ 0	$ 72.150	$ 75.000	$ 73.575	73.575,00
44	101915	1	Unidad	$ 0	$ 40.700	$ 45.000	$ 42.850	42.850,00
45	101915	1	Unidad	$ 250.000	$ 0	$ 198.000	$ 224.000	224.000,00
46	101915	1	Unidad	$ 57.200	$ 0	$ 98.000	$ 77.600	77.600,00

47	101915	1	Unidad	$ 66.300	$ 0	$ 85.000	$ 75.650	75.650,00
48	101915	1	Unidad	$ 58.500	$ 0	$ 75.000	$ 66.750	66.750,00
49	101915	1	Unidad	$ 69.550	$ 83.250	$ 0	$ 76.400	76.400,00
50	101915	1	Unidad	$ 0	$ 27.935	$ 30.000	$ 28.968	28.967,00
51	101915	1	Unidad	$ 0	$ 44.400	$ 45.000	$ 44.700	44.700,00
52	101917	1	Unidad	$ 0	$ 42.550	$ 50.000	$ 46.275	46.275,00
53	101917	1	Unidad	$ 0	$ 85.100	$ 90.000	$ 87.550	87.550,00
54	101917	1	Unidad	$ 0	$ 25.900	$ 35.000	$ 30.450	30.450,00
55	101915	1	Unidad	$ 0	$ 125.800	$ 120.000	$ 122.900	122.900,00
56	121645	1	Unidad	$ 40.000	$ 0	$ 75.000	$ 57.500	57.500,00
57	471318	1	Unidad	$ 20.000	$ 0	$ 30.000	$ 25.000	25.000,00
58	121618	1	Unidad	$ 0	$ 28.675	$ 30.000	$ 29.338	29.337,00
60	101518	1	Unidad	$ 0	$ 42.550	$ 45.000	$ 43.775	43.775,00
61	101915	1	Unidad	$ 0	$ 73.075	$ 70.000	$ 71.538	71.537,00
62	101915	1	Unidad	$ 0	$ 27.750	$ 30.000	$ 28.875	28.875,00
63	101716	1	Unidad	$ 0	$ 92.500	$ 90.000	$ 91.250	91.250,00
64	101715	1	Unidad	$ 0	$ 77.700	$ 75.000	$ 76.350	76.350,00
65		1	Unidad	$ 0	$ 44.400	$ 48.000	$ 46.200	46.200,00
66	101715	1	Unidad	$ 0	$ 22.200	$ 25.000	$ 23.600	23.600,00
67	101715	1	Unidad	$ 0	$ 74.000	$ 85.000	$ 66.300	66.300,00
68	101915	1	Unidad	$ 0	$ 0	$ 95.000	$ 95.000	95.000,00
69	121717	1	Unidad	$ 20.800	$ 55.315	$ 0	$ 38.058	38.057,00
70	101716	1	Unidad	$ 0	$ 64.750	$ 60.000	$ 62.375	62.375,00
71	101715	1	Unidad	$ 0	$ 83.250	$ 80.000	$ 81.625	81.625,00
72	101715	1	Unidad	$ 0	$ 388.500	$ 350.000	$ 369.250	369.250,00
73	101716	1	Unidad	$ 0	$ 48.100	$ 45.000	$ 46.550	46.550,00
74	101715	1	Unidad	$ 0	$ 37.000	$ 35.000	$ 36.000	36.000,00
75	551218	1	Unidad	$ 0	$ 1.813	$ 2.500	$ 2.157	2.156,00
76	211016	1	Unidad	$ 0	$ 26.825	$ 35.000	$ 30.913	30.912,00
77	211016	1	Unidad	$ 0	$ 1.388	$ 2.000	$ 1.694	1.693,00
78	211023	1	Unidad	$ 0	$ 11.100	$ 12.000	$ 11.550	11.550,00
79	211023	1	Unidad	$ 0	$ 9.250	$ 15.000	$ 12.125	12.125,00
80	211023	1	Unidad	$ 0	$ 13.875	$ 20.000	$ 16.938	16.937,00
81	211023	1	Unidad	$ 0	$ 10.175	$ 15.000	$ 12.588	12.587,00
82	211016	1	Unidad	$ 15.685	$ 36.075	$ 0	$ 25.880	25.879,00
83	211016	1	Unidad	$ 0	$ 51.800	$ 52.000	$ 51.900	51.900,00
84	211016	1	Unidad	$ 15.685	$ 36.075	$ 0	$ 25.880	25.879,00
85	211016	1	Unidad	$ 30.000	$ 33.300	$ 0	$ 31.650	31.650,00
86	271116	1	Unidad	$ 0	$ 273.800	$ 280.000	$ 276.900	276.900,00
87	241124	1	Unidad	$ 0	$ 48.100	$ 40.000	$ 44.050	44.050,00
88	271121	1	Unidad	$ 0	$ 83.250	$ 75.000	$ 79.125	79.125,00
89	271120	1	Unidad	$ 0	$ 64.750	$ 60.000	$ 62.375	62.375,00
90	241115	1	Unidad	$ 0	$ 12.025	$ 15.000	$ 13.513	13.512,00
91	241115	1	Unidad	$ 0	$ 34.225	$ 35.000	$ 34.613	34.612,00
92	241115	1	Unidad	$ 0	$ 30.525	$ 28.000	$ 29.263	29.262,00
93	241115	1	Unidad	$ 0	$ 17.575	$ 18.000	$ 17.788	17.787,00
94	241115	1	Unidad	$ 0	$ 28.675	$ 28.000	$ 28.338	28.337,00
95	241115	1	Unidad	$ 0	$ 23.125	$ 25.000	$ 24.063	24.062,00
96	241115	1	Unidad	$ 0	$ 7.030	$ 25.000	$ 16.015	16.015,00
97	241115	1	Unidad	$ 0	$ 58.275	$ 115.000	$ 86.638	86.637,00
98	241115	1	Unidad	$ 0	$ 36.075	$ 40.000	$ 38.038	38.037,00
99	101515	1	Unidad	$ 1.617.000	$ 0	$ 1.900.000	$ 1.758.500	1.758.500,00
100	101516	1	Unidad	$ 0	$ 22.200	$ 25.000	$ 23.600	23.600,00
101	101515	1	Unidad	$ 0	$ 721.500	$ 450.000	$ 585.750	585.750,00
102	101515	1	Unidad	$ 0	$ 79.550	$ 65.000	$ 72.275	72.275,00
103	101515	1	Unidad	$ 0	$ 351.500	$ 240.000	$ 295.750	295.750,00
104	101515	1	Unidad	$ 0	$ 351.500	$ 320.000	$ 335.750	335.750,00
105	101515	1	Unidad	$ 47.000	$ 96.200	$ 0	$ 71.600	71.600,00
106	101515	1	Unidad	$ 0	$ 277.500	$ 250.000	$ 263.750	263.750,00
107	101515	1	Unidad	$ 0	$ 101.750	$ 150.000	$ 125.875	125.875,00
109	101515	1	Unidad	$ 0	$ 259.000	$ 120.000	$ 189.500	189.500,00
108	101515	1	Unidad	$ 0	$ 99.900	$ 120.000	$ 109.950	109.950,00
110	101515	1	Unidad	$ 0	$ 314.500	$ 250.000	$ 282.250	282.250,00
111	101515	1	Unidad	$ 0	$ 92.500	$ 115.000	$ 103.750	103.750,00
112	101515	1	Unidad	$ 0	$ 107.300	$ 98.000	$ 102.650	102.650,00

113	101515	1	Unidad	$ 0	$ 11.100	$ 10.000	$ 10.550	10.550,00
114	101515	1	Unidad	$ 0	$ 7.400	$ 10.000	$ 8.700	8.700,00
115	101515	1	Unidad	$ 0	$ 7.400	$ 10.000	$ 8.700	8.700,00
116	101515	1	Unidad	$ 0	$ 7.400	$ 10.000	$ 8.700	8.700,00
117	101515	1	Unidad	$ 0	$ 12.950	$ 10.000	$ 11.475	11.475,00
118	101515	1	Unidad	$ 0	$ 7.400	$ 10.000	$ 8.700	8.700,00
119	101515	1	Unidad	$ 0	$ 8.325	$ 10.000	$ 9.163	9.162,00
120	101515	1	Unidad	$ 0	$ 14.800	$ 10.000	$ 12.400	12.400,00
121	101515	1	Unidad	$ 0	$ 9.250	$ 10.000	$ 9.625	9.625,00
122	101515	1	Unidad	$ 520.000	$ 0	$ 650.000	$ 585.000	585.000,00
123	101515	1	Unidad	$ 526.500	$ 0	$ 550.000	$ 538.250	538.250,00
124	101515	1	Unidad	$ 0	$ 24.975	$ 35.000	$ 29.988	29.987,00
125	101515	1	Unidad	$ 0	$ 185.000	$ 150.000	$ 167.500	167.500,00
126	101515	1	Unidad	$ 0	$ 109.150	$ 130.000	$ 119.575	119.575,00
127	101515	1	Unidad	$ 0	$ 109.150	$ 130.000	$ 119.575	119.575,00
128	101515	1	Unidad	$ 0	$ 109.150	$ 130.000	$ 119.575	119.575,00
129	101515	1	Unidad	$ 0	$ 109.150	$ 130.000	$ 119.575	119.575,00
130	101515	1	Unidad	$ 0	$ 88.800	$ 80.000	$ 84.400	84.400,00
131	101515	1	Unidad	$ 0	$ 64.750	$ 80.000	$ 72.375	72.375,00
132	101515	1	Unidad	$ 0	$ 64.750	$ 80.000	$ 72.375	72.375,00
133	101515	1	Unidad	$ 0	$ 64.750	$ 80.000	$ 72.375	72.375,00
134	101515	1	Unidad	$ 0	$ 64.750	$ 80.000	$ 72.375	72.375,00
135	101515	1	Unidad	$ 0	$ 70.300	$ 80.000	$ 75.150	75.150,00
136	101515	1	Unidad	$ 0	$ 83.250	$ 80.000	$ 81.625	81.625,00
137	101515	1	Unidad	$ 0	$ 83.250	$ 80.000	$ 81.625	81.625,00
138	101515	1	Unidad	$ 0	$ 88.800	$ 80.000	$ 84.400	84.400,00
139	101515	1	Unidad	$ 0	$ 222.000	$ 80.000	$ 151.000	151.000,00
140	101515	1	Unidad	$ 0	$ 194.250	$ 200.000	$ 197.125	197.125,00
141	101515	1	Unidad	$ 0	$ 610.500	$ 600.000	$ 605.250	605.250,00
142	101515	1	Unidad	$ 0	$ 693.750	$ 600.000	$ 646.875	646.875,00
143	101515	1	Unidad	$ 0	$ 370.000	$ 300.000	$ 335.000	335.000,00
144	101515	1	Unidad	$ 0	$ 131.350	$ 120.000	$ 125.675	125.675,00
145	101515	1	Unidad	$ 0	$ 342.250	$ 290.000	$ 316.125	316.125,00
146	101515	1	Unidad	$ 0	$ 74.000	$ 75.000	$ 74.500	74.500,00
147	101515	1	Unidad	$ 0	$ 33.300	$ 45.000	$ 39.150	39.150,00
148	401417	1	Unidad	$ 0	$ 8.325	$ 25.000	$ 16.663	16.662,00
149	101915	1	Unidad	$ 0	$ 46.250	$ 65.000	$ 55.625	55.625,00
150	101717	1	Unidad	$ 0	$ 68.450	$ 65.000	$ 66.725	66.725,00
151	101915	1	Unidad	$ 0	$ 83.250	$ 80.000	$ 81.625	81.625,00
152	101715	1	Unidad	$ 0	$ 22.200	$ 25.000	$ 23.600	23.600,00
153	101718	1	Unidad	$ 0	$ 138.750	$ 145.000	$ 141.875	141.875,00
165	101716	1	Unidad	$ 0	$ 23.125	$ 25.000	$ 24.063	24.062,00
167		1	Unidad	$ 0	$ 59.200	$ 75.000	$ 67.100	67.100,00
168		1	Unidad	$ 0	$ 1.265.400	$ 750.000	$ 1.007.700	1.007.700,00
169	411138	1	Unidad	$ 0	$ 1.202.500	$ 1.450.000	$ 1.326.250	1.326.250,00
170	411138	1	Unidad	$ 0	$ 6.475.000	$ 4.500.000	$ 5.487.500	5.487.500,00
174	241115	1	Unidad	$ 92.950	$ 111.000	o	$ 101.975	101.975,00
175	241115	1	Unidad	$ 92.950	$ 111.000	$ 0	$ 101.975	101.975,00
176	241115	1	Unidad	$ 92.950	$ 111.000	$ 0	$ 101.975	101.975,00
180	271115	1	Unidad	$ 0	$ 11.100	$ 15.000	$ 13.050	13.050,00
188	411116	1	Unidad	$ 0	$ 55.500	$ 75.000	$ 55.500	55.500,00
					$ 23.905.848		$ 26.591.632	26.591.632,00

OBSERVACIONES : *"Es preciso mencionar que, la guía de Colombia compra eficiente recomienda contar con mínimo dos cotizaciones para establecer el valor estimado de mercado. Por ello para los ítems 13, 15, 16, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 56, 57,69,82,84, 85, 99, 105, 122, 123, 174, 175, 176 Se tomó el promedio del precio experto y la cotización más favorable*

Para los ítems 107,109,110 ,125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 no es posible validar el precio experto, puesto que no contamos con un documento o página donde se pueda evidenciar dicho precio. Esto considerando que este soporte hace parte de los documentos precontractuales

Por ello se trabajó con el promedio de las cotizaciones Zeus y el burro"

LOTE 3 AGROINDUSTRIA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	PRECIO EXPERTO	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 ARES VALOR UNITARIO + IVA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	501515	1	Unidad	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 75.750,00
2	501515	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 82.000,00	$ 0,00	$ 66.000,00
3	501717	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 58.000,00	$ 0,00	$ 41.500,00
4	501717	1	Unidad	$ 0,00	$ 115.000,00	$ 118.450,00	$ 116.725,00
5	121645	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 0,00	$ 100.000,00	$ 87.500,00
6	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 30.000,00	$ 32.500,00
7	502022	1	Unidad	$ 80.000,00	$ 110.000,00	$ 0,00	$ 95.000,00
8	504238	1	Unidad	$ 0,00	$ 54.000,00	$ 55.700,00	$ 54.850,00
9	504038	1	Unidad	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 27.040,00	$ 26.520,00
10	504038	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 43.000,00	$ 0,00	$ 31.500,00
11	504041	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
12	151015	1	Unidad	$ 0,00	$ 56.000,00	$ 62.000,00	$ 59.000,00
13	123521	1	Unidad	$ 0,00	$ 87.000,00	$ 85.000,00	$ 86.000,00
14	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 30.000,00	$ 32.500,00
15	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 28.000,00	$ 25.000,00	$ 26.500,00
16	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 22.000,00	$ 22.880,00	$ 22.440,00
17	501819	1	Unidad	$ 0,00	$ 180.000,00	$ 186.000,00	$ 183.000,00
18	501819	1	Unidad	$ 0,00	$ 180.000,00	$ 186.000,00	$ 183.000,00
19	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 8.700,00	$ 9.900,00	$ 9.300,00
20	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.500,00	$ 5.700,00	$ 5.100,00
21	504670	1	Unidad	$ 0,00	$ 350.000,00	$ 325.000,00	$ 337.500,00
22	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
23	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 9.800,00	$ 11.000,00	$ 10.400,00
24	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 10.100,00	$ 11.300,00	$ 10.700,00
25	471218	1	Unidad	$ 0,00	$ 36.000,00	$ 37.700,00	$ 36.850,00
26	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 34.000,00	$ 35.700,00	$ 34.850,00
27	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 18.000,00	$ 19.700,00	$ 18.850,00
28	501924	1	Unidad	$ 0,00	$ 24.000,00	$ 25.700,00	$ 24.850,00
29	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 78.000,00	$ 79.700,00	$ 78.850,00
30	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 150.000,00	$ 151.700,00	$ 150.850,00
31	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 150.000,00	$ 151.700,00	$ 150.850,00
32	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 130.000,00	$ 131.700,00	$ 130.850,00
33	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 150.000,00	$ 151.700,00	$ 150.850,00
34	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 190.000,00	$ 191.700,00	$ 190.850,00
35	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 245.000,00	$ 220.000,00	$ 232.500,00
36	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 280.000,00	$ 255.000,00	$ 267.500,00
37	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 280.000,00	$ 255.000,00	$ 267.500,00
38	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
39	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 37.000,00	$ 38.480,00	$ 37.740,00
40	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 46.800,00	$ 45.900,00
41	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 92.000,00	$ 87.000,00	$ 89.500,00
42	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 40.000,00	$ 42.500,00
43	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 27.000,00	$ 29.500,00
44	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 7.000,00	$ 9.500,00
45	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 145.000,00	$ 140.000,00	$ 142.500,00
46	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 15.600,00	$ 15.300,00
47	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 12.480,00	$ 12.240,00
48	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 17.000,00	$ 17.680,00	$ 17.340,00
49	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 12.480,00	$ 12.240,00
50	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 950,00	$ 2.150,00	$ 1.550,00
51	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.100,00	$ 2.300,00	$ 1.700,00
52	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.600,00
53	241220	1	Unidad	$ 0,00	$ 108.000,00	$ 114.000,00	$ 111.000,00
54	502022	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 101.000,00	$ 98.000,00
55	502017	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 96.900,00	$ 95.950,00
56	502017	1	Unidad	$ 0,00	$ 127.000,00	$ 129.540,00	$ 128.270,00
57	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 12.240,00	$ 12.120,00
58	501715	1	Unidad	$ 0,00	$ 82.000,00	$ 83.640,00	$ 82.820,00

59	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 150.000,00	$ 160.000,00	$ 155.000,00
60	141215	1	Unidad	$ 0,00	$ 49.000,00	$ 50.960,00	$ 49.980,00
61	141215	1	Unidad	$ 0,00	$ 49.000,00	$ 50.700,00	$ 49.850,00
62	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 61.700,00	$ 60.850,00
63	501115	1	Unidad	$ 0,00	$ 48.000,00	$ 49.700,00	$ 48.850,00
64	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 115.000,00	$ 116.700,00	$ 115.850,00
65	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 125.000,00	$ 128.750,00	$ 126.875,00
66	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 125.000,00	$ 126.700,00	$ 125.850,00
67	504053	1	Unidad	$ 0,00	$ 9.000,00	$ 10.200,00	$ 9.600,00
68	504222	1	Unidad	$ 0,00	$ 15.200,00	$ 16.900,00	$ 16.050,00
69	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 57.000,00	$ 58.700,00	$ 57.850,00
70	503625	1	Unidad	$ 0,00	$ 48.000,00	$ 49.700,00	$ 48.850,00
71	111621	1	Unidad	$ 0,00	$ 42.000,00	$ 43.700,00	$ 42.850,00
72	502022	1	Unidad	$ 0,00	$ 158.000,00	$ 168.000,00	$ 163.000,00
73	504048	1	Unidad	$ 0,00	$ 42.000,00	$ 43.680,00	$ 42.840,00
74	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 39.520,00	$ 38.760,00
75	232311	1	Unidad	$ 0,00	$ 135.000,00	$ 141.000,00	$ 138.000,00
76	503258	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 58.000,00	$ 55.000,00
77	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 39.520,00	$ 38.760,00
78	101518	1	Unidad	$ 0,00	$ 28.000,00	$ 29.120,00	$ 28.560,00
79	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 65.000,00	$ 71.000,00	$ 68.000,00
80	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 115.000,00	$ 125.000,00	$ 120.000,00
81	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 74.000,00	$ 80.000,00	$ 77.000,00
82	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 210.000,00	$ 185.000,00	$ 197.500,00
83	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 185.000,00	$ 191.000,00	$ 188.000,00
84	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 200.000,00	$ 175.000,00	$ 187.500,00
85	503270	1	Unidad	$ 0,00	$ 59.000,00	$ 65.000,00	$ 62.000,00
86	502023	1	Unidad	$ 0,00	$ 105.000,00	$ 111.000,00	$ 108.000,00
87	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 28.000,00	$ 29.120,00	$ 28.560,00
88	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 12.480,00	$ 12.240,00
89	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.600,00	$ 5.800,00	$ 5.200,00
90	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.600,00	$ 5.800,00	$ 5.200,00
91	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.600,00	$ 5.800,00	$ 5.200,00
92	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.600,00	$ 4.738,00	$ 4.669,00
93	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.600,00	$ 4.738,00	$ 4.669,00
94	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.600,00	$ 4.738,00	$ 4.669,00
95	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 22.000,00	$ 22.660,00	$ 22.330,00
96	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 46.800,00	$ 45.900,00
97	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 101.000,00	$ 98.000,00
98	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 101.000,00	$ 98.000,00
99	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 81.000,00	$ 78.000,00
100	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 76.000,00	$ 82.000,00	$ 79.000,00
101	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 62.000,00	$ 72.000,00	$ 67.000,00
102	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 115.000,00	$ 125.000,00	$ 120.000,00
103	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 98.000,00	$ 104.000,00	$ 101.000,00
104	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 50.000,00	$ 52.500,00
105	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 50.000,00	$ 52.500,00
106	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00	$ 62.500,00
107	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 50.000,00	$ 52.500,00
108	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 198.000,00	$ 193.000,00	$ 195.500,00
109	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 53.040,00	$ 52.520,00
110	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 198.000,00	$ 201.960,00	$ 199.980,00
111	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 56.100,00	$ 55.550,00
112	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 56.100,00	$ 55.550,00
113	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00
114	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 56.700,00	$ 55.850,00
115	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 56.700,00	$ 55.850,00
116	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 72.000,00	$ 73.700,00	$ 72.850,00
117	501923	1	Unidad	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 76.700,00	$ 75.850,00
118	501923	1	Unidad	$ 0,00	$ 85.000,00	$ 86.700,00	$ 85.850,00
119	501923	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 96.700,00	$ 95.850,00
120	501317	1	Unidad	$ 0,00	$ 42.000,00	$ 38.500,00	$ 40.250,00
121	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 320.000,00	$ 316.500,00	$ 318.250,00
122	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 71.500,00	$ 73.250,00
123	271115	1	Unidad	$ 0,00	$ 92.000,00	$ 88.500,00	$ 90.250,00

124	271115	1	Unidad	$ 0,00	$ 84.000,00	$ 80.500,00	$ 82.250,00
125	411218	1	Unidad	$ 0,00	$ 76.000,00	$ 72.500,00	$ 74.250,00
126	271115	1	Unidad	$ 0,00	$ 93.000,00	$ 94.700,00	$ 93.850,00
127	271115	1	Unidad	$ 0,00	$ 76.000,00	$ 82.000,00	$ 79.000,00
128	271115	1	Unidad	$ 0,00	$ 76.000,00	$ 82.000,00	$ 79.000,00
129	271115	1	Unidad	$ 0,00	$ 64.000,00	$ 70.000,00	$ 67.000,00
130	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 25.500,00
131	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 25.500,00
132	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 112.000,00	$ 122.000,00	$ 117.000,00
133	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 28.000,00	$ 29.120,00	$ 28.560,00
134	503653	1	Unidad	$ 0,00	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 25.500,00
135	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.450.000,00	$ 1.300.000,00	$ 1.375.000,00
136	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 8.500,00	$ 9.700,00	$ 9.100,00
137	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 8.500,00	$ 9.700,00	$ 9.100,00
138	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 8.500,00	$ 9.700,00	$ 9.100,00
139	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 46.800,00	$ 45.900,00
140	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 46.000,00	$ 47.840,00	$ 46.920,00
141	521520	1	Unidad	$ 0,00	$ 2.100,00	$ 3.300,00	$ 2.700,00
142	521520	1	Unidad	$ 0,00	$ 3.500,00	$ 4.700,00	$ 4.100,00
143	521520	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.900,00	$ 6.100,00	$ 5.500,00
144	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 34.000,00	$ 35.360,00	$ 34.680,00
145	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 29.000,00	$ 30.160,00	$ 29.580,00
146	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 36.400,00	$ 35.700,00
147	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 39.520,00	$ 38.760,00
148	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 29.000,00	$ 30.160,00	$ 29.580,00
149	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 39.520,00	$ 38.760,00
150	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 83.000,00	$ 85.490,00	$ 84.245,00
151	501715	1	Unidad	$ 0,00	$ 59.000,00	$ 65.000,00	$ 62.000,00
152	501715	1	Unidad	$ 0,00	$ 59.000,00	$ 65.000,00	$ 62.000,00
153	501715	1	Unidad	$ 0,00	$ 74.000,00	$ 80.000,00	$ 77.000,00
154	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 64.000,00	$ 70.000,00	$ 67.000,00
155	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 72.000,00	$ 82.000,00	$ 77.000,00
156	504241	1	Unidad	$ 0,00	$ 59.000,00	$ 65.000,00	$ 62.000,00
157	121618	1	Unidad	$ 0,00	$ 88.000,00	$ 98.000,00	$ 93.000,00
158	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 27.040,00	$ 26.520,00
159	241126	1	Unidad	$ 0,00	$ 72.000,00	$ 82.000,00	$ 77.000,00
160	241126	1	Unidad	$ 0,00	$ 81.000,00	$ 87.000,00	$ 84.000,00
161	241126	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00
162	241126	1	Unidad	$ 0,00	$ 79.000,00	$ 85.000,00	$ 82.000,00
163	241126	1	Unidad	$ 0,00	$ 58.000,00	$ 53.000,00	$ 55.500,00
164	241126	1	Unidad	$ 0,00	$ 101.000,00	$ 103.020,00	$ 102.010,00
165	241126	1	Unidad	$ 0,00	$ 76.000,00	$ 77.520,00	$ 76.760,00
166	503070	1	Unidad	$ 0,00	$ 23.000,00	$ 23.460,00	$ 23.230,00
167	503070	1	Unidad	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 75.750,00
168	503067	1	Unidad	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 70.000,00	$ 72.500,00
169	503070	1	Unidad	$ 0,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00	$ 62.500,00
170	503345	1	Unidad	$ 0,00	$ 25.000,00	$ 20.000,00	$ 22.500,00
171	503052	1	Unidad	$ 0,00	$ 13.000,00	$ 8.000,00	$ 10.500,00
172	503170	1	Unidad	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 36.400,00	$ 35.700,00
173	503256	1	Unidad	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 15.600,00	$ 15.300,00
174	503070	1	Unidad	$ 0,00	$ 18.000,00	$ 18.720,00	$ 18.360,00
175	501924	1	Unidad	$ 0,00	$ 148.000,00	$ 149.700,00	$ 148.850,00
176	501924	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.700,00	$ 32.850,00
177	501924	1	Unidad	$ 0,00	$ 151.000,00	$ 152.700,00	$ 151.850,00
178	511716	1	Unidad	$ 0,00	$ 158.000,00	$ 159.700,00	$ 158.850,00
179	501615	1	Unidad	$ 0,00	$ 33.000,00	$ 34.700,00	$ 33.850,00
180	504032	1	Unidad	$ 0,00	$ 128.000,00	$ 129.700,00	$ 128.850,00
181	121618	1	Unidad	$ 0,00	$ 42.000,00	$ 43.260,00	$ 42.630,00
182	121618	1	Unidad	$ 0,00	$ 66.000,00	$ 67.980,00	$ 66.990,00
183	121618	1	Unidad	$ 0,00	$ 87.000,00	$ 89.610,00	$ 88.305,00
184	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 41.500,00	$ 43.250,00
185	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 36.500,00	$ 38.250,00
186	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 23.000,00	$ 19.500,00	$ 21.250,00
187	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 24.000,00	$ 20.500,00	$ 22.250,00
188	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 13.700,00	$ 12.850,00



