PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD – BIENES Y SERVICIOS					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

ÁREA DE LA NECESIDAD	CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO REGIONAL RISARADAL
ORDENADOR DEL GASTO	SUBDIRECTOR DE CENTRO
OBJETO	Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DE CONVENIENCIA

El Servicio Nacional De Aprendizaje –SENA, es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, y el artículo 2 de la Ley 119 de 1994, reestructura el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA y establece que:

"El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, está 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".

La Constitución Política de Colombia Conforme al artículo 64 establece que "Es deber del Estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra de los trabajadores agrarios, en forma individual o asociativa. // El campesinado es sujeto de derechos y de especial protección, tiene un particular relacionamiento con la tierra basado en la producción de alimentos en garantía de la soberanía alimentaria, sus formas de territorialidad campesina, condiciones geográficas, demográficas, organizativas y culturales que lo distingue de otros grupos sociales. //El estado reconoce la dimensión económica, social,

cultural, política y ambiental del campesinado, así como aquellas que le sean reconocidas y velará por la protección, respeto y garantía de sus derechos individuales y colectivos, con el objetivo de lograr la igualdad material desde un enfoque de género, etario y territorial, el acceso a bienes y derechos corno a la educación de calidad con pertinencia, la vivienda, la salud, los servicios públicos domiciliarios, vías terciarias, la tierra, el territorio, un ambiente sano, el acceso e intercambio de semillas, los recursos naturales y la diversidad biológica, el agua, la participación reforzada, la conectividad digital, la mejora de la infraestructura rural, la extensión agropecuaria y empresarial, asistencia técnica y tecnológica para generar valor agregado y medios de comercialización para sus productos."

La Ley 2294 de 2023, Plan Nacional de Desarrollo (PND 2022-2026) "Colombia Potencia Mundial de la Vida", entre las definiciones del artículo 3 reza: "C. Innovación social. Es el proceso a través del cual se crea valor para la sociedad mediante prácticas, modelos de gestión, productos o servicios novedosos que satisfacen una necesidad, aprovechan una oportunidad y resuelven un problema social de forma más eficiente y eficaz que las soluciones existentes, produciendo un cambio favorable en el sistema en el cual opera. La Innovación Social se caracteriza por tener potencial de escalabilidad, replicabilidad, ser sostenible, sustentable, promover mayores niveles de empoderamiento de la comunidad, generar alianzas entre diferentes actores de la sociedad y aportar al desarrollo sostenible.

El Decreto 249 de 2004, por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA. que entre otras disposiciones contempla: Artículo 12. Dirección del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo. Son funciones de la Dirección del Sistema Nacional de Formación Para el Trabajo: (...) 12. Planear. dirigir. coordinar y evaluar. de conformidad con las políticas adoptadas. el Programa de Formación Continua a nivel nacional. // 20. Coordinar con la Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo, la definición y aplicación de indicadores de gestión para los procesos de la dependencia y responder por las metas y los indicadores de gestión contemplados en los planes indicativos y operativos, programas y proyectos de la dependencia. Para lograr el cumplimiento de las metas e indicadores, se requieren materiales de formación y elementos de protección dirigidos a los programas de titulada y complementarios.

El área Coordinación de Formación Profesional – Producción de Centro – Unidades de producción pecuaria y agrícola requieren contratar: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícolas, porcícola, piscícola, café, plátano, aguacate, hortalizas bajo cubierta y a libre exposición, cacao, pastos y biofábrica; en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda en la vigencia 2026.

Actualmente la sede cuenta con unidades pecuarias (Ganadería, porcícola, avícola, apícola y piscicultura); Agrícolas (café, varietales y tradicional, aguacate, plátano, cacao, hortalizas bajo cubierta y a libre exposición, pastos, biofábrica, entre otros. En donde se imparte formación profesional a los programas de formación titulada y complementaria en áreas agropecuarias. Específicamente en las competencias relacionadas con las especies menores, mayores y cultivos agrícolas, lo cual permite la enseñanza del saber hacer en cuanto a la asistencia, manejo técnico y operaciones en la explotación, siembra, nutrición, fertilización, prácticas fitosanitarias y propagación de material vegetal. Igualmente, procesos referentes a las dietas alimenticias y normas de bioseguridad, bancos forrajeros, manejo de alevinos, calidad del agua,