189	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 13.700,00	$ 12.850,00
190	111517	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 46.700,00	$ 45.850,00
191	111517	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 46.800,00	$ 45.900,00
192	501718	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 101.000,00	$ 98.000,00
193	501317	1	Unidad	$ 0,00	$ 44.000,00	$ 45.760,00	$ 44.880,00
194	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 136.000,00	$ 142.000,00	$ 139.000,00
195	411062	1	Unidad	$ 0,00	$ 51.000,00	$ 57.000,00	$ 54.000,00
196	502022	1	Unidad	$ 0,00	$ 115.000,00	$ 125.000,00	$ 120.000,00
197	111621	1	Unidad	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 15.600,00	$ 15.300,00
198	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 250.000,00	$ 225.000,00	$ 237.500,00
199	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 250.000,00	$ 225.000,00	$ 237.500,00
200	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 58.000,00	$ 64.000,00	$ 61.000,00
201	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 132.000,00	$ 138.000,00	$ 135.000,00
202	504055	1	Unidad	$ 0,00	$ 49.000,00	$ 50.960,00	$ 49.980,00
203	501317	1	Unidad	$ 0,00	$ 41.000,00	$ 42.640,00	$ 41.820,00
204	501317	1	Unidad	$ 0,00	$ 216.000,00	$ 191.000,00	$ 203.500,00
205	501718	1	Unidad	$ 0,00	$ 93.000,00	$ 103.000,00	$ 98.000,00
206	501924	1	Unidad	$ 0,00	$ 47.000,00	$ 48.880,00	$ 47.940,00
207	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 89.000,00	$ 95.000,00	$ 92.000,00
208	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 542.000,00	$ 592.000,00	$ 567.000,00
209	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 27.040,00	$ 26.520,00
210	501715	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 58.000,00	$ 55.000,00
211	481015	1	Unidad	$ 0,00	$ 300.000,00	$ 275.000,00	$ 287.500,00
212	481015	1	Unidad	$ 0,00	$ 192.000,00	$ 167.000,00	$ 179.500,00
213	141215	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
214	481021	1	Unidad	$ 0,00	$ 44.000,00	$ 94.000,00	$ 69.000,00
215	511717	1	Unidad	$ 0,00	$ 223.000,00	$ 198.000,00	$ 210.500,00
216	504056	1	Unidad	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 15.600,00	$ 15.300,00
217	503256	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
218	501817	1	Unidad	$ 0,00	$ 19.000,00	$ 19.760,00	$ 19.380,00
219	501817	1	Unidad	$ 0,00	$ 220.000,00	$ 224.400,00	$ 222.200,00
220	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 39.000,00	$ 39.780,00	$ 39.390,00
221	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 53.040,00	$ 52.520,00
222	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 66.000,00	$ 67.320,00	$ 66.660,00
223	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 59.000,00	$ 65.000,00	$ 62.000,00
224	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 21.000,00	$ 23.500,00
225	501318	1	Unidad	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 33.000,00	$ 35.500,00
226	501318	1	Unidad	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 33.000,00	$ 35.500,00
227	501318	1	Unidad	$ 0,00	$ 91.000,00	$ 86.000,00	$ 88.500,00
228	521520	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.500,00	$ 2.000,00	$ 1.750,00
229	521520	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.200,00	$ 2.400,00	$ 1.800,00
230	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 135.000,00	$ 141.000,00	$ 138.000,00
231	501923	1	Unidad	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 27.040,00	$ 26.520,00
232	501923	1	Unidad	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 27.040,00	$ 26.520,00
233	501923	1	Unidad	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 27.040,00	$ 26.520,00
234	502022	1	Unidad	$ 0,00	$ 88.000,00	$ 98.000,00	$ 93.000,00
235	551215	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 12.480,00	$ 12.240,00
236	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 49.600,00	$ 50.800,00
237	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 78.000,00	$ 75.600,00	$ 76.800,00
238	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 86.000,00	$ 83.600,00	$ 84.800,00
239	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 96.000,00	$ 98.880,00	$ 97.440,00
240	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 53.560,00	$ 52.780,00
241	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 53.560,00	$ 52.780,00
242	501715	1	Unidad	$ 0,00	$ 23.000,00	$ 23.690,00	$ 23.345,00
243	501715	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.600,00	$ 2.200,00	$ 3.400,00
244	501718	1	Unidad	$ 0,00	$ 29.000,00	$ 26.600,00	$ 27.800,00
245	501718	1	Unidad	$ 0,00	$ 28.000,00	$ 29.120,00	$ 28.560,00
246	101215	1	Unidad	$ 0,00	$ 16.000,00	$ 16.640,00	$ 16.320,00
247	521520	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
248	121418	1	Unidad	$ 0,00	$ 50.000,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00
249	111623	1	Unidad	$ 0,00	$ 59.000,00	$ 65.000,00	$ 62.000,00
250	501120	1	Unidad	$ 0,00	$ 215.000,00	$ 190.000,00	$ 202.500,00
251	501017	1	Unidad	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 41.600,00	$ 40.800,00
252	501717	1	Unidad	$ 0,00	$ 23.000,00	$ 23.920,00	$ 23.460,00
253	501717	1	Unidad	$ 0,00	$ 46.000,00	$ 43.600,00	$ 44.800,00



254	502022	1	Unidad	$ 0,00	$ 97.000,00	$ 94.600,00	$ 95.800,00
255	501317	1	Unidad	$ 0,00	$ 53.000,00	$ 50.600,00	$ 51.800,00
256	502022	1	Unidad	$ 0,00	$ 260.000,00	$ 257.600,00	$ 258.800,00
257	471218	1	Unidad	$ 0,00	$ 58.000,00	$ 55.600,00	$ 56.800,00
258	471218	1	Unidad	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 41.600,00	$ 40.800,00
259	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 13.000,00	$ 9.500,00	$ 11.250,00
260	241120	1	Unidad	$ 0,00	$ 59.000,00	$ 55.500,00	$ 57.250,00
261	241120	1	Unidad	$ 0,00	$ 43.000,00	$ 39.500,00	$ 41.250,00
262	123522	1	Unidad	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 56.500,00	$ 58.250,00
263	504053	1	Unidad	$ 0,00	$ 12.000,00	$ 8.500,00	$ 10.250,00
264	501718	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 101.000,00	$ 98.000,00
265	422817	1	Unidad	$ 0,00	$ 220.000,00	$ 195.000,00	$ 207.500,00
266	471316	1	Unidad	$ 0,00	$ 93.000,00	$ 103.000,00	$ 98.000,00
267	471316	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 29.600,00	$ 30.800,00
268	471316	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 42.600,00	$ 43.800,00
269	471316	1	Unidad	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 37.600,00	$ 38.800,00
270	401425	1	Unidad	$ 0,00	$ 190.000,00	$ 187.600,00	$ 188.800,00
271	421215	1	Unidad	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 58.000,00	$ 55.000,00
272	481018	1	Unidad	$ 0,00	$ 38.000,00	$ 39.520,00	$ 38.760,00
273	311618	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
274	241220	1	Unidad	$ 0,00	$ 120.000,00	$ 126.000,00	$ 123.000,00
275	501719	1	Unidad	$ 0,00	$ 42.000,00	$ 43.680,00	$ 42.840,00
276	271115	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00
277	411115	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 101.000,00	$ 98.000,00
278	411142	1	Unidad	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 36.400,00	$ 35.700,00
279	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 18.000,00	$ 18.720,00	$ 18.360,00
280	501317	1	Unidad	$ 0,00	$ 3.200,00	$ 4.400,00	$ 3.800,00
281	511824	1	Unidad	$ 0,00	$ 165.000,00	$ 171.000,00	$ 168.000,00
282	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 76.000,00	$ 82.000,00	$ 79.000,00
283	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 62.000,00	$ 72.000,00	$ 67.000,00
284	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 88.000,00	$ 98.000,00	$ 93.000,00
285	531316	1	Unidad	$ 0,00	$ 129.000,00	$ 139.000,00	$ 134.000,00
286	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 29.000,00	$ 30.160,00	$ 29.580,00
287	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 152.000,00	$ 162.000,00	$ 157.000,00
288	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 160.000,00	$ 157.600,00	$ 158.800,00
289	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 93.000,00	$ 90.600,00	$ 91.800,00
290	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 82.000,00	$ 79.600,00	$ 80.800,00
291	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 57.600,00	$ 58.800,00
292	471218	1	Unidad	$ 0,00	$ 5.300,00	$ 2.900,00	$ 4.100,00
293	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 23.000,00	$ 23.690,00	$ 23.345,00
294	521217	1	Unidad	$ 0,00	$ 198.000,00	$ 203.940,00	$ 200.970,00
295	521217	1	Unidad	$ 0,00	$ 98.000,00	$ 100.940,00	$ 99.470,00
296	411115	1	Unidad	$ 0,00	$ 62.000,00	$ 72.000,00	$ 67.000,00
297	121615	1	Unidad	$ 0,00	$ 58.000,00	$ 64.000,00	$ 61.000,00
298	481021	1	Unidad	$ 0,00	$ 102.000,00	$ 112.000,00	$ 107.000,00
299	481017	1	Unidad	$ 0,00	$ 850.000,00	$ 900.000,00	$ 875.000,00
300	521415	1	Unidad	$ 0,00	$ 450.000,00	$ 500.000,00	$ 475.000,00
301	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 88.000,00	$ 89.760,00	$ 88.880,00
302	481018	1	Unidad	$ 0,00	$ 164.000,00	$ 167.280,00	$ 165.640,00
303	521518	1	Unidad	$ 0,00	$ 390.000,00	$ 397.800,00	$ 393.900,00
304	521518	1	Unidad	$ 0,00	$ 258.000,00	$ 263.160,00	$ 260.580,00
305	481015	1	Unidad	$ 0,00	$ 6.450.000,00	$ 6.579.000,00	$ 6.514.500,00
306	521415	1	Unidad	$ 0,00	$ 350.000,00	$ 325.000,00	$ 337.500,00
307	231817	1	Unidad	$ 0,00	$ 3.580.000,00	$ 3.430.000,00	$ 3.505.000,00
308	232314	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.800.000,00	$ 1.650.000,00	$ 1.725.000,00
309	521415	1	Unidad	$ 0,00	$ 850.000,00	$ 900.000,00	$ 875.000,00
310	481015	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.100.000,00	$ 950.000,00	$ 1.025.000,00
311	241415	1	Unidad	$ 0,00	$ 860.000,00	$ 910.000,00	$ 885.000,00
312	231515	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.300.000,00	$ 1.150.000,00	$ 1.225.000,00
313	241016	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.800.000,00	$ 1.650.000,00	$ 1.725.000,00
314	231815	1	Unidad	$ 0,00	$ 380.000,00	$ 430.000,00	$ 405.000,00
315	241315	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.250.000,00	$ 1.247.600,00	$ 1.248.800,00
316	231816	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.550.000,00	$ 1.547.600,00	$ 1.548.800,00
317	231816	1	Unidad	$ 0,00	$ 120.000,00	$ 117.600,00	$ 118.800,00
318	231816	1	Unidad	$ 0,00	$ 160.000,00	$ 157.600,00	$ 158.800,00

319	481015	1	Unidad	$ 0,00	$ 98.000,00	$ 95.600,00	$ 96.800,00
320	481015	1	Unidad	$ 0,00	$ 98.000,00	$ 104.000,00	$ 101.000,00
321	481015	1	Unidad	$ 0,00	$ 155.000,00	$ 161.000,00	$ 158.000,00
322	502211	1	Unidad	$ 0,00	$ 192.000,00	$ 167.000,00	$ 179.500,00
323	141215	1	Unidad	$ 0,00	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 25.500,00
324	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 78.000,00	$ 84.000,00	$ 81.000,00
325	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 45.000,00	$ 46.800,00	$ 45.900,00
326	501618	1	Unidad	$ 0,00	$ 18.000,00	$ 18.720,00	$ 18.360,00
327	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 16.000,00	$ 16.640,00	$ 16.320,00
328	121715	1	Unidad	$ 0,00	$ 16.000,00	$ 16.640,00	$ 16.320,00
329	481021	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00
330	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 41.600,00	$ 40.800,00
331	501317	1	Unidad	$ 0,00	$ 25.000,00	$ 26.000,00	$ 25.500,00
332	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00
333	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 33.280,00	$ 32.640,00
334	501923	1	Unidad	$ 0,00	$ 62.000,00	$ 59.600,00	$ 60.800,00
335	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 29.600,00	$ 30.800,00
336	311817	1	Unidad	$ 0,00	$ 25.000,00	$ 22.600,00	$ 23.800,00
337	241215	1	Unidad	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 29.600,00	$ 30.800,00
338	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 170.000,00	$ 167.600,00	$ 168.800,00
339	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 70.000,00	$ 66.500,00	$ 68.250,00
340	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 50.000,00	$ 46.500,00	$ 48.250,00
341	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 70.000,00	$ 66.500,00	$ 68.250,00
342	502213	1	Unidad	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 31.500,00	$ 33.250,00
343	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 105.000,00	$ 101.500,00	$ 103.250,00
344	121645	1	Unidad	$ 0,00	$ 105.000,00	$ 101.500,00	$ 103.250,00
345	521520	1	Unidad	$ 0,00	$ 70.000,00	$ 66.500,00	$ 68.250,00
346	411122	1	Unidad	$ 0,00	$ 190.000,00	$ 200.000,00	$ 195.000,00
347	411122	1	Unidad	$ 0,00	$ 250.000,00	$ 225.000,00	$ 237.500,00
348	411115	1	Unidad	$ 0,00	$ 250.000,00	$ 225.000,00	$ 237.500,00
349	411156	1	Unidad	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 101.000,00	$ 98.000,00
350	411115	1	Unidad	$ 0,00	$ 350.000,00	$ 325.000,00	$ 337.500,00
351	701415	1	Unidad	$ 0,00	$ 2.500.000,00	$ 2.350.000,00	$ 2.425.000,00
352	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 5.000.000,00	$ 4.997.600,00	$ 4.998.800,00
353	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 3.500.000,00	$ 3.497.600,00	$ 3.498.800,00
354	501515	1	Unidad	$ 0,00	$ 290.000,00	$ 287.600,00	$ 288.800,00
355	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 190.000,00	$ 187.600,00	$ 188.800,00
356	481021	1	Unidad	$ 0,00	$ 160.000,00	$ 163.200,00	$ 161.600,00
357	411119	1	Unidad	$ 0,00	$ 480.000,00	$ 489.600,00	$ 484.800,00
358	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 450.000,00	$ 459.000,00	$ 454.500,00
359	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.500.000,00	$ 4.590.000,00	$ 4.545.000,00
360	521516	1	Unidad	$ 0,00	$ 2.500.000,00	$ 2.497.600,00	$ 2.498.800,00
361	521415	1	Unidad	$ 0,00	$ 950.000,00	$ 1.000.000,00	$ 975.000,00
362	521415	1	Unidad	$ 0,00	$ 600.000,00	$ 618.000,00	$ 609.000,00
363	211020	1	Unidad	$ 0,00	$ 3.500.000,00	$ 3.605.000,00	$ 3.552.500,00
364	481018	1	Unidad	$ 0,00	$ 42.000,00	$ 43.260,00	$ 42.630,00
365	521519	1	Unidad	$ 0,00	$ 190.000,00	$ 195.700,00	$ 192.850,00
366	411017	1	Unidad	$ 0,00	$ 5.800.000,00	$ 5.916.000,00	$ 5.858.000,00
367	401516	1	Unidad	$ 0,00	$ 3.800.000,00	$ 3.876.000,00	$ 3.838.000,00
368	271315	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.200.000,00	$ 1.224.000,00	$ 1.212.000,00
369	411017	1	Unidad	$ 0,00	$ 2.500.000,00	$ 2.550.000,00	$ 2.525.000,00
					$ 87.815.750,00	**$ 87.653.264,00**	**$ 87.859.507,00**

Observación : acatando la observación del componente técnico, para los ítems 2, 3, 5, 7, 10, 167, 168, 170, se tomo como valor de referencia, la media entre el precio experto y la cotización mas baja

LOTE 4 SALUD- MATERIAL DIDACTICO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	42142506	1	Unidad	12.000,00	10.000,00	**11.000,00**
2	60141307	1	Unidad	32.000,00	30.500,00	**31.250,00**

3	492215	1	Unidad	250.000,00	235.000,00	**242.500,00**
4	40141742	1	Unidad	10.000,00	8.500,00	**9.250,00**
5	471218	1	Unidad	25.000,00	23.500,00	**24.250,00**
6	30262506	1	Unidad	25.000,00	23.500,00	**24.250,00**
7	241115	1	Unidad	89.000,00	87.500,00	**88.250,00**
8	60141001	1	Unidad	15.000,00	13.500,00	**14.250,00**
9	441220	1	Unidad	45.000,00	43.500,00	**44.250,00**
10	601211	1	Unidad	6.500,00	5.000,00	**5.750,00**
11	141115	1	Unidad	2.500,00	1.000,00	**1.750,00**
12	601211	1	Unidad	2.500,00	1.000,00	**1.750,00**
13	441217	1	Unidad	38.000,00	36.500,00	**37.250,00**
14	601245	1	Unidad	150.000,00	145.000,00	**147.500,00**
15	601212	1	Unidad	45.000,00	43.500,00	**44.250,00**
16	561015	1	Unidad	95.000,00	93.500,00	**94.250,00**
17	601312	1	Unidad	25.000,00	23.500,00	**24.250,00**
18	601313	1	Unidad	120.000,00	115.000,00	**117.500,00**
19	241022	1	Unidad	150.000,00	165.000,00	**157.500,00**
20	531316	1	Unidad	24.000,00	22.500,00	**23.250,00**
21	492015	1	Unidad	56.000,00	54.500,00	**55.250,00**
22	391116	1	Unidad	350.000,00	300.000,00	**325.000,00**
23	411117	1	Unidad	25.000,00	23.500,00	**24.250,00**
24	601314	1	Unidad	25.000,00	23.500,00	**24.250,00**
25	601314	1	Unidad	15.000,00	13.500,00	**14.250,00**
26	53102305	1	Unidad	48.000,00	46.500,00	**47.250,00**
27	601211	1	Unidad	45.000,00	43.500,00	**44.250,00**
28	601211	1	Unidad	245.000,00	290.000,00	**267.500,00**
29	601212	1	Unidad	75.000,00	73.500,00	**74.250,00**
30	601410	1	Unidad	125.000,00	100.000,00	**112.500,00**
31	601314	1	Unidad	650.000,00	500.000,00	**575.000,00**
32	95121506	1	Unidad	750.000,00	690.000,00	**720.000,00**
33	60124514	1	Unidad	300.000,00	320.000,00	**310.000,00**
34	60124514	1	Unidad	300.000,00	320.000,00	**310.000,00**
35	60124514	1	Unidad	390.000,00	450.000,00	**420.000,00**
36	60124514	1	Unidad	195.000,00	320.000,00	**257.500,00**
37	271123	1	Unidad	15.000,00	13.500,00	**14.250,00**
				4.770.500,00	**4.709.000,00**	**4.739.750,00**

LOTE 5 ADMINISTRATIVOS

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	121717	1	Unidad	18.000	19.200	18.600,00
2	121717	1	Unidad	16000	16.480	16.240
3	123523	1	Unidad	33000	38.000	35.500
4	123523	1	Unidad	18000	23.000	20.500
5	141115	1	Unidad	1400	2.000	1.700
6	141115	1	Unidad	125000	130.000	127.500
7	141115	1	Unidad	37000	42.000	39.500
8	141115	1	Unidad	125000	130.000	127.500
9	141115	1	Unidad	35000	40.000	37.500
10	141115	1	Unidad	16000	17.200	16.600
11	141115	1	Unidad	12000	13.200	12.600
12	141115	1	Unidad	6000	7.200	6.600
13	141115	1	Unidad	6000	7.200	6.600
14	141115	1	Unidad	6000	7.200	6.600
15	141115	1	Unidad	6000	7.200	6.600
16	141115	1	Unidad	6000	7.200	6.600
17	141115	1	Unidad	6000	7.200	6.600
18	141115	1	Unidad	35000	36.200	35.600
19	141118	1	Unidad	165000	150.000	157.500
20	141118	1	Unidad	35000	40.000	37.500
21	141118	1	Unidad	35000	36.050	35.525
22	141118	1	Unidad	85000	78.700	81.850

23	141118	1	Unidad	28000	28.840	28.420
24	141118	1	Unidad	22000	23.200	22.600
25	141118	1	Unidad	19000	20.200	19.600
26	141217	1	Unidad	119000	105.000	112.000
27	261216	1	Unidad	45000	46.200	45.600
28	271118	1	Unidad	75000	83.000	79.000
29	271123	1	Unidad	35000	36.050	35.525
30	271127	1	Unidad	45000	46.350	45.675
31	271127	1	Unidad	5000	6.200	5.600
32	271410	1	Unidad	15000	16.200	15.600
33	271410	1	Unidad	18000	19.200	18.600
34	312015	1	Unidad	16000	16.480	16.240
35	312015	1	Unidad	10000	15.000	12.500
36	312015	1	Unidad	16000	21.000	18.500
37	312016	1	Unidad	28000	33.000	30.500
38	391214	1	Unidad	35000	38.500	36.750
39	391214	1	Unidad	85000	93.000	89.000
40	421316	1	Unidad	65000	73.000	69.000
41	421322	1	Unidad	15000	20.000	17.500
42	421322	1	Unidad	55000	63.000	59.000
43	421322	1	Unidad	45000	50.000	47.500
44	423120	1	Unidad	NA	150.000	150.000
45	432020	1	Unidad	85000	78.700	81.850
46	432315	1	Unidad	2500000	2.800.000	2.650.000
47	432316	1	Unidad	2500000	2.800.000	2.650.000
48	432330	1	Unidad	2500000	2.800.000	2.650.000
49	441115	1	Unidad	35000	40.000	37.500
50	441119	1	Unidad	8500	13.500	11.000
51	441215	1	Unidad	1200	1.500	1.350
52	441215	1	Unidad	75000	68.700	71.850
53	441216	1	Unidad	12000	11.000	11.500
54	441216	1	Unidad	8500	7.500	8.000
55	441216	1	Unidad	15000	14.000	14.500
56	441216	1	Unidad	7500	8.000	7.750
57	441216	1	Unidad	10000	13.500	11.750
58	441217	1	Unidad	NA	25.000	25.000
59	441217	1	Unidad	85000	78.700	81.850
60	441217	1	Unidad	NA	25.000	25.000
61	441217	1	Unidad	4500	5.000	4.750
62	441217	1	Unidad	4500	5.000	4.750
63	441217	1	Unidad	24000	27.500	25.750
64	441217	1	Unidad	5000	6.200	5.600
65	441217	1	Unidad	5000	6.200	5.600
66	441217	1	Unidad	5000	6.200	5.600
67	441217	1	Unidad	5000	6.200	5.600
68	441217	1	Unidad	5000	6.200	5.600
69	441217	1	Unidad	5000	6.200	5.600
70	441217	1	Unidad	45000	48.500	46.750
71	441217	1	Unidad	45000	46.350	45.675
72	441217	1	Unidad	18000	18.540	18.270
73	441218	1	Unidad	1800	2.000	1.900
74	441218	1	Unidad	7500	8.000	7.750
75	441218	1	Unidad	11000	11.330	11.165
76	441219	1	Unidad	55000	63.000	59.000
77	441220	1	Unidad	9500	9.785	9.642
78	441220	1	Unidad	6500	7.000	6.750
79	441220	1	Unidad	45000	46.350	45.675
80	441220	1	Unidad	15000	15.450	15.225
81	441220	1	Unidad	15000	18.500	16.750
82	441221	1	Unidad	35000	34.000	34.500
83	601028	1	Unidad	25000	24.000	24.500
84	601057	1	Unidad	25000	30.000	27.500
85	601211	1	Unidad	125000	105.000	115.000
86	601211	1	Unidad	55000	63.000	59.000
87	601211	1	Unidad	2500	3.000	2.750

88	601211	1	Unidad	2500	3.000	2.750
89	601211	1	Unidad	2500	3.000	2.750
90	601211	1	Unidad	2500	3.000	2.750
91	601212	1	Unidad	45000	50.000	47.500
92	601212	1	Unidad	7500	8.000	7.750
93	601215	1	Unidad	6000	7.500	6.750
94	601215	1	Unidad	5000	6.500	5.750
95	601217	1	Unidad	8500	13.500	11.000
96	601217	1	Unidad	45000	50.000	47.500
97	451111	1	Unidad	3500000	4.000.000	3.750.000
98	521615	1	Unidad	3200000	2.500.000	2.850.000
99	301519	1	Unidad	1200000	1.120.000	1.160.000
100	432315	1	Unidad	750000	1.000.000	875.000
101	441115	1	Unidad	35000	36.050	35.525
102	441115	1	Unidad	35000	36.050	35.525
103	441115	1	Unidad	35000	36.050	35.525
104	561017	1	Unidad	1100000	950.000	1.025.000
105	601212	1	Unidad	25000	25.750	25.375
106	601212	1	Unidad	25000	25.750	25.375
107	601212	1	Unidad	25000	25.750	25.375
108	601212	1	Unidad	25000	25.750	25.375
109	601215	1	Unidad	120000	95.000	107.500
110	601215	1	Unidad	120000	95.000	107.500
111	123523	1	Unidad	35000	36.050	35.525
112	601017	1	Unidad	75000	83.000	79.000
113	601211	1	Unidad	8500	13.500	11.000
114	601212	1	Unidad	25000	24.000	24.500
115	60121135	1	Unidad	165000	85.000	125.000
116	60121226	1	Unidad	45000	44.000	44.500
117	60141001	1	Unidad	25000	24.000	24.500
118	44121708	1	Unidad	59000	67.000	63.000
119	44121708	1	Unidad	105000	113.000	109.000
120	44121708	1	Unidad	65000	73.000	69.000
121	44121708	1	Unidad	7900	6.900	7.400
122	60105704	1	Unidad	19000	18.000	18.500
123	27141001	1	Unidad	35000	36.050	35.525
124	46181504	1	Unidad	65000	73.000	69.000
125	26121609	1	Unidad	120000	85.000	102.500
126	26111702	1	Unidad	12000	12.360	12.180
127	26111702	1	Unidad	12000	12.360	12.180
128	52141804	1	Unidad	145000	165.000	155.000
129	44102906	1	Unidad	95000	88.700	91.850
130	44102404	1	Unidad	85000	78.700	81.850
131	24111503	1	Unidad	165000	170.000	167.500
132	41112220	1	Unidad	56000	64.000	60.000
133	281283	1	Unidad	67000	60.700	63.850
134	52121604	1	Unidad	95000	88.700	91.850
135	43211706	1	Unidad	75000	83.000	79.000
136	43211708	1	Unidad	48000	49.440	48.720
137	230480	1	Unidad	1250000	1.000.000	1.125.000
138	141115	1	Unidad	115000	123.000	119.000
139	141115	1	Unidad	59000	67.000	63.000
140	601013	1	Unidad	75000	83.000	79.000
141	441119	1	Unidad	119000	169.000	144.000
142	441119	1	Unidad	159000	180.000	169.500
143	141115	1	Unidad	75000	68.700	71.850
144	141115	1	Unidad	125000	130.000	127.500
145	441119	1	Unidad	215000	180.000	197.500
146	601411	1	Unidad	290000	250.000	270.000
147	441115	1	Unidad	75000	68.700	71.850
				$ 24656800	**$ 25.361.765**	**$ 25.109.282**

Lote 6 MECANIZACION

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 ARES VALOR UNITARIO + IVA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	151215	1	Unidad	$ 265.000,00	$ 260.000,00	$ 262.500,00
2	271128	1	Unidad	$ 560.000,00	$ 555.000,00	$ 557.500,00
3	312015	1	Unidad	$ 8.500,00	$ 12.500,00	$ 10.500,00
4	312015	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 85.000,00	$ 80.000,00
5	232718	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 29.000,00	$ 27.000,00
6	401417	1	Unidad	$ 1.200.000,00	$ 1.370.000,00	$ 1.285.000,00
7	151215	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 75.000,00	$ 70.000,00
8	151215	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 85.000,00	$ 80.000,00
9	312115	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.000,00
10	241315	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 85.000,00	$ 80.000,00
11	123523	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 49.000,00	$ 47.000,00
12	232714	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 29.000,00	$ 27.000,00
13	232714	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 29.000,00	$ 27.000,00
14	411116	1	Unidad	$ 55.000,00	$ 59.000,00	$ 57.000,00
15	271115	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 75.000,00	$ 70.000,00
16	271128	1	Unidad	$ 650.000,00	$ 695.000,00	$ 672.500,00
17	271121	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 335.000,00	$ 342.500,00
18	271115	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 795.000,00	$ 772.500,00
19	232421	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 328.000,00	$ 289.000,00
20	221016	1	Unidad	$ 500.000,00	$ 545.000,00	$ 522.500,00
21	401425	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.000,00
22	461817	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 16.000,00	$ 14.000,00
23	461817	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 85.000,00	$ 80.000,00
24	461817	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 328.000,00	$ 289.000,00
25	271128	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 16.000,00	$ 14.000,00
26	271128	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 44.000,00	$ 42.000,00
27	231537	1	Unidad	$ 1.950.000,00	$ 1.800.000,00	$ 1.875.000,00
28	461715	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.000,00
29	391116	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 75.000,00	$ 70.000,00
30	271127	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 795.000,00	$ 772.500,00
31	391214	1	Unidad	$ 240.000,00	$ 318.000,00	$ 279.000,00
32	221017	1	Unidad	$ 118.000,00	$ 128.000,00	$ 123.000,00
33	271129	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.000,00
34	411136	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 495.000,00	$ 472.500,00
35	411136	1	Unidad	$ 300.000,00	$ 378.000,00	$ 339.000,00
36	271117	1	Unidad	$ 900.000,00	$ 1.070.000,00	$ 985.000,00
37	251917	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 180.000,00	$ 187.500,00
38	251748	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 150.000,00	$ 157.500,00
39	271117	1	Unidad	$ 356.000,00	$ 401.000,00	$ 378.500,00
40	271129	1	Unidad	$ 1.400.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.325.000,00
41	251918	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 335.000,00	$ 342.500,00
42	271315	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 60.000,00	$ 62.500,00
43	421821	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 80.000,00	$ 82.500,00
44	271119	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 70.000,00	$ 72.500,00
45	271117	1	Unidad	$ 198.000,00	$ 193.000,00	$ 195.500,00
46	141217	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 49.000,00	$ 47.000,00
47	492215	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 105.000,00	$ 100.000,00
48	411151	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 85.000,00	$ 80.000,00
49	232718	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 110.000,00	$ 117.500,00
50	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
51	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
52	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
53	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
54	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
55	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
56	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
57	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
58	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
59	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00
60	111015	1	Unidad	$ 220.000,00	$ 205.000,00	$ 212.500,00

61	251917	1	Unidad	$ 650.000,00	$ 695.000,00	$ 672.500,00
62	301717	1	Unidad	$ 2.500.000,00	$ 2.350.000,00	$ 2.425.000,00
63	301717	1	Unidad	$ 1.950.000,00	$ 1.800.000,00	$ 1.875.000,00
64	301717	1	Unidad	$ 1.250.000,00	$ 1.420.000,00	$ 1.335.000,00
65	261117	1	Unidad	$ 1.250.000,00	$ 1.420.000,00	$ 1.335.000,00
66	251738	1	Unidad	$ 1.350.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.275.000,00
67	251738	1	Unidad	$ 1.350.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.275.000,00
68	251738	1	Unidad	$ 1.350.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.275.000,00
69	211015	1	Unidad	$ 524.000,00	$ 569.000,00	$ 546.500,00
70	311715	1	Unidad	$ 98.000,00	$ 108.000,00	$ 103.000,00
71	271119	1	Unidad	$ 650.000,00	$ 695.000,00	$ 672.500,00
72	271119	1	Unidad	$ 940.000,00	$ 1.110.000,00	$ 1.025.000,00
73	271119	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 180.000,00	$ 187.500,00
74	271121	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 85.000,00	$ 80.000,00
75	311617	1	Unidad	$ 5.000,00	$ 9.000,00	$ 7.000,00
76	311617	1	Unidad	$ 5.000,00	$ 9.000,00	$ 7.000,00
77	311615	1	Unidad	$ 5.000,00	$ 9.000,00	$ 7.000,00
78	311632	1	Unidad	$ 22.000,00	$ 26.000,00	$ 24.000,00
79	261115	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 335.000,00	$ 342.500,00
80	311615	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 335.000,00	$ 342.500,00
81	401417	1	Unidad	$ 950.000,00	$ 1.120.000,00	$ 1.035.000,00
82	401417	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 135.000,00	$ 142.500,00
83	311624	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 39.000,00	$ 37.000,00
84	311624	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 49.000,00	$ 47.000,00
85	311624	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 49.000,00	$ 47.000,00
86	311624	1	Unidad	$ 56.000,00	$ 66.000,00	$ 61.000,00
87	311715	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 795.000,00	$ 772.500,00
88	432117	1	Unidad	$ 3.500.000,00	$ 3.350.000,00	$ 3.425.000,00
89	311624	1	Unidad	$ 254.000,00	$ 332.000,00	$ 293.000,00
90	411138	1	Unidad	$ 3.750.000,00	$ 3.600.000,00	$ 3.675.000,00
91	461716	1	Unidad	$ 4.000.000,00	$ 3.850.000,00	$ 3.925.000,00
92	231515	1	Unidad	$ 1.800.000,00	$ 1.650.000,00	$ 1.725.000,00
93	261118	1	Unidad	$ 240.000,00	$ 235.000,00	$ 237.500,00
94	261118	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 145.000,00	$ 147.500,00
95	241016	1	Unidad	$ 1.650.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.575.000,00
96	231515	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 105.000,00	$ 100.000,00
				$ 48.353.500,00	$ 48.297.500,00	$ 48.325.500,00

LOTE 7 TIC

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 COLMAX VALOR UNITARIO + IVA	PRECIO EXPERTO	CO2 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	MEDIA ATITMETICA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	441029	1	Unidad	$ 77.231,00	$ 0,00	$ 52.000,00	$ 64.615,50	$ 64.615,00
2	241115	1	Unidad	$ 0,00	$ 152.486,00	$ 40.000,00	$ 96.243,00	$ 96.243,00
3	411136	1	Unidad	$ 148.750,00	$ 0,00	$ 135.000,00	$ 141.875,00	$ 141.875,00
4	411136	1	Unidad	$ 474.810,00	$ 0,00	$ 300.000,00	$ 387.405,00	$ 387.405,00
5	461821	1	Unidad	$ 24.871,00	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 25.435,50	$ 25.435,00
6	451118	1	Unidad	$ 53.550,00	$ 0,00	$ 65.000,00	$ 59.275,00	$ 59.275,00
7	261117	1	Unidad	$ 36.890,00	$ 0,00	$ 18.000,00	$ 27.445,00	$ 27.445,00
8	432016	1	Unidad	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00
9	391317	1	Unidad	$ 24.990,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 42.495,00	$ 42.495,00
10	391317	1	Unidad	$ 38.675,00	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 26.837,50	$ 26.837,00
11	391317	1	Unidad	$ 23.800,00	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 19.400,00	$ 19.400,00
12	391317	1	Unidad	$ 23.205,00	$ 0,00	$ 18.000,00	$ 20.602,50	$ 20.602,00
13	391317	1	Unidad	$ 6.545,00	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 10.772,50	$ 10.772,00
14	391317	1	Unidad	$ 14.280,00	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 14.640,00	$ 14.640,00
15	391317	1	Unidad	$ 8.092,00	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 11.546,00	$ 11.546,00
16	391317	1	Unidad	$ 15.470,00	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 23.735,00	$ 23.735,00
17	391317	1	Unidad	$ 16.660,00	$ 0,00	$ 26.000,00	$ 21.330,00	$ 21.330,00
18	561120	1	Unidad	$ 70.210,00	$ 0,00	$ 93.000,00	$ 81.605,00	$ 81.605,00
19	601061	1	Unidad	$ 99.960,00	$ 0,00	$ 69.000,00	$ 84.480,00	$ 84.480,00

20	601061	1	Unidad	$ 29.750,00	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 30.875,00	$ 30.875,00
21	432117	1	Unidad	$ 41.650,00	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 40.825,00	$ 40.825,00
22	432117	1	Unidad	$ 39.865,00	$ 0,00	$ 46.000,00	$ 42.932,50	$ 42.932,00
23	601062	1	Unidad	$ 5.236.000,00	$ 0,00	$ 4.100.000,00	$ 4.668.000,00	$ 4.668.000,00
24	601062	1	Unidad	$ 0,00	$ 2.566.556,00	$ 2.400.000,00	$ 2.483.278,00	$ 2.483.278,00
25	321310	1	Unidad	$ 24.990,00	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 32.495,00	$ 32.495,00
26	271121	1	Unidad	$ 70.210,00	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 51.105,00	$ 51.105,00
27	271121	1	Unidad	$ 117.810,00	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 86.405,00	$ 86.405,00
28	601061	1	Unidad	$ 45.220,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 52.610,00	$ 52.610,00
29	411136	1	Unidad	$ 208.250,00	$ 0,00	$ 172.000,00	$ 190.125,00	$ 190.125,00
30	601061	1	Unidad	$ 71.281,00	$ 0,00	$ 55.000,00	$ 63.140,50	$ 63.140,00
31	601061	1	Unidad	$ 53.550,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 56.775,00	$ 56.775,00
32	261216	1	Unidad	$ 356.762,00	$ 0,00	$ 690.000,00	$ 523.381,00	$ 523.381,00
33	261216	1	Unidad	$ 236.810,00	$ 0,00	$ 460.000,00	$ 348.405,00	$ 348.405,00
34	601049	1	Unidad	$ 347.480,00	$ 0,00	$ 750.000,00	$ 548.740,00	$ 548.740,00
35	601061	1	Unidad	$ 278.460,00	$ 0,00	$ 400.000,00	$ 339.230,00	$ 339.230,00
36	601061	1	Unidad	$ 23.800,00	$ 0,00	$ 32.000,00	$ 27.900,00	$ 27.900,00
37	471318	1	Unidad	$ 41.650,00	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 40.825,00	$ 40.825,00
38	471318	1	Unidad	$ 66.640,00	$ 0,00	$ 46.000,00	$ 56.320,00	$ 56.320,00
39	271121	1	Unidad	$ 74.970,00	$ 0,00	$ 83.000,00	$ 78.985,00	$ 78.985,00
40	271121	1	Unidad	$ 142.800,00	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 108.900,00	$ 108.900,00
41	271119	1	Unidad	$ 85.680,00	$ 0,00	$ 70.000,00	$ 77.840,00	$ 77.840,00
42	271121	1	Unidad	$ 101.150,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 80.575,00	$ 80.575,00
43	601061	1	Unidad	$ 474.810,00	$ 0,00	$ 136.000,00	$ 305.405,00	$ 305.405,00
44	241115	1	Unidad	$ 267.750,00	$ 0,00	$ 125.000,00	$ 196.375,00	$ 196.375,00
45	471315	1	Unidad	$ 66.640,00	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 50.820,00	$ 50.820,00
46	471216	1	Unidad	$ 542.640,00	$ 0,00	$ 265.000,00	$ 403.820,00	$ 403.820,00
47	271117	1	Unidad	$ 178.500,00	$ 0,00	$ 140.000,00	$ 159.250,00	$ 159.250,00
48	432233	1	Unidad	$ 3.748.500,00	$ 0,00	$ 5.500.000,00	$ 4.624.250,00	$ 4.624.250,00
49	432233	1	Unidad	$ 694.960,00	$ 0,00	$ 1.800.000,00	$ 1.247.480,00	$ 1.247.480,00
50	432233	1	Unidad	$ 9.460.500,00	$ 0,00	$ 7.500.000,00	$ 8.480.250,00	$ 8.480.250,00
51	432218	1	Unidad	$ 416.500,00	$ 0,00	$ 270.000,00	$ 343.250,00	$ 343.250,00
52	432218	1	Unidad	$ 374.850,00	$ 0,00	$ 210.000,00	$ 292.425,00	$ 292.425,00
53	432233	1	Unidad	$ 43.435,00	$ 0,00	$ 140.000,00	$ 91.717,50	$ 91.717,00
54	391214	1	Unidad	$ 49.980,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 54.990,00	$ 54.990,00
55	432233	1	Unidad	$ 55.692,00	$ 0,00	$ 265.000,00	$ 160.346,00	$ 160.346,00
56	432218	1	Unidad	$ 376.040,00	$ 0,00	$ 460.000,00	$ 418.020,00	$ 418.020,00
57	261216	1	Unidad	$ 467.670,00	$ 585.489,00	$ 0,00	$ 526.579,50	$ 526.579,00
58	261216	1	Unidad	$ 1.170.960,00	$ 0,00	$ 930.000,00	$ 1.050.480,00	$ 1.050.480,00
59	261216	1	Unidad	$ 40.460,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 50.230,00	$ 50.230,00
60	451118	1	Unidad	$ 63.665,00	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 79.332,50	$ 79.332,00
61	432018	1	Unidad	$ 74.970,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 67.485,00	$ 67.485,00
62	432018	1	Unidad	$ 117.810,00	$ 0,00	$ 140.000,00	$ 128.905,00	$ 128.905,00
63	391216	1	Unidad	$ 397.460,00	$ 84.900,00	$ 0,00	$ 241.180,00	$ 241.180,00
64	391214	1	Unidad	$ 101.150,00	$ 0,00	$ 50.000,00	$ 75.575,00	$ 75.575,00
65	391213	1	Unidad	$ 39.865,00	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 39.932,50	$ 39.932,00
66	391213	1	Unidad	$ 278.460,00	$ 0,00	$ 140.000,00	$ 209.230,00	$ 209.230,00
67	261117	1	Unidad	$ 69.020,00	$ 0,00	$ 125.000,00	$ 97.010,00	$ 97.010,00
68	321310	1	Unidad	$ 0,00	$ 60.996,00	$ 93.000,00	$ 76.998,00	$ 76.998,00
69	279737	1	Unidad	$ 89.250,00	$ 0,00	$ 180.000,00	$ 134.625,00	$ 134.625,00
70	432015	1	Unidad	$ 59.500,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 59.750,00	$ 59.750,00
71	432015	1	Unidad	$ 41.650,00	$ 0,00	$ 100.000,00	$ 70.825,00	$ 70.825,00
72	432015	1	Unidad	$ 40.460,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 50.230,00	$ 50.230,00
73	441029	1	Unidad	$ 77.350,00	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 58.675,00	$ 58.675,00
74	432116	1	Unidad	$ 117.810,00	$ 0,00	$ 100.000,00	$ 108.905,00	$ 108.905,00
75	432233	1	Unidad	$ 5.950,00	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 20.475,00	$ 20.475,00
76	451118	1	Unidad	$ 38.080,00	$ 0,00	$ 95.000,00	$ 66.540,00	$ 66.540,00
77	432233	1	Unidad	$ 49.980,00	$ 0,00	$ 35.000,00	$ 42.490,00	$ 42.490,00
78	432233	1	Unidad	$ 67.830,00	$ 0,00	$ 30.000,00	$ 48.915,00	$ 48.915,00
79	391214	1	Unidad	$ 19.992,00	$ 0,00	$ 60.000,00	$ 39.996,00	$ 39.996,00
80	432231	1	Unidad	$ 297.500,00	$ 0,00	$ 270.000,00	$ 283.750,00	$ 283.750,00
81	432233	1	Unidad	$ 0,00	$ 3.967.197,00	$ 7.500.000,00	$ 5.733.598,50	$ 5.733.598,00
82	432121	1	Unidad	$ 0,00	$ 871.000,00	$ 600.000,00	$ 735.500,00	$ 735.500,00
83	432117	1	Unidad	$ 255.850,00	$ 0,00	$ 140.000,00	$ 197.925,00	$ 197.925,00
84	321310	1	Unidad	$ 70.210,00	$ 0,00	$ 180.000,00	$ 125.105,00	$ 125.105,00

85	471321	1	Unidad	$ 43.792,00	$ 0,00	$ 40.000,00	$ 41.896,00	$ 41.896,00
86	432119	1	Unidad	$ 891.310,00	$ 378.600,00	$ 0,00	$ 634.955,00	$ 634.955,00
87	432226	1	Unidad	$ 297.500,00	$ 0,00	$ 500.000,00	$ 398.750,00	$ 398.750,00
88	321519	1	Unidad	$ 29.750,00	$ 17.894,00	$ 0,00	$ 23.822,00	$ 23.822,00
89	321016	1	Unidad	$ 77.350,00	$ 0,00	$ 130.000,00	$ 103.675,00	$ 103.675,00
90	432226	1	Unidad	$ 336.770,00	$ 0,00	$ 210.000,00	$ 273.385,00	$ 273.385,00
91	432115	1	Unidad	$ 0,00	$ 4.814.910,00	$ 3.500.000,00	$ 4.157.455,00	$ 4.157.455,00
92	432018	1	Unidad	$ 574.770,00	$ 0,00	$ 400.000,00	$ 487.385,00	$ 487.385,00
93	432015	1	Unidad	$ 83.300,00	$ 0,00	$ 100.000,00	$ 91.650,00	$ 91.650,00
94	441029	1	Unidad	$ 0,00	$ 21.500,00	$ 40.000,00	$ 30.750,00	$ 30.750,00
95	432116	1	Unidad	$ 49.980,00	$ 0,00	$ 50.000,00	$ 49.990,00	$ 49.990,00
96	451118	1	Unidad	$ 40.460,00	$ 0,00	$ 150.000,00	$ 95.230,00	$ 95.230,00
97	432233	1	Unidad	$ 8.330,00	$ 0,00	$ 30.000,00	$ 19.165,00	$ 19.165,00
98	321016	1	Unidad	$ 547.400,00	$ 0,00	$ 270.000,00	$ 408.700,00	$ 408.700,00
99	321016	1	Unidad	$ 833.000,00	$ 0,00	$ 470.000,00	$ 651.500,00	$ 651.500,00
100	321016	1	Unidad	$ 129.710,00	$ 0,00	$ 140.000,00	$ 134.855,00	$ 134.855,00
101	321016	1	Unidad	$ 238.000,00	$ 0,00	$ 180.000,00	$ 209.000,00	$ 209.000,00
102	321016	1	Unidad	$ 159.460,00	$ 0,00	$ 150.000,00	$ 154.730,00	$ 154.730,00
103	321016	1	Unidad	$ 159.460,00	$ 0,00	$ 180.000,00	$ 169.730,00	$ 169.730,00
104	321016	1	Unidad	$ 511.700,00	$ 0,00	$ 270.000,00	$ 390.850,00	$ 390.850,00
105	321016	1	Unidad	$ 357.000,00	$ 0,00	$ 270.000,00	$ 313.500,00	$ 313.500,00
106	321016	1	Unidad	$ 337.960,00	$ 0,00	$ 460.000,00	$ 398.980,00	$ 398.980,00
107	321016	1	Unidad	$ 357.000,00	$ 0,00	$ 460.000,00	$ 408.500,00	$ 408.500,00
108	411117	1	Unidad	$ 376.040,00	$ 0,00	$ 650.000,00	$ 513.020,00	$ 513.020,00
109	601062	1	Unidad	$ 476.000,00	$ 0,00	$ 410.000,00	$ 443.000,00	$ 443.000,00
110	411117	1	Unidad	$ 1.725.500,00	$ 0,00	$ 950.000,00	$ 1.337.750,00	$ 1.337.750,00
111	411118	1	Unidad	$ 589.050,00	$ 0,00	$ 260.000,00	$ 424.525,00	$ 424.525,00
112	441031	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.399.900,00	$ 600.000,00	$ 999.950,00	$ 999.950,00
113	321016	1	Unidad	$ 831.810,00	$ 0,00	$ 750.000,00	$ 790.905,00	$ 790.905,00
114	411119	1	Unidad	$ 0,00	$ 1.880.900,00	$ 1.250.000,00	$ 1.565.450,00	$ 1.565.450,00
115	411155	1	Unidad	$ 0,00	$ 140.507,00	$ 410.000,00	$ 275.253,50	$ 275.253,00
116	451116	1	Unidad	$ 694.960,00	$ 410.000,00	$ 0,00	$ 552.480,00	$ 552.480,00
117	451118	1	Unidad	$ 53.550,00	$ 0,00	$ 65.000,00	$ 59.275,00	$ 59.275,00
118	241115	1	Unidad	$ 199.920,00	$ 0,00	$ 165.000,00	$ 182.460,00	$ 182.460,00
119	411136	1	Unidad	$ 515.270,00	$ 0,00	$ 486.000,00	$ 500.635,00	$ 500.635,00
120	451118	1	Unidad	$ 54.740,00	$ 0,00	$ 75.000,00	$ 64.870,00	$ 64.870,00
121	432018	1	Unidad	$ 119.000,00	$ 0,00	$ 198.000,00	$ 158.500,00	$ 158.500,00
122	391214	1	Unidad	$ 117.810,00	$ 0,00	$ 65.000,00	$ 91.405,00	$ 91.405,00
123	432018	1	Unidad	$ 0,00	$ 522.900,00	$ 480.000,00	$ 501.450,00	$ 501.450,00
124	451116	1	Unidad	$ 654.500,00	$ 177.717,00	$ 0,00	$ 416.108,50	$ 416.108,00
125	432020	1	Unidad	$ 0,00	$ 196.000,00	$ 75.000,00	$ 135.500,00	$ 135.500,00
				$ 42.128.618,00		**$ 53.875.000,00**		**$ 57.126.535,00**

observaciones: Para los ítems 2, 24,57, 63, 68, 81, 82, 86, 88, 91, 94, 112, 114, 115, 116, 123,124,125 se estableció el valor de mercado, tomando el promedios del precio experto y la cotización más favorable

LOTE 8 FERRETERIA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS PRECIO UNITARIO + IVA	CO2 ARES PRECIO UNITARIO + IVA	CO3 HOME CENTAR	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	301717	1	Unidad	$ 2.500,00	$ 2.550,00	$ 1.700,00	$ 2.100,00
2	491515	1	Unidad	$ 60.000,00	$ 61.200,00	$ 42.900,00	$ 51.450,00
3	301015	1	Unidad	$ 75.545,00	$ 77.056,00	$ 64.800,00	$ 70.172,00
4	401716	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 117.300,00	$ 100.200,00	$ 107.600,00
5	301015	1	Unidad	$ 5.500,00	$ 6.700,00	$ 0,00	$ 6.100,00
6	401716	1	Unidad	$ 38.000,00	$ 43.000,00	$ 0,00	$ 40.500,00
7	111117	1	Unidad	$ 135.000,00	$ 159.000,00	$ 0,00	$ 147.000,00
8	111117	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 149.000,00	$ 0,00	$ 137.000,00
9	401715	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 57.100,00	$ 66.050,00
10	301316	1	Unidad	$ 3.500,00	$ 4.700,00	$ 1.500,00	$ 2.500,00
11	301316	1	Unidad	$ 3.500,00	$ 4.700,00	$ 1.500,00	$ 2.500,00
12	301316	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 5.200,00	$ 1.500,00	$ 2.750,00



13	561211	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 40.000,00	$ 0,00	$ 37.500,00
14	401715	1	Unidad	$ 56.000,00	$ 80.000,00	$ 69.900,00	$ 62.950,00
15	301015	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 13.150,00	$ 19.075,00
16	301023	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 825.000,00	$ 13.160,00	$ 381.580,00
17	301517	1	Unidad	$ 26.000,00	$ 26.520,00	$ 45.600,00	$ 35.800,00
18	301616	1	Unidad	$ 260.000,00	$ 265.200,00	$ 79.692,00	$ 169.846,00
19	561220	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 765.000,00	$ 561.900,00	$ 655.950,00
20	312016	1	Unidad	$ 156.000,00	$ 159.120,00	$ 0,00	$ 157.560,00
21	111116	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 153.000,00	$ 0,00	$ 151.500,00
22	111116	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
23	111116	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
24	111216	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 55.000,00	$ 75.000,00
25	121649	1	Unidad	$ 380.000,00	$ 340.000,00	$ 442.900,00	$ 411.450,00
26	313711	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 5.200,00	$ 600,00	$ 2.300,00
27	271119	1	Unidad	$ 265.000,00	$ 289.000,00	$ 235.900,00	$ 250.450,00
28	111216	1	Unidad	$ 225.000,00	$ 249.000,00	$ 79.900,00	$ 152.450,00
29	111115	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 149.000,00	$ 0,00	$ 137.000,00
30	312115	1	Unidad	$ 124.000,00	$ 148.000,00	$ 196.900,00	$ 160.450,00
31	312115	1	Unidad	$ 240.000,00	$ 264.000,00	$ 48.900,00	$ 144.450,00
32	312115	1	Unidad	$ 240.000,00	$ 264.000,00	$ 509.000,00	$ 374.500,00
33	312115	1	Unidad	$ 175.000,00	$ 199.000,00	$ 147.900,00	$ 161.450,00
34	312115	1	Unidad	$ 175.000,00	$ 199.000,00	$ 147.900,00	$ 161.450,00
35	312115	1	Unidad	$ 240.000,00	$ 264.000,00	$ 167.900,00	$ 203.950,00
36	312115	1	Unidad	$ 680.000,00	$ 748.000,00	$ 433.500,00	$ 556.750,00
37	312115	1	Unidad	$ 540.000,00	$ 594.000,00	$ 433.500,00	$ 486.750,00
38	301617	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 107.100,00	$ 0,00	$ 106.050,00
39	301617	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 127.500,00	$ 0,00	$ 126.250,00
40	461015	1	Unidad	$ 725.000,00	$ 739.500,00	$ 169.900,00	$ 447.450,00
41	231531	1	Unidad	$ 198.000,00	$ 201.960,00	$ 0,00	$ 199.980,00
42	301615	1	Unidad	$ 145.000,00	$ 147.900,00	$ 89.900,00	$ 117.450,00
43	301516	1	Unidad	$ 658.000,00	$ 723.800,00	$ 235.900,00	$ 446.950,00
44	301515	1	Unidad	$ 225.000,00	$ 249.000,00	$ 34.800,00	$ 129.900,00
45	301515	1	Unidad	$ 385.000,00	$ 345.000,00	$ 0,00	$ 365.000,00
46	311624	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 149.000,00	$ 0,00	$ 137.000,00
47	311624	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 0,00	$ 107.000,00
48	311624	1	Unidad	$ 90.000,00	$ 114.000,00	$ 5.500,00	$ 47.750,00
49	311624	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 139.000,00	$ 43.900,00	$ 79.450,00
50	401726	1	Unidad	$ 9.500,00	$ 10.700,00	$ 1.250,00	$ 5.375,00
51	401726	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 2.350,00	$ 7.175,00
52	401726	1	Unidad	$ 16.000,00	$ 16.800,00	$ 3.350,00	$ 9.675,00
53	401717	1	Unidad	$ 9.000,00	$ 10.200,00	$ 450,00	$ 4.725,00
54	401726	1	Unidad	$ 9.500,00	$ 10.700,00	$ 300,00	$ 4.900,00
55	401717	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 1.200,00	$ 6.600,00
56	401717	1	Unidad	$ 13.000,00	$ 13.650,00	$ 6.100,00	$ 9.550,00
57	401717	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.280,00	$ 2.300,00	$ 8.150,00
58	401717	1	Unidad	$ 16.000,00	$ 16.320,00	$ 7.700,00	$ 11.850,00
59	121623	1	Unidad	$ 190.000,00	$ 193.800,00	$ 494.900,00	$ 342.450,00
60	391214	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 168.300,00	$ 0,00	$ 166.650,00
61	321015	1	Unidad	$ 70.000,00	$ 94.000,00	$ 0,00	$ 82.000,00
62	321015	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 164.000,00	$ 0,00	$ 152.000,00
63	321015	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 0,00	$ 107.000,00
64	321015	1	Unidad	$ 215.000,00	$ 239.000,00	$ 0,00	$ 227.000,00
65	311515	1	Unidad	$ 315.000,00	$ 275.000,00	$ 0,00	$ 295.000,00
66	601244	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 236.900,00	$ 323.450,00
67	601244	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 236.900,00	$ 323.450,00
68	601244	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 236.900,00	$ 323.450,00
69	601244	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 236.900,00	$ 323.450,00
70	302624	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 236.900,00	$ 323.450,00
71	601244	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 236.900,00	$ 323.450,00
72	311520	1	Unidad	$ 500.000,00	$ 550.000,00	$ 330.900,00	$ 415.450,00
73	601244	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 15.750,00	$ 15.400,00	$ 15.200,00
74	601244	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 15.750,00	$ 9.200,00	$ 12.100,00
75	311520	1	Unidad	$ 500.000,00	$ 550.000,00	$ 0,00	$ 525.000,00
76	311520	1	Unidad	$ 500.000,00	$ 550.000,00	$ 0,00	$ 525.000,00
77	111216	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00

78	422817	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 15.750,00	$ 9.400,00	$ 12.200,00
79	471218	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 22.900,00	$ 33.950,00
80	422817	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 40.800,00	$ 29.900,00	$ 34.950,00
81	422817	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 40.800,00	$ 29.900,00	$ 34.950,00
82	422817	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 40.800,00	$ 23.900,00	$ 31.950,00
83	422817	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 40.800,00	$ 29.900,00	$ 34.950,00
84	241126	1	Unidad	$ 260.000,00	$ 284.000,00	$ 18.000,00	$ 139.000,00
85	261117	1	Unidad	$ 310.000,00	$ 270.000,00	$ 168.900,00	$ 219.450,00
86	261117	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 79.800,00	$ 87.400,00
87	261117	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 54.900,00	$ 74.950,00
88	261117	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 149.000,00	$ 116.900,00	$ 120.950,00
89	271124	1	Unidad	$ 29.000,00	$ 34.000,00	$ 24.900,00	$ 26.950,00
90	231519	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 40.000,00	$ 24.900,00	$ 29.950,00
91	391121	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 45.000,00	$ 12.900,00	$ 26.450,00
92	391121	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 129.000,00	$ 29.900,00	$ 67.450,00
93	391121	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 35.000,00	$ 9.900,00	$ 19.950,00
94	391016	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 44.781,00	$ 44.890,00
95	391216	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 459.000,00	$ 24.900,00	$ 237.450,00
96	201116	1	Unidad	$ 55.000,00	$ 60.000,00	$ 21.900,00	$ 38.450,00
97	312119	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 8.900,00	$ 14.450,00
98	312119	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 19.900,00	$ 22.450,00
99	312119	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 35.000,00	$ 19.900,00	$ 24.950,00
100	201217	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 45.000,00	$ 2.300,00	$ 21.150,00
101	391213	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 0,00	$ 430.000,00
102	261216	1	Unidad	$ 1.300.000,00	$ 1.225.000,00	$ 0,00	$ 1.262.500,00
103	261216	1	Unidad	$ 1.400.000,00	$ 1.550.000,00	$ 0,00	$ 1.475.000,00
104	261216	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 0,00	$ 430.000,00
105	261216	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 0,00	$ 430.000,00
106	311515	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 33.900,00	$ 54.450,00
107	391213	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 3.800,00	$ 24.400,00
108	321519	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 18.900,00	$ 31.950,00
109	391213	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 650,00	$ 22.825,00
110	241120	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 59.900,00	$ 104.950,00
111	461715	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 46.900,00	$ 83.450,00
112	461715	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 58.900,00	$ 104.450,00
113	301116	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 32.500,00	$ 41.250,00
114	271120	1	Unidad	$ 80.000,00	$ 104.000,00	$ 74.900,00	$ 77.450,00
115	471316	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 109.000,00	$ 34.900,00	$ 59.950,00
116	311624	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 37.900,00	$ 78.950,00
117	311624	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 93.900,00	$ 106.950,00
118	312015	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 17.340,00	$ 21.900,00	$ 19.450,00
119	311915	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 198.900,00	$ 50.900,00	$ 122.950,00
120	391213	1	Unidad	$ 320.000,00	$ 326.400,00	$ 0,00	$ 323.200,00
121	312015	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 168.300,00	$ 32.900,00	$ 98.950,00
122	271118	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
123	271118	1	Unidad	$ 89.000,00	$ 113.000,00	$ 92.900,00	$ 90.950,00
124	271118	1	Unidad	$ 110.000,00	$ 134.000,00	$ 105.900,00	$ 107.950,00
125	312015	1	Unidad	$ 38.000,00	$ 43.000,00	$ 8.000,00	$ 23.000,00
126	271118	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 99.900,00	$ 74.950,00
127	551217	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 59.900,00	$ 52.450,00
128	311915	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 16.900,00	$ 13.450,00
129	401710	1	Unidad	$ 300.000,00	$ 324.000,00	$ 72.900,00	$ 186.450,00
130	401717	1	Unidad	$ 145.000,00	$ 169.000,00	$ 550,00	$ 72.775,00
131	401728	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 2.000,00	$ 11.000,00
132	401728	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 9.400,00	$ 17.200,00
133	401728	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 40.000,00	$ 7.800,00	$ 21.400,00
134	391214	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 1.800,00	$ 5.900,00
135	391214	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.700,00	$ 2.300,00	$ 8.150,00
136	261216	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 274.000,00	$ 137.296,00	$ 193.648,00
137	301023	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 0,00	$ 108.000,00
138	401717	1	Unidad	$ 5.000,00	$ 6.200,00	$ 1.000,00	$ 3.000,00
139	391216	1	Unidad	$ 70.000,00	$ 94.000,00	$ 0,00	$ 82.000,00
140	271128	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 3.700,00	$ 6.850,00
141	271128	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 97.920,00	$ 36.900,00	$ 66.450,00
142	271127	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.240,00	$ 3.700,00	$ 7.850,00

143	271128	1	Unidad	$ 310.000,00	$ 316.200,00	$ 141.900,00	$ 225.950,00
144	271128	1	Unidad	$ 160.000,00	$ 163.200,00	$ 66.900,00	$ 113.450,00
145	271128	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 27.900,00	$ 36.450,00
146	391217	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 274.000,00	$ 0,00	$ 262.000,00
147	391217	1	Unidad	$ 320.000,00	$ 280.000,00	$ 0,00	$ 300.000,00
148	301018	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 24.900,00	$ 34.950,00
149	391214	1	Unidad	$ 53.000,00	$ 58.000,00	$ 0,00	$ 55.500,00
150	271117	1	Unidad	$ 300.000,00	$ 324.000,00	$ 34.900,00	$ 167.450,00
151	471316	1	Unidad	$ 70.000,00	$ 94.000,00	$ 39.900,00	$ 54.950,00
152	471316	1	Unidad	$ 47.000,00	$ 52.000,00	$ 0,00	$ 49.500,00
153	271118	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 33.900,00	$ 39.450,00
154	312115	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 136.900,00	$ 128.450,00
155	312115	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 136.900,00	$ 128.450,00
156	312115	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 136.900,00	$ 128.450,00
157	312115	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 136.900,00	$ 128.450,00
158	312115	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 136.900,00	$ 128.450,00
159	471316	1	Unidad	$ 4.500,00	$ 5.700,00	$ 0,00	$ 5.100,00
160	111621	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 0,00	$ 20.500,00
161	312016	1	Unidad	$ 320.000,00	$ 280.000,00	$ 120.900,00	$ 220.450,00
162	301117	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 255.000,00	$ 19.800,00	$ 134.900,00
163	271118	1	Unidad	$ 160.000,00	$ 163.200,00	$ 0,00	$ 161.600,00
164	271119	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 35.700,00	$ 0,00	$ 35.350,00
165	391216	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 66.300,00	$ 0,00	$ 65.650,00
166	391216	1	Unidad	$ 98.000,00	$ 122.000,00	$ 0,00	$ 110.000,00
167	401717	1	Unidad	$ 100.000,00	$ 124.000,00	$ 135.000,00	$ 117.500,00
168	401417	1	Unidad	$ 19.000,00	$ 19.950,00	$ 15.600,00	$ 17.300,00
169	131110	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 9.900,00	$ 14.950,00
170	391214	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 129.000,00	$ 0,00	$ 117.000,00
171	271115	1	Unidad	$ 11.000,00	$ 12.200,00	$ 13.900,00	$ 12.450,00
172	261116	1	Unidad	$ 1.200.000,00	$ 1.125.000,00	$ 0,00	$ 1.162.500,00
173	391213	1	Unidad	$ 2.750.000,00	$ 2.900.000,00	$ 0,00	$ 2.825.000,00
174	391216	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 35.000,00	$ 17.900,00	$ 23.950,00
175	391216	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 24.900,00	$ 22.450,00
176	391217	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 0,00	$ 45.450,00
177	391210	1	Unidad	$ 1.950.000,00	$ 1.989.000,00	$ 0,00	$ 1.969.500,00
178	271117	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 153.000,00	$ 79.900,00	$ 114.950,00
179	201116	1	Unidad	$ 248.000,00	$ 252.960,00	$ 149.900,00	$ 198.950,00
180	271128	1	Unidad	$ 59.000,00	$ 60.180,00	$ 149.900,00	$ 104.450,00
181	271128	1	Unidad	$ 400.000,00	$ 360.000,00	$ 609.900,00	$ 504.950,00
182	271119	1	Unidad	$ 950.000,00	$ 875.000,00	$ 529.900,00	$ 739.950,00
183	391214	1	Unidad	$ 240.000,00	$ 264.000,00	$ 108.900,00	$ 174.450,00
184	271128	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 39.900,00	$ 57.450,00
185	401515	1	Unidad	$ 2.900.000,00	$ 3.050.000,00	$ 0,00	$ 2.975.000,00
186	391121	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
187	391214	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 0,00	$ 108.000,00
188	471318	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 36.900,00	$ 52.950,00
189	111216	1	Unidad	$ 47.000,00	$ 52.000,00	$ 0,00	$ 49.500,00
190	301029	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 102.000,00	$ 49.900,00	$ 63.950,00
191	401726	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 12.900,00	$ 16.450,00
192	401726	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 40.900,00	$ 32.950,00
193	301817	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 15.750,00	$ 29.900,00	$ 22.450,00
194	301817	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 40.000,00	$ 29.900,00	$ 32.450,00
195	301817	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 48.900,00	$ 46.950,00
196	301029	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 36.900,00	$ 65.950,00
197	111216	1	Unidad	$ 100.000,00	$ 124.000,00	$ 39.900,00	$ 69.950,00
198	111621	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 310.000,00	$ 298.900,00	$ 324.450,00
199	111621	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 274.000,00	$ 311.900,00	$ 280.950,00
200	301119	1	Unidad	$ 22.000,00	$ 23.100,00	$ 0,00	$ 22.550,00
201	111621	1	Unidad	$ 850.000,00	$ 935.000,00	$ 662.900,00	$ 756.450,00
202	101915	1	Unidad	$ 800.000,00	$ 880.000,00	$ 0,00	$ 840.000,00
203	111621	1	Unidad	$ 950.000,00	$ 875.000,00	$ 652.800,00	$ 801.400,00
204	111621	1	Unidad	$ 100.000,00	$ 124.000,00	$ 52.300,00	$ 76.150,00
205	391217	1	Unidad	$ 160.000,00	$ 184.000,00	$ 0,00	$ 172.000,00
206	401420	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 3.000,00	$ 7.500,00
207	401420	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 35.000,00	$ 0,00	$ 32.500,00



208	401420	1	Unidad	$ 310.000,00	$ 270.000,00	$ 151.900,00	$ 210.950,00
209	401420	1	Unidad	$ 180.000,00	$ 204.000,00	$ 139.900,00	$ 159.950,00
210	401420	1	Unidad	$ 160.000,00	$ 184.000,00	$ 219.900,00	$ 189.950,00
211	391214	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 0,00	$ 108.000,00
212	411124	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 274.000,00	$ 107.900,00	$ 178.950,00
213	271115	1	Unidad	$ 240.000,00	$ 264.000,00	$ 42.900,00	$ 141.450,00
214	271116	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 42.900,00	$ 43.950,00
215	271116	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 46.900,00	$ 45.950,00
216	301023	1	Unidad	$ 310.000,00	$ 270.000,00	$ 275.900,00	$ 272.950,00
217	401717	1	Unidad	$ 160.000,00	$ 184.000,00	$ 300,00	$ 80.150,00
218	271120	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 0,00	$ 107.000,00
219	301023	1	Unidad	$ 46.000,00	$ 51.000,00	$ 4.800,00	$ 25.400,00
220	301616	1	Unidad	$ 2.100.000,00	$ 2.250.000,00	$ 0,00	$ 2.175.000,00
221	391121	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 24.900,00	$ 37.450,00
222	252020	1	Unidad	$ 850.000,00	$ 935.000,00	$ 0,00	$ 892.500,00
223	601047	1	Unidad	$ 850.000,00	$ 935.000,00	$ 615.938,00	$ 732.969,00
224	301615	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 8.000,00	$ 16.500,00
225	312117	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 79.900,00	$ 77.450,00
226	312117	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 71.900,00	$ 83.950,00
227	401830	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 50.900,00	$ 47.950,00
228	301023	1	Unidad	$ 310.000,00	$ 270.000,00	$ 212.900,00	$ 261.450,00
229	301023	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
230	301023	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
231	301023	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
232	301023	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
233	301023	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
234	301023	1	Unidad	$ 300.000,00	$ 324.000,00	$ 169.900,00	$ 234.950,00
235	261117	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 825.000,00	$ 0,00	$ 787.500,00
236	301029	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 54.900,00	$ 75.450,00
237	101917	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 0,00	$ 75.750,00
238	101917	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 0,00	$ 75.750,00
239	101917	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 0,00	$ 75.750,00
240	241129	1	Unidad	$ 110.000,00	$ 112.200,00	$ 141.900,00	$ 125.950,00
241	312314	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 122.400,00	$ 20.900,00	$ 70.450,00
242	111015	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 15.900,00	$ 12.950,00
243	111015	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 15.900,00	$ 12.950,00
244	111015	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 15.900,00	$ 12.950,00
245	271118	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 40.000,00	$ 47.900,00	$ 41.450,00
246	111621	1	Unidad	$ 850.000,00	$ 935.000,00	$ 0,00	$ 892.500,00
247	301029	1	Unidad	$ 70.000,00	$ 94.000,00	$ 49.900,00	$ 59.950,00
248	301029	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
249	301029	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 0,00	$ 107.000,00
250	301029	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
251	301029	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 96.900,00	$ 0,00	$ 95.950,00
252	301029	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 96.900,00	$ 0,00	$ 95.950,00
253	311625	1	Unidad	$ 1.200.000,00	$ 1.224.000,00	$ 0,00	$ 1.212.000,00
254	271128	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.240,00	$ 0,00	$ 12.120,00
255	311620	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 18.360,00	$ 10.900,00	$ 14.450,00
256	311620	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 18.360,00	$ 5.100,00	$ 11.550,00
257	311620	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 18.900,00	$ 0,00	$ 18.450,00
258	311620	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 18.900,00	$ 5.100,00	$ 11.550,00
259	311620	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 18.900,00	$ 5.100,00	$ 11.550,00
260	271120	1	Unidad	$ 46.000,00	$ 51.000,00	$ 79.900,00	$ 62.950,00
261	271120	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 30.900,00	$ 37.950,00
262	391214	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 27.500,00
263	471316	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.700,00	$ 0,00	$ 14.350,00
264	391118	1	Unidad	$ 305.000,00	$ 329.000,00	$ 0,00	$ 317.000,00
265	391118	1	Unidad	$ 530.000,00	$ 583.000,00	$ 0,00	$ 556.500,00
266	401726	1	Unidad	$ 29.000,00	$ 34.000,00	$ 0,00	$ 31.500,00
267	311622	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 109.000,00	$ 30.900,00	$ 57.950,00
268	311622	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 109.000,00	$ 0,00	$ 97.000,00
269	311622	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 109.000,00	$ 54.900,00	$ 69.950,00
270	441216	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 70.380,00	$ 15.900,00	$ 42.450,00
271	391214	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 30.600,00	$ 0,00	$ 30.300,00
272	312119	1	Unidad	$ 46.000,00	$ 46.920,00	$ 0,00	$ 46.460,00



273	312119	1	Unidad	$ 53.000,00	$ 54.060,00	$ 0,00	$ 53.530,00
274	312119	1	Unidad	$ 29.000,00	$ 34.000,00	$ 0,00	$ 31.500,00
275	391217	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 5.900,00	$ 7.950,00
276	391217	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.700,00	$ 2.150,00	$ 8.075,00
277	401726	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 7.200,00	$ 2.150,00	$ 4.075,00
278	401726	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 7.200,00	$ 2.000,00	$ 4.000,00
279	401726	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 7.200,00	$ 4.650,00	$ 5.325,00
280	401726	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 7.200,00	$ 5.100,00	$ 5.550,00
281	391222	1	Unidad	$ 158.000,00	$ 161.160,00	$ 59.900,00	$ 108.950,00
282	551217	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 66.300,00	$ 0,00	$ 65.650,00
283	311623	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 27.500,00
284	232714	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 310.000,00	$ 481.900,00	$ 415.950,00
285	312016	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 70.380,00	$ 42.900,00	$ 55.950,00
286	391216	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 255.000,00	$ 162.292,00	$ 206.146,00
287	401726	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 10.000,00	$ 27.500,00
288	111216	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 0,00	$ 52.500,00
289	111216	1	Unidad	$ 55.000,00	$ 60.000,00	$ 0,00	$ 57.500,00
290	321016	1	Unidad	$ 310.000,00	$ 270.000,00	$ 99.900,00	$ 204.950,00
291	321016	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 274.000,00	$ 0,00	$ 262.000,00
292	321016	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 310.000,00	$ 165.508,00	$ 257.754,00
293	391214	1	Unidad	$ 19.000,00	$ 19.950,00	$ 20.600,00	$ 19.800,00
294	391214	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 20.150,00	$ 22.575,00
295	401726	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 7.200,00	$ 2.300,00	$ 4.150,00
296	401726	1	Unidad	$ 9.000,00	$ 10.200,00	$ 1.250,00	$ 5.125,00
297	401726	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.700,00	$ 5.500,00	$ 9.750,00
298	401726	1	Unidad	$ 9.000,00	$ 10.200,00	$ 400,00	$ 4.700,00
299	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 2.400,00	$ 6.200,00
300	401726	1	Unidad	$ 9.000,00	$ 10.200,00	$ 500,00	$ 4.750,00
301	401726	1	Unidad	$ 4.500,00	$ 5.700,00	$ 3.900,00	$ 4.200,00
302	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 7.300,00	$ 8.650,00
303	401717	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 3.650,00	$ 76.825,00
304	401717	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 142.800,00	$ 2.300,00	$ 71.150,00
305	401726	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 6.120,00	$ 600,00	$ 3.300,00
306	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 12.900,00	$ 11.450,00
307	391214	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 0,00	$ 45.450,00
308	391214	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 97.920,00	$ 0,00	$ 96.960,00
309	391214	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 142.800,00	$ 0,00	$ 141.400,00
310	471015	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 47.500,00
311	312116	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 89.000,00	$ 0,00	$ 77.000,00
312	391214	1	Unidad	$ 145.000,00	$ 169.000,00	$ 0,00	$ 157.000,00
313	391214	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 164.000,00	$ 62.900,00	$ 101.450,00
314	391216	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 35.700,00	$ 7.900,00	$ 21.450,00
315	311615	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 0,00	$ 10.600,00
316	311615	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 4.700,00	$ 7.350,00
317	311615	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 5.100,00	$ 37.050,00
318	311615	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 25.900,00	$ 87.950,00
319	401717	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 4.700,00	$ 14.850,00
320	401717	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 6.300,00	$ 25.650,00
321	301018	1	Unidad	$ 56.000,00	$ 80.000,00	$ 15.000,00	$ 35.500,00
322	401717	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 219.000,00	$ 0,00	$ 207.000,00
323	401830	1	Unidad	$ 274.000,00	$ 298.000,00	$ 46.450,00	$ 160.225,00
324	401830	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
325	401830	1	Unidad	$ 200.000,00	$ 224.000,00	$ 70.900,00	$ 135.450,00
326	401830	1	Unidad	$ 300.000,00	$ 324.000,00	$ 92.900,00	$ 196.450,00
327	401717	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 0,00	$ 108.000,00
328	401715	1	Unidad	$ 100.000,00	$ 124.000,00	$ 63.900,00	$ 81.950,00
329	401715	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 12.900,00	$ 28.950,00
330	401715	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 89.000,00	$ 32.900,00	$ 48.950,00
331	401715	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
332	401717	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 66.300,00	$ 14.500,00	$ 39.750,00
333	401715	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 35.700,00	$ 39.900,00	$ 37.450,00
334	401715	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 16.900,00	$ 30.950,00
335	401716	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 86.700,00	$ 169.900,00	$ 127.450,00
336	401716	1	Unidad	$ 275.000,00	$ 280.500,00	$ 241.500,00	$ 277.750,00
337	301023	1	Unidad	$ 215.000,00	$ 219.300,00	$ 144.900,00	$ 217.150,00

338	301017	1	Unidad	$ 158.000,00	$ 182.000,00	$ 47.900,00	$ 102.950,00
339	301017	1	Unidad	$ 103.000,00	$ 127.000,00	$ 290.000,00	$ 196.500,00
340	311618	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 24.900,00	$ 59.950,00
341	391214	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 15.750,00	$ 0,00	$ 15.375,00
342	391214	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 1.600,00	$ 6.800,00
343	401749	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.700,00	$ 8.900,00	$ 14.350,00
344	401749	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 300,00	$ 6.150,00
345	401749	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 4.900,00	$ 12.450,00
346	401749	1	Unidad	$ 9.000,00	$ 10.200,00	$ 1.350,00	$ 5.175,00
347	401749	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 750,00	$ 5.375,00
348	401831	1	Unidad	$ 13.000,00	$ 13.260,00	$ 0,00	$ 13.130,00
349	401726	1	Unidad	$ 8.000,00	$ 8.160,00	$ 300,00	$ 4.150,00
350	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 750,00	$ 5.375,00
351	401726	1	Unidad	$ 13.000,00	$ 13.260,00	$ 0,00	$ 13.130,00
352	401726	1	Unidad	$ 13.000,00	$ 13.260,00	$ 1.350,00	$ 7.175,00
353	401749	1	Unidad	$ 13.000,00	$ 13.260,00	$ 0,00	$ 13.130,00
354	401749	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 1.350,00	$ 5.675,00
355	401749	1	Unidad	$ 8.000,00	$ 8.160,00	$ 350,00	$ 4.175,00
356	401749	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.700,00	$ 5.900,00	$ 9.950,00
357	401749	1	Unidad	$ 13.000,00	$ 13.650,00	$ 0,00	$ 13.325,00
358	401749	1	Unidad	$ 8.000,00	$ 9.200,00	$ 300,00	$ 4.150,00
359	401749	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 1.200,00	$ 5.600,00
360	401749	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 0,00	$ 10.600,00
361	401831	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 0,00	$ 12.300,00
362	401831	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.700,00	$ 0,00	$ 14.350,00
363	401749	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 12.240,00	$ 1.350,00	$ 6.675,00
364	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 7.100,00	$ 10.100,00
365	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 10.200,00	$ 9.900,00	$ 10.100,00
366	401726	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 14.280,00	$ 0,00	$ 14.140,00
367	401726	1	Unidad	$ 11.000,00	$ 11.220,00	$ 25.900,00	$ 18.450,00
368	401749	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
369	401726	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 18.900,00	$ 0,00	$ 18.450,00
370	401726	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 15.750,00	$ 9.900,00	$ 15.375,00
371	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 11.000,00	$ 10.600,00
372	401726	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 7.100,00	$ 10.600,00
373	401726	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 0,00	$ 20.500,00
374	211019	1	Unidad	$ 1.450.000,00	$ 1.600.000,00	$ 0,00	$ 1.525.000,00
375	401717	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 96.900,00	$ 20.900,00	$ 57.950,00
376	401717	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 23.900,00	$ 71.950,00
377	401717	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 6.900,00	$ 37.950,00
378	301024	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 310.000,00	$ 64.900,00	$ 207.450,00
379	301024	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 109.000,00	$ 13.050,00	$ 49.025,00
380	301024	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 24.700,00	$ 34.850,00
381	301024	1	Unidad	$ 160.000,00	$ 163.200,00	$ 7.100,00	$ 83.550,00
382	301024	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 40.000,00	$ 14.900,00	$ 24.950,00
383	301024	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 21.900,00	$ 27.500,00
384	301024	1	Unidad	$ 19.000,00	$ 19.950,00	$ 0,00	$ 19.475,00
385	301023	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 4.900,00	$ 39.950,00
386	411136	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 274.000,00	$ 0,00	$ 262.000,00
387	312116	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 109.000,00	$ 169.900,00	$ 127.450,00
388	401618	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 149.000,00	$ 0,00	$ 137.000,00
389	401726	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 47.500,00
390	211015	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 0,00	$ 81.000,00
391	401726	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 0,00	$ 81.000,00
392	401417	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 0,00	$ 107.000,00
393	401417	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 107.100,00	$ 0,00	$ 106.050,00
394	401417	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 107.100,00	$ 0,00	$ 106.050,00
395	401517	1	Unidad	$ 340.000,00	$ 346.800,00	$ 0,00	$ 343.400,00
396	311618	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
397	301786	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 70.380,00	$ 0,00	$ 69.690,00
398	271121	1	Unidad	$ 66.000,00	$ 67.320,00	$ 0,00	$ 66.660,00
399	389130	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
400	271116	1	Unidad	$ 60.000,00	$ 84.000,00	$ 0,00	$ 72.000,00
401	271120	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 97.920,00	$ 0,00	$ 96.960,00
402	271117	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 30.600,00	$ 0,00	$ 30.300,00

403	251119	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
404	411139	1	Unidad	$ 280.000,00	$ 304.000,00	$ 0,00	$ 292.000,00
405	251119	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 0,00	$ 20.500,00
406	251119	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 0,00	$ 20.500,00
407	251119	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 0,00	$ 20.500,00
408	251119	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 21.000,00	$ 0,00	$ 20.500,00
409	471316	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.200,00	$ 0,00	$ 10.600,00
410	241015	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 825.000,00	$ 0,00	$ 787.500,00
411	241015	1	Unidad	$ 560.000,00	$ 616.000,00	$ 0,00	$ 588.000,00
412	241015	1	Unidad	$ 420.000,00	$ 380.000,00	$ 0,00	$ 400.000,00
413	221017	1	Unidad	$ 60.000,00	$ 84.000,00	$ 0,00	$ 72.000,00
414	231015	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 310.000,00	$ 0,00	$ 330.000,00
415	211019	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
416	391217	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 0,00	$ 52.500,00
417	271120	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 0,00	$ 81.000,00
418	271120	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 27.500,00
419	271115	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 0,00	$ 430.000,00
420	301621	1	Unidad	$ 420.000,00	$ 380.000,00	$ 0,00	$ 400.000,00
421	241127	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 174.000,00	$ 0,00	$ 162.000,00
422	241127	1	Unidad	$ 500.000,00	$ 550.000,00	$ 0,00	$ 525.000,00
423	231015	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 0,00	$ 430.000,00
424	271120	1	Unidad	$ 420.000,00	$ 380.000,00	$ 0,00	$ 400.000,00
425	271120	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 0,00	$ 81.000,00
426	201214	1	Unidad	$ 700.000,00	$ 770.000,00	$ 0,00	$ 735.000,00
427	231015	1	Unidad	$ 1.100.000,00	$ 1.025.000,00	$ 0,00	$ 1.062.500,00
428	111015	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 27.500,00
429	111015	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 35.000,00	$ 0,00	$ 32.500,00
430	271122	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 47.500,00
431	251725	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 164.000,00	$ 0,00	$ 152.000,00
432	271117	1	Unidad	$ 69.000,00	$ 93.000,00	$ 0,00	$ 81.000,00
433	271117	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 0,00	$ 108.000,00
434	271117	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 144.000,00	$ 0,00	$ 132.000,00
435	391214	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 30.000,00	$ 0,00	$ 27.500,00
436	271120	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
437	271116	1	Unidad	$ 47.000,00	$ 52.000,00	$ 0,00	$ 49.500,00
438	701315	1	Unidad	$ 158.000,00	$ 182.000,00	$ 0,00	$ 170.000,00
439	271115	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 109.000,00	$ 0,00	$ 97.000,00
440	391213	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 47.500,00
441	271120	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 129.000,00	$ 0,00	$ 117.000,00
442	271120	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 129.000,00	$ 0,00	$ 117.000,00
443	271120	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 129.000,00	$ 0,00	$ 117.000,00
444	271122	1	Unidad	$ 29.000,00	$ 34.000,00	$ 0,00	$ 31.500,00
445	271119	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 35.000,00	$ 0,00	$ 32.500,00
446	231015	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 825.000,00	$ 0,00	$ 787.500,00
447	411115	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 120.000,00	$ 0,00	$ 108.000,00
448	271120	1	Unidad	$ 158.000,00	$ 182.000,00	$ 0,00	$ 170.000,00
449	271120	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 119.000,00	$ 0,00	$ 107.000,00
450	271120	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 47.500,00
451	411115	1	Unidad	$ 300.000,00	$ 324.000,00	$ 0,00	$ 312.000,00
452	271127	1	Unidad	$ 950.000,00	$ 875.000,00	$ 0,00	$ 912.500,00
453	411115	1	Unidad	$ 960.000,00	$ 885.000,00	$ 0,00	$ 922.500,00
454	411115	1	Unidad	$ 300.000,00	$ 324.000,00	$ 0,00	$ 312.000,00
455	231015	1	Unidad	$ 1.200.000,00	$ 1.125.000,00	$ 0,00	$ 1.162.500,00
456	211018	1	Unidad	$ 750.000,00	$ 825.000,00	$ 0,00	$ 787.500,00
457	211018	1	Unidad	$ 3.500.000,00	$ 3.650.000,00	$ 0,00	$ 3.575.000,00
458	271127	1	Unidad	$ 2.900.000,00	$ 3.050.000,00	$ 0,00	$ 2.975.000,00
459	231815	1	Unidad	$ 5.500.000,00	$ 5.650.000,00	$ 0,00	$ 5.575.000,00
460	271120	1	Unidad	$ 3.800.000,00	$ 3.950.000,00	$ 0,00	$ 3.875.000,00
461	271120	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 47.500,00
462	271120	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 99.000,00	$ 0,00	$ 87.000,00
463	271120	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 47.500,00
464	211015	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 410.000,00	$ 0,00	$ 430.000,00
				$ 97.574.545,00	**$ 102.733.816,00**		**$ 92.412.306,00**

"OBSERVACIONES De acuerdo con la recomendación del componente técnico se trabajó con las cotizaciones de los proveedores Zeus , ARES Y HOME CENTER.

Es preciso mencionar que, la guía de Colombia compra eficiente recomienda contar con mínimo dos cotizaciones para establecer el valor estimado de mercado. Por lo cual se procedió a fijar los valores de referencia de la siguiente manera:

Para los ítems que se relacionan a continuación, se tomó como valor de referencia de mercado, el promedio de las cotizaciones de HOME CENTER y ZEUS1
2,3,4,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,40,42,43,44,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,72,73,74,78,79,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,9697,98,99,100,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,121,123,124,125,126127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,138,140,141,142,143,144,145,148,150,151,153,154155,156,157,158,161,162,167,168,169,171,174,175,178,179,180,181,182,183,184,188,190,191192,193,194,195,196,197,198,199,201,203,204,206,209,210,212,213,214,215,217,219,221,223224,225,226,227,228,234,236,240,241,242,243,244,245,247,255,256,258,259,260,261,267,269270,275,276,277,278,279,280,281,284,285,286,287,290,292,293,294,295,296,297,298,299,300301,302,303,304,305,306,313,314,316,317,318,319,320,321,323,325,326,328,329,330,332,333334,335,338,339,340,342,344,345,346,347,349,350,352,354,355,356,358,359.363,367,375,376377,378,379,380,381,382,385,387

Para los items 66, 67, 68, 69, 70, 71, 85, 208 216 se tomo el promedio de las cotizaciones de HOME CENTRE Y ARES

Para los demás ítems se tomo el promedio de Zus y Ares"

LOTE 9 CULTURA FISICA

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	241015	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 364.000,00	$ 262.500,00
2	301915	1	Unidad	$ 3.200.000,00	$ 3.500.000,00	$ 1.645.500,00
3	311625	1	Unidad	$ 4.200.000,00	$ 4.500.000,00	$ 2.159.800,00
4	312015	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 400.000,00	$ 415.000,00
5	411116	1	Unidad	$ 96.000,00	$ 115.000,00	$ 93.500,00
6	411224	1	Unidad	$ 196.000,00	$ 180.000,00	$ 138.500,00
7	421218	1	Unidad	$ 398.000,00	$ 420.000,00	$ 13.404.962,00
8	421218	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 240.000,00	$ 125.000,00
9	421816	1	Unidad	$ 550.000,00	$ 450.000,00	$ 275.000,00
10	421828	1	Unidad	$ 398.000,00	$ 350.000,00	$ 199.000,00
11	422516	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 205.000,00	$ 97.500,00
12	422517	1	Unidad	$ 215.000,00	$ 223.600,00	$ 107.500,00
13	432115	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 364.000,00	$ 175.000,00
14	491017	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 21.000,00	$ 7.500,00
15	491615	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 260.000,00	$ 125.000,00
16	491615	1	Unidad	$ 1.950.000,00	$ 1.800.000,00	$ 975.000,00
17	491615	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 400.000,00	$ 225.000,00
18	491616	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 400.000,00	$ 225.000,00
19	491616	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 71.000,00	$ 32.500,00
20	491815	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 91.000,00	$ 42.500,00
21	491815	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 400.000,00	$ 225.000,00
22	492015	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 400.000,00	$ 225.000,00
23	492015	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 400.000,00	$ 225.000,00
24	492015	1	Unidad	$ 170.000,00	$ 176.800,00	$ 85.000,00
25	492016	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 56.000,00	$ 25.000,00
26	492016	1	Unidad	$ 245.000,00	$ 350.000,00	$ 122.500,00

27	492016	1	Unidad	$ 185.000,00	$ 190.000,00	$ 92.500,00
28	492016	1	Unidad	$ 389.000,00	$ 450.000,00	$ 194.500,00
29	492016	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 330.000,00	$ 175.000,00
30	492118	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 41.000,00	$ 17.500,00
31	492118	1	Unidad	$ 395.000,00	$ 410.800,00	$ 197.500,00
32	492118	1	Unidad	$ 100.000,00	$ 104.000,00	$ 50.000,00
33	492118	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 81.000,00	$ 37.500,00
34	492118	1	Unidad	$ 958.000,00	$ 850.000,00	$ 479.000,00
35	492118	1	Unidad	$ 400.000,00	$ 350.000,00	$ 200.000,00
36	492118	1	Unidad	$ 1.250.000,00	$ 1.150.000,00	$ 625.000,00
37	492118	1	Unidad	$ 195.600,00	$ 203.424,00	$ 97.800,00
38	492118	1	Unidad	$ 3.000.000,00	$ 2.950.000,00	$ 1.500.000,00
39	492118	1	Unidad	$ 600.000,00	$ 500.000,00	$ 300.000,00
40	492118	1	Unidad	$ 550.000,00	$ 450.000,00	$ 275.000,00
41	492118	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 400.000,00	$ 225.000,00
42	492118	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 124.800,00	$ 60.000,00
43	492118	1	Unidad	$ 215.000,00	$ 200.000,00	$ 107.500,00
44	492215	1	Unidad	$ 75.900,00	$ 81.900,00	$ 37.950,00
45	492215	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 370.000,00	$ 175.000,00
46	492215	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 175.000,00	$ 97.500,00
47	492215	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 91.000,00	$ 42.500,00
48	531015	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 119.600,00	$ 57.500,00
49	531027	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 480.000,00	$ 225.000,00
50	541115	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 91.000,00	$ 42.500,00
51	601311	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 81.000,00	$ 37.500,00
				$ 26.526.500,00	**$ 26.411.924,00**	$ 26.988.012,00

LOTE 10 LABORATORIO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA Y LOGISTICA VALOR UNITARIO + IVA	CO3 FARMAX VALOR UNITARIO + IVA	Valor de referencia de mercado
1	411160	1	Unidad	$ 498.000,00	$ 437.920,00	$ 433.160,00	$ 456.360,00
2	411160	1	Unidad	$ 950.000,00	$ 1.059.100,00	$ 1.030.540,00	$ 1.013.213,00
3	411160	1	Unidad	$ 710.000,00	$ 833.000,00	$ 827.050,00	$ 790.016,00
4	411160	1	Unidad	$ 5.900.000,00	$ 9.341.500,00	$ 9.103.500,00	$ 8.115.000,00
5	411218	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 83.300,00	$ 77.945,00	$ 92.081,00
6	411218	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 153.510,00	$ 152.320,00	$ 166.943,00
7	121419	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 0,00	$ 91.630,00	$ 53.315,00
8	511716	1	Unidad	$ 98.000,00	$ 0,00	$ 3.213.000,00	$ 1.655.500,00
9	411042	1	Unidad	$ 16.000,00	$ 0,00	$ 7.200,00	$ 11.600,00
10	123521	1	Unidad	$ 0,00	$ 80.920,00	$ 79.730,00	$ 80.325,00
11	111218	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 56.000,00	$ 55.000,00	$ 63.000,00
12	421216	1	Unidad	$ 0,00	$ 51.170,00	$ 49.980,00	$ 50.575,00
13	422816	1	Unidad	$ 248.000,00	$ 0,00	$ 471.240,00	$ 359.620,00
14	422816	1	Unidad	$ 0,00	$ 101.150,00	$ 99.960,00	$ 100.555,00
15	123521	1	Unidad	$ 147.000,00	$ 159.460,00	$ 158.270,00	$ 154.910,00
16	511916	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 0,00	$ 7.500,00	$ 13.750,00
17	511916	1	Unidad	$ 0,00	$ 6.000,00	$ 5.900,00	$ 5.950,00
18	511916	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 7.800,00	$ 7.500,00	$ 9.100,00
19	511916	1	Unidad	$ 0,00	$ 15.000,00	$ 14.500,00	$ 14.750,00
20	511916	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 13.500,00	$ 12.100,00	$ 15.200,00
21	422954	1	Unidad	$ 0,00	$ 139.230,00	$ 138.040,00	$ 138.635,00
22	422954	1	Unidad	$ 0,00	$ 21.420,00	$ 20.825,00	$ 21.122,00
23	422954	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 791.350,00	$ 787.780,00	$ 676.376,00
24	421425	1	Unidad	$ 0,00	$ 98.770,00	$ 97.580,00	$ 98.175,00
25	421425	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 82.110,00	$ 80.920,00	$ 69.343,00
26	421415	1	Unidad	$ 0,00	$ 5.950,00	$ 5.474,00	$ 5.712,00
27	423122	1	Unidad	$ 8.000,00	$ 9.877,00	$ 9.758,00	$ 9.211,00
28	421215	1	Unidad	$ 5.500,00	$ 9.877,00	$ 9.758,00	$ 8.378,00
29	411224	1	Unidad	$ 496.000,00	$ 476.000,00	$ 472.430,00	$ 481.476,00
30	423124	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 46.000,00	$ 45.500,00	$ 52.166,00
31	422916	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 98.770,00	$ 97.580,00	$ 107.116,00
32	422916	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 98.770,00	$ 97.580,00	$ 107.116,00

33	421426	1	Unidad	$ 90.000,00	$ 102.340,00	$ 101.150,00	$ 97.830,00
34	421426	1	Unidad	$ 80.000,00	$ 80.920,00	$ 77.350,00	$ 79.423,00
35	421426	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 69.020,00	$ 65.450,00	$ 69.823,00
36	421426	1	Unidad	$ 90.000,00	$ 88.060,00	$ 86.970,00	$ 88.343,00
37	411216	1	Unidad	$ 104.000,00	$ 0,00	$ 430.780,00	$ 267.390,00
38	421432	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 92.820,00	$ 91.630,00	$ 93.150,00
39	422952	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 127.330,00	$ 126.140,00	$ 116.156,00
40	411041	1	Unidad	$ 0,00	$ 86.870,00	$ 85.680,00	$ 86.275,00
41	411041	1	Unidad	$ 0,00	$ 86.870,00	$ 85.680,00	$ 86.275,00
42	422816	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 136.850,00	$ 130.900,00	$ 144.250,00
43	471016	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 0,00	$ 143.752,00	$ 94.376,00
44	421426	1	Unidad	$ 135.000,00	$ 0,00	$ 554.540,00	$ 344.770,00
45	421426	1	Unidad	$ 0,00	$ 19.040,00	$ 18.088,00	$ 18.564,00
46	421426	1	Unidad	$ 0,00	$ 10.710,00	$ 10.115,00	$ 10.412,00
47	421215	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 55.930,00	$ 54.740,00	$ 61.890,00
48	531316	1	Unidad	$ 167.000,00	$ 174.930,00	$ 173.740,00	$ 171.890,00
49	471318	1	Unidad	$ 390.000,00	$ 386.750,00	$ 380.800,00	$ 385.850,00
50	471318	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 0,00	$ 301.070,00	$ 233.035,00
51	141117	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 0,00	$ 284.410,00	$ 179.705,00
52	141117	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 0,00	$ 85.680,00	$ 55.340,00
53	471318	1	Unidad	$ 0,00	$ 94.010,00	$ 92.820,00	$ 93.415,00
54	471318	1	Unidad	$ 415.000,00	$ 309.400,00	$ 303.450,00	$ 342.616,00
55	471318	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 499.800,00	$ 498.610,00	$ 482.803,00
56	411161	1	Unidad	$ 145.000,00	$ 142.800,00	$ 141.610,00	$ 143.136,00
57	461815	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 34.510,00	$ 33.320,00	$ 30.943,00
58	411162	1	Unidad	$ 0,00	$ 54.740,00	$ 54.145,00	$ 54.442,00
59	411122	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 0,00	$ 1.190.000,00	$ 627.500,00
60	511027	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 10.000,00	$ 9.500,00	$ 10.500,00
61	411131	1	Unidad	$ 0,00	$ 612.850,00	$ 606.900,00	$ 609.875,00
62	411155	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 0,00	$ 844.900,00	$ 647.450,00
63	422819	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 0,00	$ 768.740,00	$ 441.870,00
64	771015	1	Unidad	$ 652.000,00	$ 772.310,00	$ 771.120,00	$ 731.810,00
65	771015	1	Unidad	$ 390.000,00	$ 0,00	$ 749.700,00	$ 569.850,00
66	771015	1	Unidad	$ 510.000,00	$ 636.650,00	$ 630.700,00	$ 592.450,00
67	771015	1	Unidad	$ 250.000,00	$ 0,00	$ 3.867.500,00	$ 2.058.750,00
68	411062	1	Unidad	$ 290.000,00	$ 0,00	$ 736.610,00	$ 513.305,00
69	411161	1	Unidad	$ 290.000,00	$ 0,00	$ 768.740,00	$ 529.370,00
70	422816	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 0,00	$ 99.960,00	$ 72.480,00
71	411161	1	Unidad	$ 985.000,00	$ 0,00	$ 4.165.000,00	$ 2.575.000,00
72	411161	1	Unidad	$ 510.000,00	$ 0,00	$ 3.748.500,00	$ 2.129.250,00
73	411161	1	Unidad	$ 1.250.000,00	$ 2.142.000,00	$ 2.082.500,00	$ 1.824.833,00
74	411117	1	Unidad	$ 0,00	$ 11.840.500,00	$ 11.662.000,00	$ 11.751.250,00
75	411153	1	Unidad	NA	$ 15.886.500,00	$ 15.708.000,00	$ 15.797.250,00
76	241115	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 154.700,00	$ 145.180,00	$ 138.293,00
77	241115	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 154.700,00	$ 145.180,00	$ 138.293,00
78	241115	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 166.600,00	$ 160.650,00	$ 147.416,00
79	701515	1	Unidad	$ 0,00	$ 34.510,00	$ 33.320,00	$ 33.915,00
80	411218	1	Unidad	$ 450.000,00	$ 714.000,00	$ 711.620,00	$ 625.206,00
81	411115	1	Unidad	$ 256.000,00	$ 351.050,00	$ 346.290,00	$ 317.780,00
82	411115	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 0,00	$ 202.300,00	$ 148.650,00
83	121615	1	Unidad	$ 205.000,00	$ 178.500,00	$ 173.740,00	$ 185.746,00
84	411156	1	Unidad	$ 1.230.000,00	$ 0,00	$ 3.272.500,00	$ 2.251.250,00
85	411156	1	Unidad	$ 1.230.000,00	$ 0,00	$ 3.552.150,00	$ 2.391.075,00
86	511716	1	Unidad	$ 79.000,00	$ 0,00	$ 220.150,00	$ 149.575,00
87	121645	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 0,00	$ 348.670,00	$ 221.835,00
88	481019	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 0,00	$ 168.980,00	$ 123.490,00
89	411130	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 595.000,00	$ 577.150,00	$ 507.383,00
90	411153	1	Unidad	$ 8.900.000,00	$ 16.065.000,00	$ 15.686.580,00	$ 13.550.526,00
91	521519	1	Unidad	$ 215.000,00	$ 148.750,00	$ 147.560,00	$ 170.436,00
92	411122	1	Unidad	$ 98.000,00	$ 0,00	$ 535.500,00	$ 316.750,00
93	411122	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 0,00	$ 255.850,00	$ 185.425,00
94	511027	1	Unidad	$ 90.000,00	$ 92.820,00	$ 91.630,00	$ 91.483,00
95	511027	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 0,00	$ 416.500,00	$ 255.750,00
96	422816	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 214.200,00	$ 213.010,00	$ 197.403,00
97	411161	1	Unidad	$ 215.000,00	$ 368.900,00	$ 345.100,00	$ 309.666,00

98	411161	1	Unidad	$ 215.000,00	$ 351.050,00	$ 347.480,00	$ 304.510,00
99	411161	1	Unidad	$ 465.000,00	$ 654.500,00	$ 642.600,00	$ 587.366,00
100	411215	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 117.810,00	$ 83.905,00
101	411048	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 178.500,00	$ 172.550,00	$ 172.016,00
102	411048	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 120.190,00	$ 117.810,00	$ 114.333,00
103	411048	1	Unidad	$ 57.000,00	$ 102.340,00	$ 101.150,00	$ 86.830,00
104	411138	1	Unidad	$ 850.000,00	$ 535.500,00	$ 520.030,00	$ 635.176,00
105	411139	1	Unidad	$ 98.000,00	$ 142.800,00	$ 136.850,00	$ 125.883,00
106	411122	1	Unidad	$ 245.000,00	$ 214.200,00	$ 208.250,00	$ 222.483,00
107	601039	1	Unidad	$ 1.350.000,00	$ 0,00	$ 3.391.500,00	$ 2.370.750,00
108	411153	1	Unidad	$ 950.000,00	$ 0,00	$ 1.732.640,00	$ 1.341.320,00
109	411146	1	Unidad	$ 2.300.000,00	$ 0,00	$ 11.721.500,00	$ 7.010.750,00
110	411138	1	Unidad	$ 350.000,00	$ 0,00	$ 1.309.000,00	$ 829.500,00
111	211020	1	Unidad	$ 0,00	$ 71.400,00	$ 65.450,00	$ 68.425,00
112	411215	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 116.620,00	$ 115.430,00	$ 115.683,00
113	411161	1	Unidad	$ 2.900.000,00	$ 4.760.000,00	$ 4.700.500,00	$ 4.120.166,00
114	211016	1	Unidad	$ 24.000,00	$ 0,00	$ 90.440,00	$ 57.220,00
115	491215	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 47.600,00	$ 46.410,00	$ 48.003,00
116	601042	1	Unidad	$ 56.000,00	$ 86.870,00	$ 85.680,00	$ 76.183,00
				$ 43.712.500,00	**$ 75.452.264,00**	**$ 123.956.930,00**	$ 101.139.354,00

"OBSERVACION : Teniendo en cuenta las observaciones del componente técnico, para el lote 10 Laboratorio, se fijarán los valores de referencia de mercado, tomando media aritmética, de las tres cotizaciones recibidas, con las siguiente excepción

Una vez calculada la desviación estándar, Los ítems que mostraron un coeficiente de variación por encima del 30%, se tomaron las dos cotizaciones más favorables para establecer el valor de mercado."

LOTE 11 ARTESANIAS

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 COMERCIALIZADORA ARES VALOR UNITARIO + IVA	VALOR PRECIO EXPERTO MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA	VALOR REFERENCIA DE MERCADO
1	311515	1	Unidad	$ 85.000,000	$ 89.250,000	$ 87.125,000	$ 87.125,000
2	271115	1	Unidad	$ 95.000,000	$ 105.000,000	$ 100.000,000	$ 100.000,000
3	601212	1	Unidad	$ 75.000,000	$ 95.000,000	$ 85.000,000	$ 85.000,000
4	311515	1	Unidad	$ 85.000,000	$ 89.250,000	$ 87.125,000	$ 87.125,000
5	111517	1	Unidad	$ 95.000,000	$ 99.750,000	$ 97.375,000	$ 97.375,000
6	411115	1	Unidad	$ 75.000,000	$ 78.750,000	$ 76.875,000	$ 76.875,000
7	231015	1	Unidad	$ 195.000,000	$ 180.000,000	$ 187.500,000	$ 187.500,000
8	531416	1	Unidad	$ 250.000,000	$ 350.000,000	$ 300.000,000	$ 300.000,000
9	531416	1	Unidad	$ 450.000,000	$ 650.000,000	$ 550.000,000	$ 550.000,000
10	111517	1	Unidad	$ 75.000,000	$ 78.750,000	$ 76.875,000	$ 76.875,000
11	232718	1	Unidad	$ 25.000,000	$ 26.250,000	$ 25.625,000	$ 25.625,000
12	201116	1	Unidad	$ 250.000,000	$ 650.000,000	$ 450.000,000	$ 450.000,000
13	501618	1	Unidad	$ 25.000,000	$ 26.250,000	$ 25.625,000	$ 25.625,000
14	391216	1	Unidad	$ 245.000,000	$ 350.000,000	$ 297.500,000	$ 297.500,000
15	271121	1	Unidad	$ 115.000,000	$ 165.000,000	$ 140.000,000	$ 140.000,000
16	271127	1	Unidad	$ 116.000,000	$ 105.000,000	$ 110.500,000	$ 110.500,000
17	271410	1	Unidad	$ 85.000,000	$ 89.250,000	$ 87.125,000	$ 87.125,000
18	312015	1	Unidad	$ 20.000,000	$ 21.000,000	$ 20.500,000	$ 20.500,000
19	501618	1	Unidad	$ 75.000,000	$ 78.750,000	$ 76.875,000	$ 76.875,000
20	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
21	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
22	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
23	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
24	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
25	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
26	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
27	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
28	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000

29	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
30	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
31	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
32	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
33	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
34	601241	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
35	391216	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
36	391216	1	Unidad	$ 125.000,000	$ 140.000,000	$ 132.500,000	$ 132.500,000
37	321015	1	Unidad	$ 850.000,000	$ 1.000.000,000	$ 925.000,000	$ 925.000,000
38	411117	1	Unidad	$ 1.650.000,000	$ 1.950.000,000	$ 1.800.000,000	$ 1.800.000,000
39	421720	1	Unidad	$ 150.000,000	$ 130.000,000	$ 140.000,000	$ 140.000,000
40	451116	1	Unidad	$ 190.000,000	$ 140.000,000	$ 165.000,000	$ 165.000,000
41	491215	1	Unidad	$ 620.000,000	$ 750.000,000	$ 685.000,000	$ 685.000,000
42	461817	1	Unidad	$ 250.000,000	$ 378.000,000	$ 314.000,000	$ 314.000,000
43	391116	1	Unidad	$ 85.000,000	$ 89.250,000	$ 87.125,000	$ 87.125,000
44	491215	1	Unidad	$ 850.000,000	$ 1.100.000,000	$ 975.000,000	$ 975.000,000
45	441217	1	Unidad	$ 110.000,000	$ 100.000,000	$ 105.000,000	$ 105.000,000
46	271115	1	Unidad	$ 295.000,000	$ 340.000,000	$ 317.500,000	$ 317.500,000
47	391116	1	Unidad	$ 165.000,000	$ 125.000,000	$ 145.000,000	$ 145.000,000
48	541115	1	Unidad	$ 75.000,000	$ 78.750,000	$ 76.875,000	$ 76.875,000
49	141115	1	Unidad	$ 35.000,000	$ 36.750,000	$ 35.875,000	$ 35.875,000
50	432020	1	Unidad	$ 85.000,000	$ 89.250,000	$ 87.125,000	$ 87.125,000
51	441217	1	Unidad	$ 95.000,000	$ 99.750,000	$ 97.375,000	$ 97.375,000
52	441217	1	Unidad	$ 6.500,000	$ 35.000,000	$ 20.750,000	$ 20.750,000
				$ 10.072.500,000	**$ 12.149.000,000**	$ 11.110.750,000	$ 11.110.750,000

LOTE 12 EPP

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Cantidad	Unidad	CO1 ZEUS VALOR UNITARIO + IVA	CO2 MOMIX VALOR UNITARIO + IVA	CO3 FARMAX VALOR UNITARIO + IVA	CO4 COMERCIALIZADORA Y LOGISTICA VALOR UNITARIO + IVA	VALOR RF MERCADO + PRECIO UNITARIO + IVA
1	461815	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 176.715,00	$ 174.930,00	$ 173.740,00	$ 180.096,00
2	461815	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 176.715,00	$ 174.930,00	$ 173.740,00	$ 180.096,00
3	461815	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 176.715,00	$ 174.930,00	$ 173.740,00	$ 180.096,00
4	461815	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 176.715,00	$ 174.930,00	$ 173.740,00	$ 180.096,00
5	461815	1	Unidad	$ 0,00	$ 175.525,00	$ 174.335,00	$ 173.745,00	$ 174.535,00
6	461815	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 27.965,00	$ 26.180,00	$ 26.061,00	$ 26.301,00
7	461815	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 89.250,00	$ 83.300,00	$ 82.705,00	$ 85.063,00
8	461815	1	Unidad	$ 25.000,00	$ 24.990,00	$ 21.420,00	$ 21.182,00	$ 23.148,00
9	461815	1	Unidad	$ 0,00	$ 20.230,00	$ 19.992,00	$ 18.802,00	$ 19.674,00
10	461815	1	Unidad	$ 0,00	$ 49.980,00	$ 47.600,00	$ 47.481,00	$ 48.353,00
11	461815	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 84.490,00	$ 82.110,00	$ 80.325,00	$ 85.481,00
12	461815	1	Unidad	$ 0,00	$ 204.680,00	$ 201.110,00	$ 199.325,00	$ 201.705,00
13	461815	1	Unidad	$ 0,00	$ 154.700,00	$ 152.320,00	$ 149.940,00	$ 152.320,00
14	461815	1	Unidad	$ 98.000,00	$ 130.900,00	$ 126.140,00	$ 124.950,00	$ 119.997,00
15	461815	1	Unidad	$ 0,00	$ 157.080,00	$ 154.105,00	$ 152.320,00	$ 154.501,00
16	461815	1	Unidad		$ 16.065,00	$ 14.875,00	$ 13.090,00	$ 14.676,00
17	461815	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 29.750,00	$ 28.560,00	$ 27.965,00	$ 25.318,00
18	461815	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 85.918,00	$ 80.920,00	$ 79.849,00	$ 77.921,00
19	461815	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 94.605,00	$ 92.820,00	$ 91.630,00	$ 101.013,00
20	461815	1	Unidad	$ 0,00	$ 109.480,00	$ 104.720,00	$ 103.530,00	$ 105.910,00
21	461815	1	Unidad	$ 98.000,00	$ 77.350,00	$ 74.970,00	$ 73.661,00	$ 80.995,00
22	461815	1	Unidad	$ 295.000,00	$ 399.840,00	$ 391.510,00	$ 389.130,00	$ 368.870,00
23	461815	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 59.500,00	$ 58.905,00	$ 56.525,00	$ 64.982,00
24	461815	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 24.990,00	$ 23.800,00	$ 22.610,00	$ 26.600,00
25	461815	1	Unidad	$ 39.000,00	$ 65.450,00	$ 63.665,00	$ 62.832,00	$ 57.736,00
26	461815	1	Unidad	$ 139.000,00	$ 94.010,00	$ 92.820,00	$ 88.060,00	$ 103.472,00
27	461815	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 8.330,00	$ 7.735,00	$ 6.545,00	$ 8.652,00
28	461815	1	Unidad	$ 23.000,00	$ 73.780,00	$ 70.805,00	$ 69.020,00	$ 59.151,00
29	461815	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 17.850,00	$ 17.255,00	$ 16.065,00	$ 16.542,00
30	461815	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 29.750,00	$ 23.800,00	$ 22.610,00	$ 35.290,00
31	461815	1	Unidad	$ 75.000,00	$ 46.410,00	$ 44.030,00	$ 43.435,00	$ 52.218,00
32	461815	1	Unidad	$ 248.000,00	$ 593.810,00	$ 581.910,00	$ 553.350,00	$ 494.267,00

33	461815	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 22.610,00	$ 19.992,00	$ 18.445,00	$ 19.011,00
				$ 2.457.000	**$ 3.676.148**	**$ 3.581.424**	**$ 3.510.148**	$ 3.524.086,00

6.2 DEFINICION DEL PRESUPUESTO

A continuación, se relaciona el valor asignado para cada uno de los lotes

LOTE	**VALOR**
LOTE 1.PECUARIO	**240.352.808**
LOTE 2 AGRICOLA	**282.119.712**
LOTE 3 AGROINDUSTRIA	156.377.968
LOTE 4 SALUD	8.685.992
LOTE 5 ADM	57.674.504
LOTE 6 MECANIZACION	27.133.657
LOTE 7 TIC	56.733.657
LOTE 8 FERRETERIA	50.773.438
LOTE 9 CULTURA FISICA	25.635.602
LOTE 10 LABORATORIO	117.167.121
LOTE 11 TURISMO Y ARTESANIA	27.127.360
LOTE 12 EPP	190.884.652
TOTAL	**1.240.666.471**

Los rubros presupuestales que se afectaran se relacionan en el siguiente cuadro

Nro. de CDP o Vigencia Futura	**Fecha de CDP o Vigencia Futura**	**Fecha de vencimiento del CDP**	**Dependencia**	**Posición Catálogo de Gasto**	**Fuente**	**Valor en Letras**	**Valor en Números**
3326	10/01/2026	31/12/2026	911710 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL	Nación y propios	Trescientos siete millones ochenta y siete mil ochocientos pesos	**307.087.800**
			911711 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META - INTEGRACION CON LA MEDIA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN	Nación	Noventa y dos millones setecientos treinta y seis mil	**92.736.813**

				DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE		ochocientos trece pesos	
			911718 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META - FONDO INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCION FIC	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN	propios	Cuarenta y siete millones ochocientos ochenta y dos mil doscientos ochenta y cuatro pesos	**47.882.284**
			911734 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META-PRODUCCION CENTROS	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN	propios	Ciento dieciséis millones doscientos cincuenta mil pesos	**116.250.000**
			911738 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META-FORMACIÓN PROFESIONAL ECONOMÍA CAMPESINA Y SER	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	Ciento ochenta y seis millones quinientos veinticinco mil ciento noventa y siete pesos	**186.525.197**
			911744 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META - APOYOS DE SOSTENIMIENTO	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN	propios	Doce millones setecientos veinte mil trescientos sesenta y siete pesos	**12.720.367**
			911745 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN	Nación	Cuatrocientos treinta y dos millones quinientos cuarenta y siete mil ciento noventa y siete pesos	**432.547.197**
			911764 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META-FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA Y FEEC FEEP	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN	Nación	Treinta y cuatro millones cincuenta mil pesos	**34.050.000**
			911785 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META -ECONOMIA POPULAR	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN	Nación	Diez millones ochocientos sesenta y seis mil ochocientos trece pesos	**$10.866.813**

CDP	COD SIIF	RUBRO	VALOR TOTAL	
3326	38	CAMPESENA	$	186.525.197
	45	OFERTA REGULAR	$	432.547.197

	10	PVD	$ 101.847.000
	18	FIC	$ 16.758.799
	85	ECONOMIA POLULAR	$ 10.866.813
	34	PRODUCCION DE CENTRO	$ 116.250.000
	64	FORMACION CONTINUA ESPECIALIZADA	$ 20.250.000
	11	PROG ARTICULACION CON LA MEDIA	$ 92.736.813
	10	PVD- COORESPECIALES	$ 72.000.000
	10	REGULAR - PVD	$ 133.240.800
	18	FIC	$ 31.123.485
	44	APOYO SOSTENIMIENTO EPP	$ 12.720.367
	64	FORMACION CONTINUA ESPECIALIZADA	$ 13.800.000
	TOTAL ASIGNADO		**$ 1.240.666.471**

La distribución de los recursos a cada una de las coordinaciones de cada dependencia se relacionan a continuación

CDP	RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR RUBROS	COORDINACIONES	VALOR TOTAL DISTRIBUCION
3326	**38-CAMPESENA**	$ 186.525.197,00	HACHON	$ 16.787.268,00
			COORESPECIALES	$ 130.567.638,00
			MIXTA	$ 27.978.779,00
			NARANJOS	$ 11.191.512,00
	45-OFERTA REGULAR	$ 432.547.197,00	HACHON	$ 155.716.991,00
			COORESPECIALES	$ 21.627.360,00
			MIXTA	$ 116.787.743,00
			NARANJOS	$ 138.415.103,00
	10-PVD	$ 101.847.000,00	COORESPECIALES	$ 101.847.000,00
	85- ECONOMIA POLULAR	$ 10.866.813,00	COORESPECIALES	$ 10.866.813,00
	18- FIC	$ 16.758.799,00	HACHON	$ 5.586.266,00
			MIXTA	$ 5.586.266,00
			NARANJOS	$ 5.586.267,00
	64- FORMACION CONTINUA ESPECIALIZADA	$ 20.250.000,00	COORESPECIALES	$ 20.250.000,00
	34-PRODUCCIÓN DE CENTRO	$ 116.250.000,00	NARANJOS	$ 46.000.000,00
			HACHON	$ 70.250.000,00
	11- ARTICULACION CON LA MEDIA	$ 92.736.813,00	MEDIA TECNICA	$ 92.736.813,00
	10-PVD	$ 72.000.000,00	COORESPECIALES	$ 72.000.000,00
	10-EPP	$ 133.240.800,00	HACHON	$ 39.972.240,00
			COORESPECIALES	$ 6.662.040,00
			MIXTA	$ 39.972.240,00
			NARANJOS	$ 39.972.240,00
			MEDIA TECNICA	$ 6.662.040,00
	18-EPP	$ 31.123.485,00	HACHON	$ 6.224.697,00
			MIXTA	$ 12.449.394,00
			NARANJOS	$ 12.449.394,00
	44-EPP	$ 12.720.367,00	HACHON	$ 6.360.183,00
			NARANJOS	$ 6.360.184,00
	64-EPP	$ 13.800.000,00	COORESPECIALES	$ 13.800.000,00
VALOR TOTAL		**$ 1.240.666.471,00**		

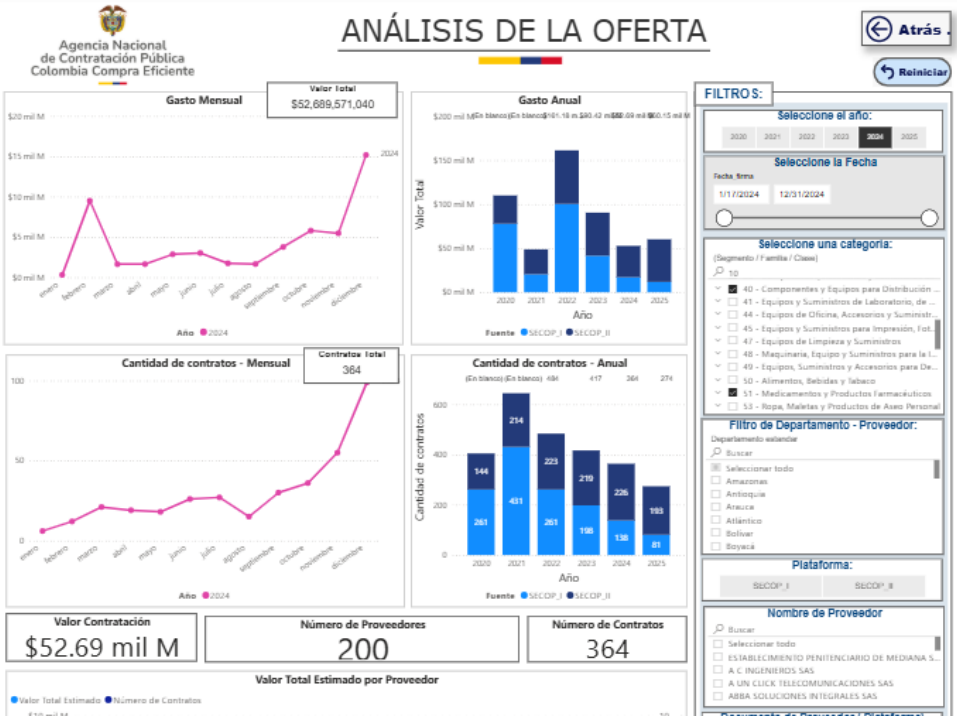
Fuente: archivo que reposa en el expediente denominado distribución presupuestal de material de formación.

7. ANALISIS DE LA OFERTA

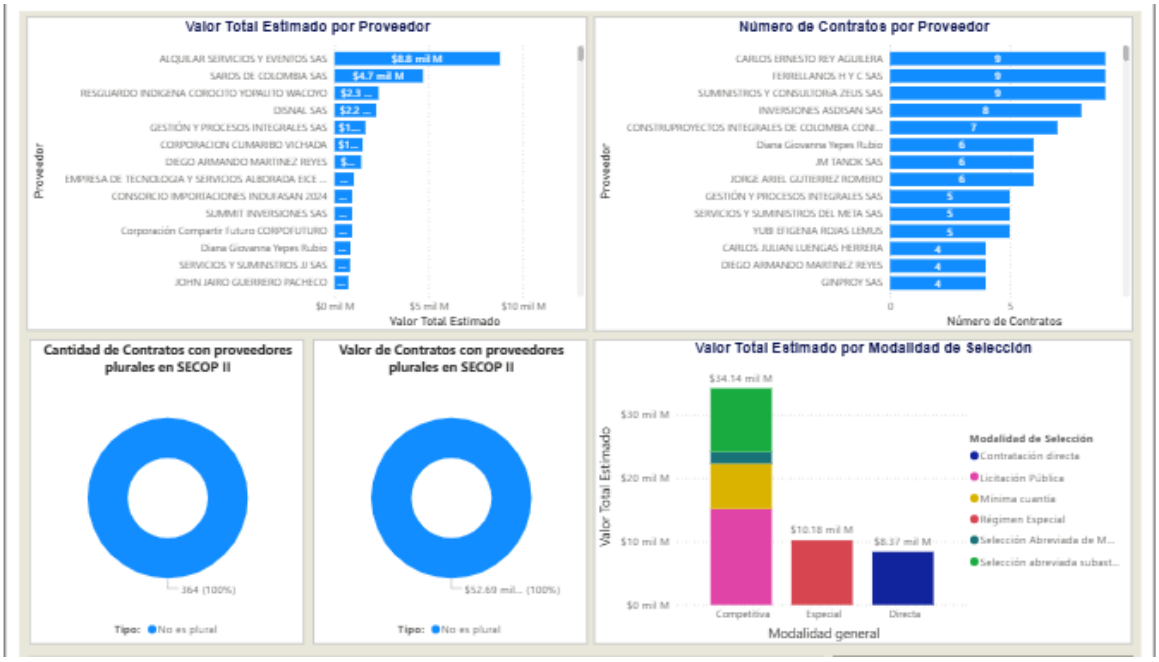
ANÁLISIS DE LA OFERTA El análisis de la oferta tiene como fin determinar las condiciones y cantidades de un bien o servicio que se pretende vender en el mercado. La oferta es la cantidad de productos que se colocan a disposición del público consumidor (mercado) en determinadas cantidades, precios, tiempos y lugares. Dicho análisis permite evaluar las fortaleza y debilidades de un producto para posteriormente implementar estrategias que proporcionen ventajas competitivas sobre otros productores. Al realizar este análisis se debe tener en cuenta los siguientes factores: precio del mercado, posibles oferentes, su precio y competencia, con este insumo y apoyado en las variables como el PIB y la inflación se puede tener una proyección del comportamiento de un producto en el mercado.

Para ello se analizan las siguientes categorías:

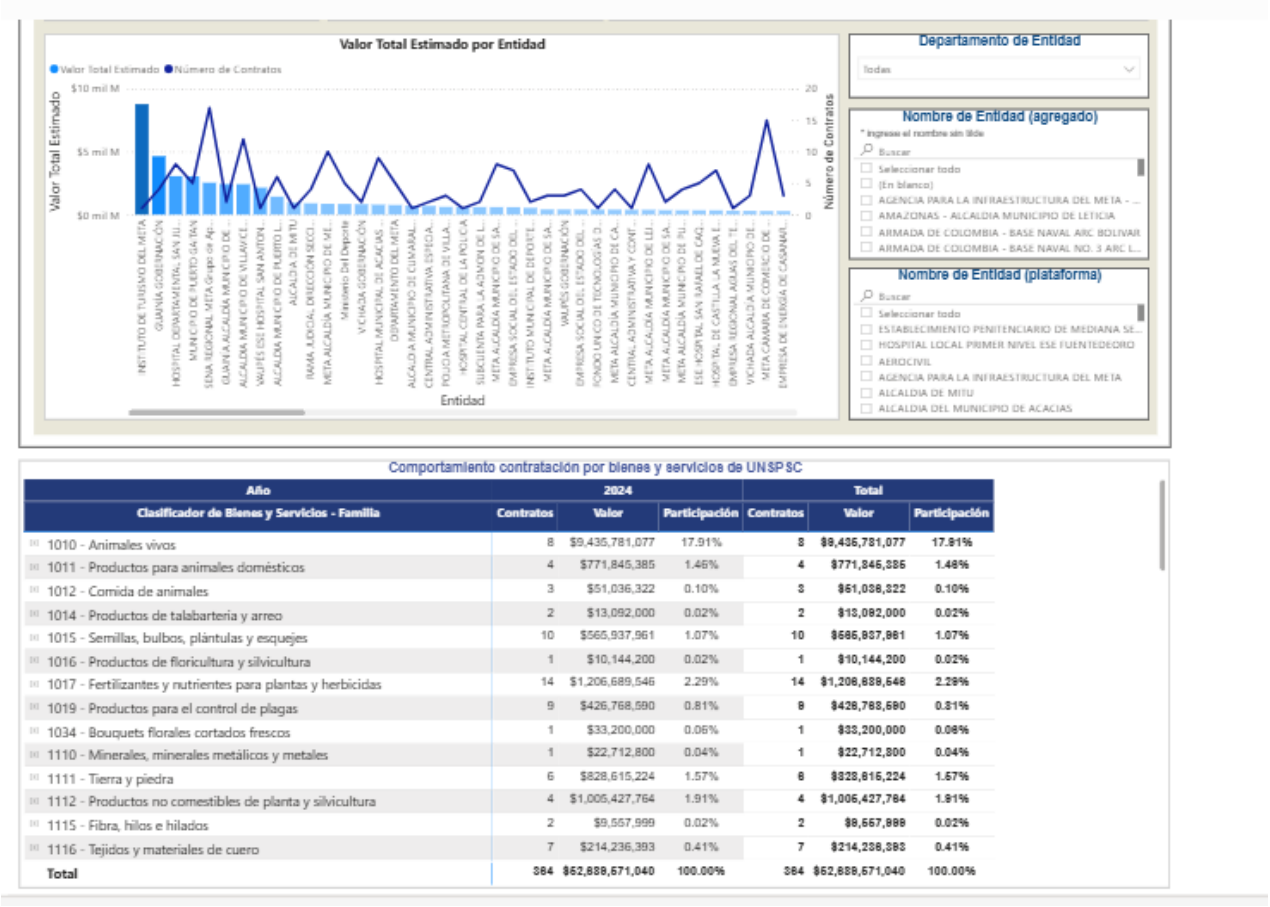
Categoría	Descripción
10	Materiales vivos vegetales, animales y suministros
14	Productos de papel
30	Componentes y suministros para estructuras, edificaciones y obras civiles
44	Equipos de oficina accesorios y suministros
49	Equipos, suministros y accesorios deportivos
50	Alimentos y bebidas
51	Medicamentos y productos farmacéuticos



En la vigencia 2025, En el departamento del meta se gestionaron 364 contratos con 200 proveedores por un monto de 52,69 mil millones . lo cual evidencia la posibilidad de contar con pluralidad e oferentes.



El Centro de Agroindustrial del Meta, realizó el correspondiente análisis en Colombia compra a nivel nacional y departamental de los proveedores por regiones:



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1010 - Animales vivos	8	$9,436,781,077	17.91%	8	$9,436,781,077	17.91%
1011 - Productos para animales domésticos	4	$771,845,385	1.46%	4	$771,845,385	1.46%
1012 - Comida de animales	3	$51,036,322	0.10%	3	$51,036,322	0.10%
1014 - Productos de talabartería y arreo	2	$13,092,000	0.02%	2	$13,092,000	0.02%
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	10	$565,937,961	1.07%	10	$565,937,961	1.07%
1016 - Productos de floricultura y silvicultura	1	$10,144,200	0.02%	1	$10,144,200	0.02%
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	14	$1,206,689,546	2.29%	14	$1,206,689,546	2.29%
1019 - Productos para el control de plagas	9	$426,768,590	0.81%	9	$426,768,590	0.81%
1034 - Bouquets florales cortados frescos	1	$33,200,000	0.06%	1	$33,200,000	0.06%
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	1	$22,712,800	0.04%	1	$22,712,800	0.04%
1111 - Tierra y piedra	6	$828,615,224	1.57%	6	$828,615,224	1.57%
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	4	$1,005,427,764	1.91%	4	$1,005,427,764	1.91%
1115 - Fibra, hilos e hilados	2	$9,557,999	0.02%	2	$9,557,999	0.02%
1116 - Tejidos y materiales de cuero	7	$214,236,393	0.41%	7	$214,236,393	0.41%
Total	384	$52,888,671,040	100.00%	384	$52,888,671,040	100.00%

8. ANALISI DE LA DEMANDA

La demanda de productos clasificado en el sector, ha mostrado un comportamiento sostenido en el departamento del Meta, vale la pena visualizar la demanda del SENA en el contexto regional

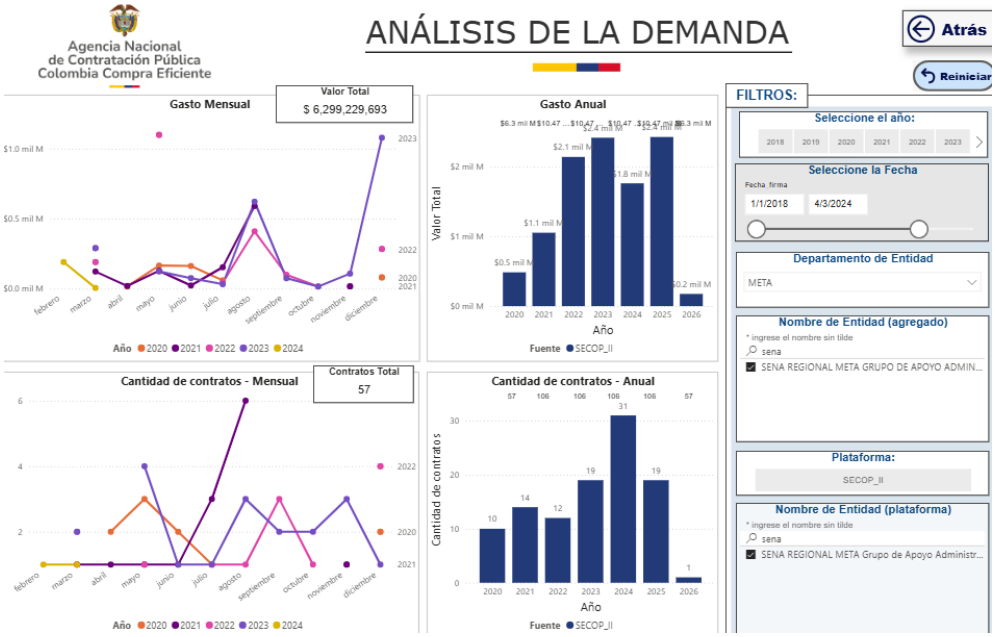
A continuación se relacionan contratos que han sido suscritos por la entidad con objeto similar para la que la adquisición de bienes y servicios requeridos en el dentro proceso contractual en atención a la naturaleza y misión especial que desarrolla el SENA como entidad de Formación Integral y en especial este centro de formación y consultado en el SECOP, tal con se observa a continuación

Numero De Contrato	Modalidad	Entidad	Contratista	Objeto	Plazo	Valor

Co1.Pcc ntr.71668 66	Selección Abreviada Subasta Inversa	Sena Regional Cordoba	Grupo Labservis Ltda	Suministro De Materiales De Formación Para Atender Los Programas De Formación Titulada Y Complementaria, Regular Y Programas Especiales Del Proyecto Ambiental Del Centro Agropecuario Y De Biotecnológia El Porvenir.	20 Dias	235.408.652
Co1.Pcc ntr.70676 85	Selección Abreviada Subasta Inversa	Sena Regional Arauca	Consorci o Agropecu ario 2024	Contratar El Suministro De Materiales De Formación Agropecuaria Para La Formación Titulada, Complementaria Y Programas Especiales Del Centro De Gestión Y Desarrollo Agroindustrial De Arauca	30 Dias	216.443.707
Co1.Pcc ntr 7096122	Selección abreviada a subasta inversa	Sena distrito capital	Acierto empresarial 7 sas	Contratar La Compra De Materiales De Formación Para La Especialidad De Papel, Tejidos Y Laminas De Los Programas De Formación Del Centro Para La Industria De La Comunicación Gráfica - Sena, Regional Distrito Capital	15 Dias	718.632.579
Co1.Pccntr.6983654	Selección abreviada a subasta inversa	Sena Regional Valle Grupo Administrativo Cbi	Sincroni a S.A.S.	Contratar El Suministro De Materiales De Formación (Agrícola Pecuario, Alimentos, Biotecnología Y Ambiental, Maquinaria Pesada, Sistemas, Logística Y Producción, Marketing- Turismo) Del Centro De Biotecnología Industrial A Monto Agotable A Precios Fijos Unitarios. Lote 1 (Agrícola Pecuaria) Y Lote 7 (Turismo Marketing).	30 Dias	169.200 900
Co1.Pccntr.6975804	Selección abreviada a subasta inversa	Sena distrito capital	Jorge Humber t o Jaimes Herreño	Contratar La Compra De Materiales De Formación Para Garantizar El Proceso De Producción De Centro En Los Programas Del Centro De Manufactura En Textil Y Cuero.	31 Dias	315.042 640

Consulta página:https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda en el departamento del meta, en especial del SENA en los últimos ocho años

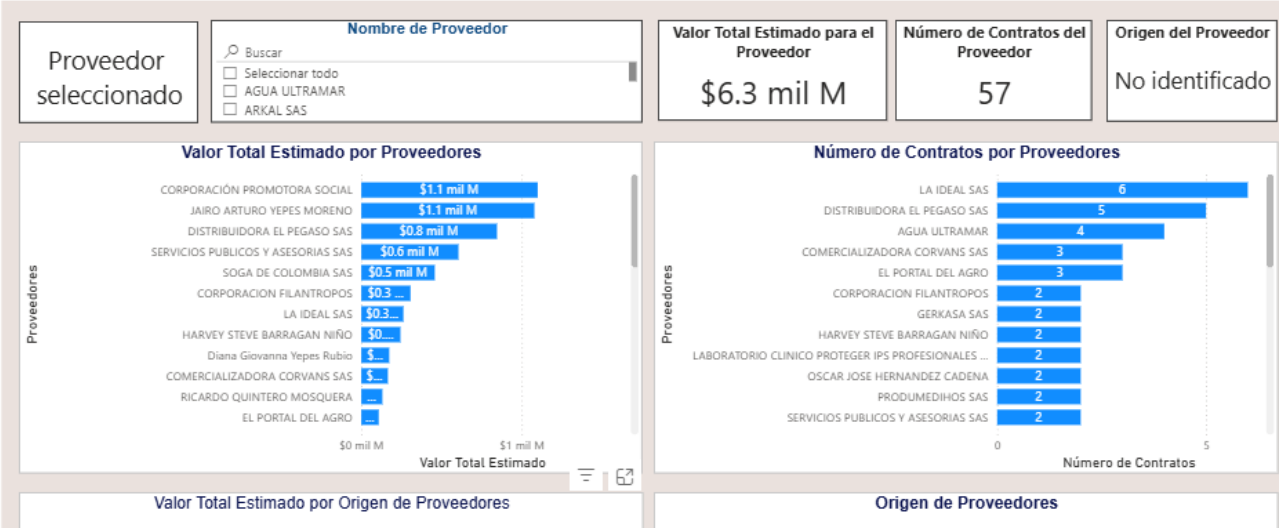


Fuente: Colombia compra eficiente

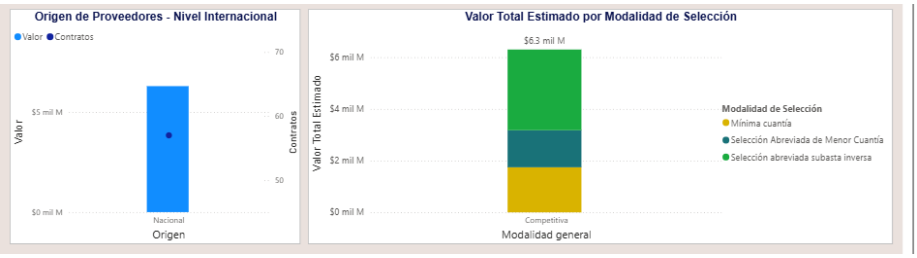
El Sena regional meta en los últimos ocho años ha gestionado contratación de las categorías , 10 Materiales vivos vegetales, animales y suministros , 14 Productos de papel, 30 Componentes y suministros para estructuras, edificaciones y obras civiles , 44 Equipos de oficina accesorios y suministros, 49 Equipos, suministros y accesorios deportivos, 50 Alimentos y bebidas, 51 Medicamentos y productos farmacéuticos por valor de 6.299 millones de pesos

Año		2023			2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	ción	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5020 - Bebidas	%	2	$122,219,939	1.94%	2	$196,454,516	3.12%	11	$1,955,583,012	31.04%
1012 - Comida de animales	%	2	$710,261,542	11.28%				5	$1,160,376,069	18.42%
4411 - Accesorios de oficina y escritorio		1	$1,078,333,253	17.12%				1	$1,078,333,253	17.12%
5018 - Productos de panadería	%							1	$409,866,685	6.51%
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas		1	$69,000,000	1.10%				6	$312,271,585	4.96%
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes		1	$0	0.00%				7	$286,334,000	4.55%
1411 - Productos de papel	%							3	$205,379,471	3.26%
1019 - Productos para el control de plagas	%	1	$43,942,851	0.70%				4	$161,143,287	2.56%
3011 - Hormigón, cemento y yeso	%							1	$149,885,238	2.38%
4412 - Suministros de oficina		3	$139,360,400	2.21%				3	$139,360,400	2.21%
5011 - Productos de carne y aves de corral		2	$113,997,472	1.81%				2	$113,997,472	1.81%
5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos								2	$96,424,453	1.53%
Total	%	19	$2,419,595,805	38.41%	2	$196,454,516	3.12%	57	$6,299,229,693	100.00%

Las categorías de mayor participación son alimentos y bebidas , comida para animales y accesorios y equipos de oficina



Se destacan los proveedores por mayor número de contratos La y distribuidora PAGASO , por valor contratado resalta la corporación promotora social y Jairo Alberto Yepes Moreno



En cuanto a modalidad de contratacion, predomina la selección abreviada por subasta inversa

9. INDICADORES FINANCIEROS

9.1. CAPACIDAD FINANCIERA

La capacidad financiera busca establecer condiciones mínimas en relación con la «salud financiera» de los proponentes, particularmente demostrar su aptitud para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato a través del análisis de su liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses. En ese sentido, la capacidad financiera que la entidad requiera para un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza, forma de pago, plazo, complejidad, riesgo y al valor del contrato. Además, los requisitos de capacidad financiera deben ser establecidos con fundamento en los estudios del sector, para cuya elaboración se aplica lo dispuesto en la «Guía para la Elaboración de Estudios de Sector», expedida por esta Agencia Colombia compra eficiente

En atención a la naturaleza del contrato a suscribir y su valor, plazo y forma de pago, el centro Agroindustrial del Meta hará uso de los indicadores que considere adecuados respecto del objeto

del Proceso de Contratación, para lo cual se aplican las fórmulas financieras de acuerdo con los indicadores requeridos , Es importante resaltar que la Entidad Estatal debe establecer un requisito adicional a los requisitos habilitantes, que es la Capacidad Residual o K de Contratación, el cual deben cumplir los interesados en participar en un Proceso de Contratación para la ejecución de una obra pública.. Finalmente, es de destacar que, en el procedimiento de mínima cuantía, la entidad podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. En estos casos, la entidad deberá indicar la forma en la que hará la verificación correspondiente en la invitación.

Los proponentes deben acreditar los siguientes indicadores financieros teniendo en cuenta que según el artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015, son indicadores de la capacidad financiera los siguientes:

INDICADOR	FÓRMULA	DESCRIPCIÓN
Índice de Liquidez	Activo corriente _____ Pasivo corriente	Este índice representa la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo.
Índice de endeudamiento	Pasivo total _____ Activo total	Este índice determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente.
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad operacional _____ Gastos de intereses	Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.

Tabla 1 – Indicadores de capacidad financiera

El Centro Agroindustrial del Meta determina lo os requisitos habilitantes en comento teniendo en cuenta lo que mide el indicador. Si un indicador representa una mayor probabilidad de riesgo a medida que aumenta su valor, se debe fijar como criterio un valor máximo. Si refleja una menor probabilidad de riesgo a medida que su valor sea mayor, procede fijar un mínimo.

Por ejemplo, a mayor índice de endeudamiento aumenta la probabilidad de que el contratista incumpla sus obligaciones, por lo que corresponde fijar un valor máximo para éste.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad de Riesgo

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de riesgo es	Límite
Índice de Liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de Cobertura de Intereses	Menor	Mínimo

De acuerdo con lo anterior La Entidad Estatal exige como requisito que el índice del proponente sea menor o igual que el límite máximo, o mayor o igual que el mínimo establecido para cada indicador.

9.2 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medirla, teniendo en cuenta que un oferente está bien organizado cuando es rentable.

Indicadores de capacidad organizacional

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 son:

INDICADOR	FÓRMULA	DESCRIPCIÓN
Rentabilidad sobre el patrimonio	$\frac{\textbf{Utilidad operacional}}{\textbf{Patrimonio}}$	Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
Rentabilidad sobre los activos	$\frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Activo Total}}$	Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La determinación de cada requisito habilitante debe estar enmarcada en el análisis y el concepto de lo que mide el indicador. Si el indicador representa una mayor probabilidad de Riesgo a medida que su valor aumenta, la Entidad Estatal debe fijar un valor máximo para el requisito habilitante. Si el indicador refleja una menor probabilidad de Riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad Estatal debe establecer un mínimo. La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad organizacional que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad del Riesgo:

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de riesgo es	Límite	
Rentabilidad sobre el patrimonio	Menor	Mínimo	MAYOR A CERO

Rentabilidad sobre los activos	Menor	Mínimo	MAYOR A CERO

9.3 Metodologías para el cálculo de indicadores de proponentes plurales

Para el Proceso de Contratación si se presentan oferentes plurales por medio de uniones temporales y consorcios. El Centro Agroindustrial del Meta determinara y justificar en los Documentos del Proceso la metodología para calcular los indicadores de los proponentes plurales a partir de la información de cada uno de sus integrantes. *Las opciones que incluyen la ponderación según la participación de cada miembro de la estructura plural permiten una evaluación más precisa del nivel de solvencia financiera del proponente plural en su conjunto, puesto que cada miembro es evaluado en función de su participación, lo que significa que su contribución financiera es valorada proporcionalmente a su involucramiento en el objeto contractual.*

Los indicadores de los proponentes plurales a partir de la información de cada uno de sus integrantes *Las opciones que incluyen la ponderación según la participación de cada miembro de la estructura plural permiten una evaluación más precisa del nivel de solvencia financiera del proponente plural en su conjunto, puesto que cada miembro es evaluado en función de su participación, lo que significa que su contribución financiera es valorada proporcionalmente a su involucramiento en el objeto contractual.*

Las Entidades Estatales interesadas en calcular indicadores expresados en valores monetarios *Información financiera expresada en valores numéricos absolutos que representan dinero*. Como el capital de trabajo, lo podrán hacer aplicando las siguientes alternativas:

a. Sumatoria Ponderada

$$Indicador\ en\ valor\ monetario = Indicador1 * Participación1 + \cdots + Indicadori * Participacióni + \cdots + Indicadorn * Participación$$

$$Indicador\ envalor\ monetario = \sum_{I=1}^{n} \text{Indicador 1} * \text{paricipacion} + \text{indicador} * \text{participacion} \ldots\ldots$$

Donde i representa a una empresa que conforma el oferente plural y n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio).

b. Sumatoria Simple

$$Indicador\ en\ valor\ monetario = Indicador_1 + \cdots + Indicador_i + \cdots + Indicador_n = \sum_{i=1}^{n} Indicador_i$$

Donde i **representa a una empresa que conforma el oferente plural y** n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio).

Para los indicadores que provienen de la división de cuentas de los estados financieros, la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente sugiere las siguientes opciones:

c. Suma de los componentes de los indicadores

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador en la misma proporción. En los indicadores que se calculan por medio de una división, los componentes son el numerador y el denominador de la operación, como se muestra en la siguiente expresión:

$$Indicador = \frac{Numerador_1 + \cdots + Numerador_n}{Denominador_1 + \cdots + Denominador_n} = \frac{\sum_{i=1}^{n} Numerador_i}{\sum_{i=1}^{n} Denominador_i}$$

Donde i representa a una empresa que conforma el oferente plural y n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio). En esta opción, el indicador es el mismo independientemente de la participación de los integrantes del oferente plural.

d. Ponderación de los componentes de los indicadores

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total del componente del indicador proporcionalmente con su participación en la figura, esto es, unión temporal o consorcio. La siguiente es la fórmula aplicable:

$$Indicador = \frac{Numerador_1 * Participación_1 + \cdots + Numerador_n * Participación_n}{Denominador_1 * Participación_1 + \cdots + Denominador_n * Participación_n} = \frac{\sum_{i=1}^{n} Numerador_i * Participación_i}{\sum_{i=1}^{n} Denominador_i * Participación_i}$$

Donde i representa a una empresa que conforma el oferente plural y n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio). Esta opción incentiva a que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

9.4 INDICADORES FINANCIEROS FIJADOS PARA EL PROCESO

9.4.1 SELECCIÓN DE EMPRESAS REFEERENTES PARA EL PROCESO

Para la determinación de los indicadores financieros Dentro del presento proceso la muestra se tomó sobre la información que nos genera la superintendencia de sociedades con corte al 2024, se tomaron los códigos ciiu correspondiente a las empresas del sector económico objeto del contrato, se descartaron datos con índices de variación superiores al 30%, en cada uno de los indicadores financieros, con lo cual nos quedaron 493 empresa. Con ello se procedió a calcular la muestra, aplicando la siguiente formula

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot q}{e^2 \cdot (N-1) + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

POBLACION	N	313
CONFIANZA	Z	1,96
margen de error	e	7%
probabilidad de ocurrencia	P	50%
probabilidad de no concurrencia	Q	50%

Lo cual nos arroja una muestra de 120, la cual fue seleccionada usando el parámetro de aleatoriedad establecido por formula en la hoja de cálculo Excel

A continuación, se relacionan las empresas seleccionadas con sus indicadores financieros

NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación A.C (CIIU)	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	INTERESES COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
900.009.881	2024-12-31	GRUNE WELT CIA LTDA	G4620 -	COTA-CUNDINAMARCA	**1,73**	0,51	0,19	0,15	**0,08**
900.383.879	2024-12-31	SUPERMERCADO MERCAMAX AMM S.A.S	G4719	MARIQUITA-TOLIMA	**2,34**	0,20	3,71	0,06	**0,04**
830.068.604	2024-12-31	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL FLORES DE APOSENTOS SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**3,31**	0,24	0,14	0,04	**0,03**
900.613.286	2024-12-31	ANDINA DE MATERIALES SAS	G4663	PASTO-NARINO	**1,50**	0,51	1,24	0,25	**0,13**
800.182.042	2024-12-31	Comercializadora Becor SA	G4663	BOGOTA D.C.	**2,27**	0,52	0,58	0,20	**0,10**

811.043.038	2024-12-31	DISTRIBUIDORA FINCA GANADERA SAS	G4620 -	LA-UNION-ANTIOQUIA	**1,54**	0,57	0,26	0,15	**0,07**
800.253.616	2024-12-31	COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S	G4741	SINCELEJO-SUCRE	**1,73**	0,24	1,52	0,10	**0,07**
901.030.700	2024-12-31	COMERCIALIZADORA DE CONCENTRADOS AGROVET SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**2,51**	0,39	1,35	0,33	**0,20**
900.069.061	2024-12-31	DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS	G4663	LETICIA-AMAZONAS	**2,04**	0,45	0,55	0,13	**0,07**
860.074.479	2024-12-31	ALAI SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**0,87**	0,40	0,65	0,16	**0,09**
900.352.586	2024-12-31	TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S	G4663	MANIZALES-CALDAS	**1,59**	0,43	0,81	0,19	**0,11**
805.019.312	2024-12-31	FERREPLASTICOS CALI SAS	G4663	CALI-VALLE	**2,32**	0,49	0,88	0,12	**0,06**
830.141.362	2024-12-31	T&R ASOCIADOS SAS	G4719	BOGOTA D.C.	**1,64**	0,54	0,61	0,19	**0,09**
860.353.110	2024-12-31	MAICROTEL SAS	G4741	BOGOTA D.C.	**1,84**	0,48	0,18	0,17	**0,09**
809.007.555	2024-12-31	DISTRIBUIDORA SURTIMAX SAS	G4719	IBAGUE-TOLIMA	**1,58**	0,37	0,14	0,09	**0,06**
811.012.427	2024-12-31	FERRETERIA LOS FIERROS SAS	G4663	ITAGUI-ANTIOQUIA	**1,63**	0,59	0,27	0,12	**0,05**
800.188.299	2024-12-31	LINALCA INFORMATICA SAS -BIC	G4741	COTA-CUNDINAMARCA	**1,78**	0,51	1,10	0,25	**0,12**
900.775.475	2024-12-31	ELECTROGOMEZ A.G. S.A.S.	G4663	MONTERIA-CORDOBA	**2,87**	0,35	3,75	0,35	**0,23**
830.033.177	2024-12-31	FLEXON ESTRUCTURAS Y HERRAJES SAS	G4663	FUNZA-CUNDINAMARCA	**5,99**	0,19	0,38	0,04	**0,03**
901.131.489	2024-12-31	NEGOCIOS E INVERSIONES SINGS SAS	G4741	VALLEDUPAR-CESAR	**2,45**	0,36	2,66	0,22	**0,14**
830.029.932	2024-12-31	Decorados y Acabados Ceramicos SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**3,18**	0,29	0,48	0,16	**0,11**
900.224.771	2024-12-31	PVC DEL CARIBE S.A.S	G4663	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**3,90**	0,22	0,75	0,07	**0,06**
830.037.139	2024-12-31	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	G4741	BOGOTA D.C.	**2,86**	0,29	0,65	0,11	**0,08**
800.252.944	2024-12-31	LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SA	G4663	POPAYAN-CAUCA	**2,76**	0,39	0,30	0,05	**0,03**
900.931.389	2024-12-31	ACRE COLOMBIA SAS	G4741	BOGOTA D.C.	**2,06**	0,46	1,97	0,39	**0,21**
900.799.073	2024-12-31	DECORACIONES Y CERAMICAS SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**0,87**	0,55	0,14	0,22	**0,10**

830.514.610	2024-12-31	AMBIENTES CERAMICOS LTDA	G4663	BOGOTA D.C.	**1,73**	0,42	1,86	0,31	**0,18**
890.917.961	2024-12-31	PINTURAS INDUSTRIALES SAS	G4663	MEDELLIN-ANTIOQUIA	**2,56**	0,40	1,92	0,33	**0,20**
900.255.861	2024-12-31	D&A INSUMOS FERRETEROS SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**1,48**	0,50	0,17	0,11	**0,05**
830.057.993	2024-12-31	PROAGROMIX SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**2,28**	0,29	0,47	0,08	**0,05**
860.512.722	2024-12-31	EDICIONES HISPANOAMERICANAS LTDA	G4761	BOGOTA D.C.	**5,44**	0,31	1,83	0,07	**0,05**
901.242.719	2024-12-31	DISTRIBUIDORA EL DESCUENTO ARMENIA SAS	G4719	ARMENIA-QUINDIO	**2,84**	0,39	0,60	0,12	**0,07**
900.111.576	2024-12-31	LATIN FLOWERS FARMS SAS CI	G4620 -	LA-UNION-ANTIOQUIA	**1,32**	0,56	0,18	0,26	**0,11**
841.000.033	2024-12-31	VELEZ SUAREZ Y CIA LTDA	G4663	TURBO-ANTIOQUIA	**1,38**	0,52	0,36	0,14	**0,07**
901.320.174	2024-12-31	AGROVETA SAS	G4620 -	PASTO-NARINO	**5,97**	0,30	0,92	0,03	**0,02**
806.015.647	2024-12-31	COMPULAGO SAS	G4741	CARTAGENA-BOLIVAR	**1,81**	0,48	0,34	0,25	**0,13**
830.015.532	2024-12-31	COPRICOL SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**1,93**	0,49	0,17	0,12	**0,06**
800.101.757	2024-12-31	SURTIZORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4663	QUIBDO-CHOCO	**3,49**	0,53	0,56	0,15	**0,07**
900.332.396	2024-12-31	SAMM COLOMBIA SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**1,10**	0,46	4,43	0,38	**0,21**
860.451.753	2024-12-31	QUIMICOS NOURTH SAS EN REORGANIZACION	G4663	COTA-CUNDINAMARCA	**1,82**	0,25	0,75	0,04	**0,03**
822.003.732	2024-12-31	INSUMOS Y GRANOS SAS	G4620 -	GRANADA-META	**3,66**	0,18	0,51	0,05	**0,04**
900.081.694	2024-12-31	CAMELECO SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**2,62**	0,33	1,80	0,20	**0,13**
800.023.002	2024-12-31	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS DISREL S.A.S.	G4663	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**2,05**	0,48	0,15	0,08	**0,04**
830.077.641	2024-12-31	T&C COLOMBIA SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**3,32**	0,31	1,04	0,09	**0,06**
892.000.217	2024-12-31	ROJAS HERMANOS SAS	G4663	VILLAVICENCIO-META	**1,28**	0,49	1,34	0,20	**0,10**
900.188.750	2024-12-31	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS	G4663	SATUARIO-RISARALDA	**1,31**	0,53	3,20	0,21	**0,10**

890.106.278	2024-12-31	CASA DE LA VALVULA SAS	G4663	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**2,07**	0,56	2,21	0,23	**0,10**
890.912.995	2024-12-31	GRUPO ROLDAN S.A.S	G4663	MEDELLIN-ANTIOQUIA	**1,86**	0,50	0,30	0,14	**0,07**
900.422.814	2024-12-31	AGRA FEED S.A.S.	G4620 -	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**1,90**	0,25	0,93	0,10	**0,07**
890.324.420	2024-12-31	FERRETERIA TUBOLAMINAS SA	G4663	CALI-VALLE	**3,46**	0,28	0,78	0,12	**0,09**
830.049.630	2024-12-31	PRODUCTOS Y SUMINISTROS SAS	G4719	FUNZA-CUNDINAMARCA	**2,11**	0,28	2,05	0,21	**0,15**
900.356.560	2024-12-31	JAIMEGO SAS	G4762	CALI-VALLE	**4,45**	0,52	0,43	0,09	**0,04**
900.337.732	2024-12-31	CIMCA COLOMBIA SAS	G4663	SOLEDAD-ATLANTICO	**4,50**	0,21	0,39	0,04	**0,04**
811.004.721	2024-12-31	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR SAS	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA	**4,07**	0,24	3,09	0,16	**0,12**
900.420.715	2024-12-31	GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS	G4663	CALI-VALLE	**2,05**	0,45	0,10	0,08	**0,04**
800.130.931	2024-12-31	INSEMINAR DE COLOMBIA G S COMPAÑIA LIMITADA	G4620 -	CHIA-CUNDINAMARCA	**3,30**	0,30	0,52	0,24	**0,17**
832.001.168	2024-12-31	NOGA SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**2,04**	0,48	0,41	0,18	**0,09**
811.032.038	2024-12-31	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL GUTIMILKO SAS	G4620 -	LA-UNION-ANTIOQUIA	**1,89**	0,44	0,23	0,07	**0,04**
900.206.717	2024-12-31	CUALOS SAS	G4762	BOGOTA D.C.	**2,89**	0,47	1,71	0,09	**0,05**
900.319.774	2024-12-31	SUPROKOM SAS	G4663	MANIZALES-CALDAS	**3,00**	0,51	0,48	0,33	**0,16**
830.096.705	2024-12-31	EMPRESA COMERCIAL Y AGROPECUARIA SINAMAICA SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**3,43**	0,55	0,26	0,23	**0,10**
890.203.703	2024-12-31	ELECTRORIENTE SAS	G4663	BUCARAMANGA-SANTANDER	**2,76**	0,36	0,89	0,14	**0,09**
830.036.769	2024-12-31	SUPLIDORES AERONAUTICOS SUPLIAEREOS SAS	G4719	BOGOTA D.C.	**2,06**	0,41	0,13	0,04	**0,02**
900.330.025	2024-12-31	AGROPUNTO SANTANDER SAS	G4620 -	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**2,93**	0,24	0,15	0,16	**0,12**
800.188.756	2024-12-31	DISTRIBUIDORA COLCEMENTO SAS	G4663	MEDELLIN-ANTIOQUIA	**1,72**	0,41	0,25	0,13	**0,08**
800.027.927	2024-12-31	LINEADATASCAN SA	G4741	BOGOTA D.C.	**1,96**	0,51	0,13	0,21	**0,10**

900.019.737	2024-12-31	VENEPLAST LTDA	G4761	CARTAGENA-BOLIVAR	**4,83**	0,43	2,33	0,21	**0,12**
900.095.714	2024-12-31	ELECTRICOS MURILLO INGENIERiA LIMITADA	G4663	BARANOA-ATLANTICO	**1,74**	0,55	0,70	0,25	**0,11**
800.223.938	2024-12-31	SOLUCIONES TUBULARES SA	G4663	BOGOTA D.C.	**1,27**	0,48	0,25	0,11	**0,06**
900.584.176	2024-12-31	JFD MOBILE PARTS	G4762	VILLAVICENCIO-META	**3,53**	0,55	1,62	0,21	**0,09**
900.645.439	2024-12-31	EXPORTADORA DE CAFE ISABELITA	G4620 -	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**2,12**	0,59	2,32	0,25	**0,10**
805.023.030	2024-12-31	FERROELECTRICOS MEDELLIN SAS	G4663	CALI-VALLE	**2,56**	0,32	1,45	0,13	**0,09**
800.243.923	2024-12-31	CONSTRUTUBOS SAS	G4663	MEDELLIN-ANTIOQUIA	**1,81**	0,52	0,40	0,16	**0,08**
900.117.327	2024-12-31	CLICK OFFICE SAS	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**4,87**	0,30	0,53	0,25	**0,17**
900.439.807	2024-12-31	DISTRIBUIDORES INDUSTRIALES Y PETROLEROS DE COLOMBIA SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**3,31**	0,29	4,63	0,30	**0,21**
830.119.738	2024-12-31	PAISAGRO SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**2,18**	0,44	0,13	0,09	**0,05**
900.695.347	2024-12-31	DISERRA SAS	G4663	VALLEDUPAR-CESAR	**4,78**	0,34	2,19	0,16	**0,10**
900.062.163	2024-12-31	COMERCIALIZADORA BAGICOL SA	G4663	ITAGUI-ANTIOQUIA	**3,80**	0,26	1,68	0,11	**0,08**
900.096.184	2024-12-31	CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA SAS	G4741	BOGOTA D.C.	**2,51**	0,39	0,68	0,36	**0,22**
900.492.755	2024-12-31	SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS	G4663	COTA-CUNDINAMARCA	**3,76**	0,25	1,91	0,21	**0,16**
806.007.196	2024-12-31	GARAJES PREFABRICADOS SAS	G4663	BARRANQUILLA-ATLANTICO	**2,38**	0,33	2,97	0,35	**0,23**
900.180.548	2024-12-31	DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS	G4663	CALI-VALLE	**1,95**	0,51	0,58	0,16	**0,08**
900.368.119	2024-12-31	INTERNACIONAL DE ACABADOS	G4663	CALI-VALLE	**4,97**	0,18	1,40	0,25	**0,21**
804.014.709	2024-12-31	FITTING VALVES SAS	G4663	BUCARAMANGA-SANTANDER	**2,86**	0,40	0,95	0,35	**0,21**
830.057.186	2024-12-31	MUNDIAL DE TORNILLOS S A	G4663	BOGOTA D.C.	**1,93**	0,41	1,28	0,19	**0,11**
900.520.426	2024-12-31	FERRETITO SAS	G4663	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	**1,26**	0,40	0,77	0,10	**0,06**

805.018.771	2024-12-31	FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA	G4663	CALI-VALLE	**1,17**	0,57	5,94	0,27	**0,12**
830.043.063	2024-12-31	CONCENTRADOS EL RANCHO LTDA DROGUERIA VETERINARIA	G4620 -	BOGOTA D.C.	**2,43**	0,42	0,61	0,13	**0,08**
890.400.719	2024-12-31	JONAN S,A.	G4761	CARTAGENA-BOLIVAR	**1,72**	0,57	0,45	0,09	**0,04**
900.555.630	2024-12-31	DISTRIBUIDORA KYWHIS SAS	G4719	YOPAL-CASANARE	**2,74**	0,41	2,12	0,15	**0,09**
830.076.810	2024-12-31	SIERRA SERVICES LIMITED	G4663	BOGOTA D.C.	**5,80**	0,15	0,87	0,07	**0,06**
901.112.849	2024-12-31	FERREANDINA S.A.S ZOMAC	G4663	IPIALES-NARINO	**2,61**	0,50	0,80	0,37	**0,18**
830.026.395	2024-12-31	VETERINARIA ESPECIALIZADA SAS	G4620 -	BOGOTA D.C.	**2,50**	0,35	0,70	0,11	**0,07**
900.347.378	2024-12-31	Edumedia S.A.S	G4741	BOGOTA D.C.	**3,50**	0,47	1,26	0,45	**0,24**
830.066.747	2024-12-31	Mac Tools SAS	G4741	BOGOTA D.C.	**1,70**	0,56	0,28	0,12	**0,05**
805.001.071	2024-12-31	DISTRIBUCIONES PVC SAS	G4663	CALI-VALLE	**2,06**	0,44	0,75	0,17	**0,09**
800.239.610	2024-12-31	FERRETERIA LA REBAJA SAS	G4663	RIONEGRO-ANTIOQUIA	**1,03**	0,41	0,13	0,03	**0,02**
900.025.365	2024-12-31	LA BODEGASA SA	G4663	YUMBO-VALLE	**1,81**	0,44	3,06	0,11	**0,06**
900.598.662	2024-12-31	AGROMAT SAS	G4620 -	ENVIGADO-ANTIOQUIA	**2,09**	0,47	0,89	0,18	**0,10**
800.129.242	2024-12-31	MAEXPO S.A.	G4663	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	**2,26**	0,49	0,61	0,14	**0,07**
900.044.642	2024-12-31	DECOTRIPLEX SAS	G4663	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	**3,67**	0,11	0,55	0,14	**0,12**
901.248.580	2024-12-31	EL ADOBAZO SAS	G4663	SANTUARIO-ANTIOQUIA	**2,27**	0,49	1,27	0,28	**0,14**
890.932.940	2024-12-31	REPARES SOCIEDAD ANONIMA	G4663	ITAGUI-ANTIOQUIA	**2,11**	0,50	0,55	0,19	**0,10**
860.075.223	2024-12-31	Editorial Medica Internacional Ltda	G4761	BOGOTA D.C.	**3,32**	0,23	1,13	0,26	**0,20**
900.632.941	2024-12-31	ALUMINIOS Y VIDRIOS X METRO SAS	G4663	CALI-VALLE	**4,32**	0,47	0,42	0,12	**0,07**
900.064.857	2024-12-31	INGENICO COLOMBIA LTDA	G4741	BOGOTA D.C.	**2,47**	0,37	0,11	0,05	**0,03**
900.127.152	2024-12-31	ITAKA HARDWARE SOCIEDAD POR	G4663	FUNZA-CUNDINAMARCA	**2,54**	0,57	0,49	0,16	**0,07**

		ACCIONES SIMPLIFICADAS							
804.017.457	2024-12-31	Deposito de Materiales Silva SAS	G4663	GIRON-SANTANDER	**1,99**	0,58	0,46	0,23	**0,10**
900.136.031	2024-12-31	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTEGRALES LTDA	G4741	BOGOTA D.C.	**2,19**	0,54	3,05	0,19	**0,09**
805.005.848	2024-12-31	INGECOM SAS	G4741	CALI-VALLE	**3,94**	0,29	0,38	0,04	**0,03**
800.236.700	2024-12-31	RODICLAR SAS	G4719	CALI-VALLE	**3,06**	0,49	0,28	0,13	**0,07**
830.075.942	2024-12-31	DISTRIBUIDORA TREVO SAS	G4663	BOGOTA D.C.	**2,57**	0,45	0,42	0,06	**0,03**
806.000.506	2024-12-31	HCM PINTURAS DE COLOMBIA SAS	G4663	CARTAGENA-BOLIVAR	**2,33**	0,45	0,56	0,23	**0,13**
816.006.411	2024-12-31	SUFORMA SAS	G4761	PEREIRA-RISARALDA	**4,59**	0,34	1,17	0,17	**0,11**
860.075.590	2024-12-31	FERRIPLASTICOS SAS	G4719	PASTO-NARINO	**3,33**	0,28	0,06	0,04	**0,03**
860.509.701	2024-12-31	ALALCO SOCIEDAD S.A.S.	G4663	COTA-CUNDINAMARCA	**2,55**	0,16	1,28	0,08	**0,06**
860.053.274	2024-12-31	GRUP LOS LAGOS SAS	G4761	BOGOTA D.C.	**4,92**	0,29	0,96	0,17	**0,12**
800.004.663	2024-12-31	MIL HERRAJES SA	G4719	BUCARAMANGA-SANTANDER	**3,31**	0,56	0,16	0,04	**0,02**
900.733.550	2024-12-31	AXIS IT SAS	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA	**3,00**	0,36	2,77	0,38	**0,24**
830.025.494	2024-12-31	PRODUCCIONES Y DISTRIBUCIONES JUDAH LTDA	G4719	BOGOTA D.C.	**3,56**	0,28	2,07	0,22	**0,16**

Con los datos relacionados en la tabla anterior se calculan los indicadores financieros requerido para el proceso

DESCRIPCIÓN	Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Razón de Cobertura de Interés	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
PROMEDIO	**2,64**	**0,41**	**1,07**	**0,17**	**0,10**
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	**1,12**	**0,12**	**1,07**	**0,09**	**0,06**
COEFICIENTE DE VARIACION	**0,42**	**0,29**	**1,00**	**0,56**	**0,57**
MEDIANA	**2,36**	**0,43**	**0,67**	**0,16**	**0,09**
LIMITE INFERIOR	**1,52**	**0,29**	**0,00**	**0,07**	**0,04**
LIMITE SUPERIOR	**3,76**	**0,52**	**2,14**	**0,26**	**0,15**
TAMAÑO MUESTRA	**120**				

El proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez. De igual forma, el proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

El proponente que demuestre la condición de MiPymes domiciliada en Colombia acreditará la capacidad organizacional con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento del cierre del proceso.

El proponente que demuestre la condición de Mipyme domiciliada en Colombia acreditará la capacidad organizacional con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento del cierre del proceso.

Acreditación de la capacidad financiera y organizacional

Personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia

La evaluación financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

Los Proponentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia no están obligados a tener RUP y por tanto la verificación de esta información procederá en los términos definidos en el siguiente numeral.

Personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia

Los proponentes extranjeros deberán presentar la siguiente información financiera de conformidad con la legislación propia del país de origen. Los valores deben: (i) presentarse en pesos colombianos; (ii) convertirse a la tasa de cambio de la fecha de corte de los mismos, y (iii) estar avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa del país de origen.

El estado de situación financiera (balance general) y estado de resultado integral (estado de resultados), acompañados por el informe de auditoría (sí aplica de acuerdo con la legislación de origen) con traducción simple al castellano de acuerdo con las normas NIIF

Copia de la tarjeta profesional del Contador Público o Revisor Fiscal y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores de quien realiza la conversión.

C. El Formato 4 – Capacidad financiera y organizacional para extranjeros diligenciado. En caso de presentarse discrepancias entre la información consignada en el Formato 4 – Capacidad

financiera y organizacional para extranjeros y los documentos señalados en el Literal A, prevalecerá la información consignada en los estados financieros incluidos en la oferta.

Las fechas de corte de los documentos señalados en el literal a) será establecer las fechas de corte, de acuerdo con lo establecido en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015 o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. En tal sentido, se tomará la información de acuerdo con el último año fiscal del proponente, acompañado del Informe de Auditoría, salvo que se acredite en debida forma que la legislación propia del país de origen establece una fecha de corte diferente a la prevista en este pliego.

Si alguno de estos requerimientos no aplica en el país del domicilio del proponente extranjero, el Representante Legal o el apoderado en Colombia deberán hacerlo constar bajo la gravedad de juramento. El Proponente podrá acreditar este requisito con un documento que así lo certifique emitido por una firma de auditoría externa.

Teniendo en cuenta todo lo anterior y según el objeto del proceso y los lineamientos de este, se puede evidenciar en la composición sectorial a nivel nacional, que es un mercado ampliamente reconocido y la muestra analizada permite que exista pluralidad de oferentes, bajo las actividades señaladas en la Resolución 000114 de 2020 DIAN.

Los indicadores financieros para el presente proceso se establecieron con base en la información obtenida de acuerdo con las actividades registradas en el SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOCIETARIA (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades reportada con corte a 31 de diciembre de 2024 de acuerdo con las normas internacionales NIIF. Con las cuales se analizaron los indicadores financieros a establecer para el presente proceso. Con el fin de fijar el límite apropiado de los indicadores teniendo en cuenta el tamaño de la muestra que cumplen con la actividad económica, quedando como muestra un total de 38 Pymes.

Así las cosas y con el fin de fijar el límite apropiado de los indicadores, teniendo en cuenta el tamaño de la muestra que cumplen con la actividad económica y la relación con la probabilidad de riesgo y el límite sugerido para cada indicador, se descartan los valores atípicos es decir a extremos (menor y mayor) y de esta manera poder obtener una tendencia central de la muestra.

El análisis estadístico del sector permite fijar un límite mínimo y/o máximo para los indicadores de capacidad financiera al determinar una desviación estándar a los indicadores de índice de liquidez, razón de endeudamiento, razón de cobertura de intereses, rentabilidad sobre el activo y rentabilidad sobre el patrimonio.

Lo anterior, con el fin de flexibilizar los indicadores, pero sin poner en riesgo financiero el proceso y así aumentar la pluralidad de oferentes interesados en el presente proceso.

Teniendo en cuenta lo anterior los indicadores a solicitar son los siguientes:

9.4.1.1 Índice de Liquidez

Refleja la capacidad que tiene el proponente de convertir sus activos en dinero para atender sus obligaciones de corto plazo.

Liquidez =	Activo Corriente / Pasivo Corriente

El nivel de liquidez debe ser Igual o mayor a **2,64** Si el proponente no supera el nivel de liquidez mínimo establecido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será no habilitada.

9.4.1.2 Índice de endeudamiento

Refleja el grado de participación de los pasivos totales en los activos totales del proponente.

Endeudamiento =	Pasivo Total / Activo Total

El nivel de endeudamiento debe ser Igual o menor al **0,41.** Si el proponente sobrepasa el nivel de endeudamiento máximo establecido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será no habilitada. Razón Cobertura de Intereses

Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

9.4.1.3 razón de Cobertura de Intereses

Cobertura de Intereses =	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses

El indicador debe ser positivo, es decir igual o superior a **1,07** Si el proponente presenta un indicador menor al exigido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será no habilitada.

9.4.2. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

9.4.2.1 Rentabilidad sobre Patrimonio

Determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente, de acuerdo con la siguiente fórmula:

Rentabilidad de patrimonio=	Utilidad Operacional / Patrimonio

El indicador debe ser positivo es decir igual o es superior a **0,17** . Si el proponente presenta un indicador menor al exigido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será no habilitada.

9.4.2.2 Rentabilidad sobre el Activo

Determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad sobre activos =	Utilidad Operacional / Activo Total

El indicador debe ser positivo, es decir igual o superior a **0,10**. Si el proponente presenta un indicador menor al exigido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será no habilitada

9.5 Consolidado de indicadores requeridos para el proceso

Indicadores financieros Propuesto	**Requerimiento como requisito habilitante en Capacidad financiera para el presente proceso**	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	Activo Corriente/Pasivo Corriente	**Mayor o igual a 2,64**
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	Pasivo Total/Activo Total	**Menor o igual a 0,41**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉSES	Utilidad Operacional/Gastos de intereses	**Mayor o igual 1,07**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Utilidad Operacional/Patrimonio	**Mayor o igual a 0,17**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Utilidad Operacional/Activo Total	**Mayor o igual a 0,10**

10 . MARCO LEGAL:

Dentro de la normatividad vigente aplicable al objeto del proceso de contratación, encontramos que se debe dar aplicación al marco constitución y legal vigente además de cumplir con los estándares de calidad de cada uno de los elementos en los que aplique el certificado de calidad, adicionalmente toda la normatividad en materia contractual:

- Constitución Colombiana
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 del 2015
- LEY 1480 DE 2011 Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.
- REGULATORIOS Decreto 1843 de 1991 del 22 de julio de 1991 del Ministerio de Salud Por el cual se reglamentan parcialmente los títulos III, V, VI, VII Y XI de la ley de 1979, sobre uso y manejo de plaguicidas.
- Ley 430 del 16 de enero de 1998 Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a desechos peligrosos.
- Ley 9 del 24 de enero de 1979 del Ministerio de Salud Las normas generales que servirán de base a las disposiciones y reglamentaciones necesarias para preservar, restaurar o mejorar las condiciones necesarias en lo que se relaciona a la salud humana. Capitulo IV Saneamiento de edificaciones y protección de roedores y plagas.
- Decreto 1443 de 07 de mayo del 2004 del ministerio de ambiente Por el cual se reglamenta parcialmente el Decreto-ley 2811 de 1974, la Ley 253 de 1996, y la Ley 430 de 1998 en relación con la prevención y control de la contaminación ambiental por el manejo de plaguicidas y desechos o residuos peligrosos provenientes de los mismos, y se toman otras determinaciones.
- Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021).

Firmado digitalmente por Diomira Hernandez Alvarado
Fecha: 2026.05.15 16:07:10 -05'00'

Se firma en Villavicencio a los 15 días del mes de mayo de 2026

Diomira Hernández Alvarado Profesional 06 GAAM – Regional Meta