clasificación de huevos, conversiones alimenticias, planes sanitarios. En el caso de las unidades porcícolas y de ganadería se imparte formación en la atención en parto, atención al recién nacido, atención a hembras gestantes, reproducción, y colecta, evaluación, dilución, conservación de semen del verraco, entro otros.
Así mismo, con estas unidades se desarrollan procesos de formación - producción de centro, en razón, a que conjuntamente con la formación y resultado de ella, se puede prestar los servicios de venta de lechones, cerdos de ceba, cerdas de descarte, comercialización de pie de cría y semen de macho en la unidad porcícola, en la unidad avícola venta de huevos y venta de gallinas para los sectores de la Región, en la unidad piscícola venta de pescado para consumo, en la unidad apícola venta de miel, polen, propóleos y multiplicación de núcleos que fortalecen la unidad, y en el caso de las unidades agrícolas, venta de todos los productos proveniente de los cultivos como el café, aguacate, plátano, cacao, hortalizas.
En la biofábrica se transforman los residuos orgánicos generados en La Sede para la producción de abonos e insumos requeridos en procesos de producción limpia. Para el sostenimiento de estas unidades se requiere el suministro de alimento concentrado balanceado con el fin de asegurar el cumplimiento del plan nutricional para las diferentes especies, medicamentos e insumos agropecuarios para atender los procesos de formación de los aprendices y producción, impactando con estos programa de formación como Tecnólogos en Gestión Agroempresarial, Tecnólogos en Producción Ganadera, Tecnólogos en Producción Agropecuaria Ecológica, Tecnólogos en Gestión de Empresas Pecuarias, Técnicos en Cultivos Agrícolas, Técnicos en Proyectos Agropecuarios y Técnicos en Producción Porcina, además de los programas operario y auxiliares que oferta el centro de formación.
Esta solicitud obedece a la necesidad de garantizar durante la vigencia, alimento balanceado e insumos agropecuarios de manera oportuna, y que garantice los requerimientos necesarios para las diferentes especies animales y vegetales del centro de formación teniendo en cuenta su nivel etario, con el fin de evitar deficiencias nutricionales y los consecuentes factores que puedan afectar la salud de estos.

1.3 EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Adquisiciones planeadas

Búsqueda de adquisiciones

Buscar: 66_9121_314

Código UNSPSC: Agregar códigos UNSPSC

Modalidad de selección: Agregar

Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
10171500 10171504 10171505 10171607 12352106 51241204 51171606	66_9121_314 Compra y/o suministro de insumos para el sostenimiento de semovientes del Centro Atención Sector Agropecuario para la vigencia 2026	Febrero	Marzo	300 Día(s)	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	216.224.230 COP

1.4 CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

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

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	A	10101500	Animales de granja
2	A	10101900	Insectos
3	A	10121500	Pienso para ganado
4	A	10121501	Salvado de trigo puro
5	A	10121506	Tortas oleaginosas
6	A	10121600	Alimento para pájaros y aves de corral
7	A	10121604	Alimento avícola
8	A	10121700	Alimento para peces
9	A	10121702	Alimento granulado para peces
10	A	10122100	Comida para animales variados
11	A	10122101	Comida para cerdos
12	A	10122104	Comida para conejos
13	A	10131600	Recipientes para animales
14	A	10131601	Jaulas o sus accesorios
15	A	10141503	Herraduras para caballo
16	A	10151500	Semillas y plántulas vegetales
17	A	10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
18	A	10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas
19	A	10171601	Fertilizante nitrogenado
20	A	10171602	Fertilizante de potasio
21	A	10171700	Herbicidas
22	A	10171702	Fungicidas
23	A	10171801	Acondicionador orgánico de suelos
24	A	10171800	Acondicionadores de suelos
25	A	10171802	Acondicionador inorgánico de suelos
26	A	10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
27	A	10191506	Mata – roedores
28	A	10191509	Insecticidas
29	B	11121600	Madera
30	B	11121800	Fibras de plantas
31	B	11121802	Algodón
32	B	12161500	Indicadores y reactivos
33	B	12161503	Kits de reactivos

34	B	12352200	Productos bioquímicos
35	B	12352209	Aminoácidos o sus derivados
36	B	13102000	Plásticos termoplásticos
37	B	13102026	Poliestireno (icopor) ps
38	B	14121500	Cartón y papel para embalaje
39	C	21101600	Maquinaria agrícola para siembra y plantado
40	C	21101609	Cama de semillas (semillero)
41	C	21101800	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura
42	C	21101900	Equipo para aves de corral y ganado
43	C	21101902	Equipo para cría de ganado
44	C	21102400	Equipo para insectos
45	C	21102401	Equipo para apicultura
46	C	21111500	Equipo de pesca comercial
47	C	21111504	Redes para pesca comercial
48	C	24111500	Bolsas
49	C	24111503	Bolsas plásticas
50	C	24112000	Arcones y cestas
51	C	24112006	Canastas no metálicas
52	C	24121500	Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
53	C	24121508	Cartones de huevos
54	C	27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones
55	C	27111525	Tenazas
56	C	27111600	Herramientas de perfilar
57	C	27111602	Martillos
58	C	27111613	Hachuela que no sacan chispas
59	C	27111900	Herramientas gruesas y de acabado
60	C	27111929	Lima de mano plana
61	C	27112100	Herramientas de sujeción y fijación
62	C	27112104	Tenazas
63	D	30111600	Cemento y cal
64	D	30121500	Derivados bituminosos
65	D	30121501	Alquitrán de carbón hulla
66	D	30191800	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento
67	D	31162000	Clavos
68	D	31162010	Clavo de herradura
69	D	31261500	Cubiertas y cajas
70	D	31261501	Cubiertas y carcasas de plástico
71	D	31261600	Cascos y envolturas
72	D	31261601	Envoltorios o recubrimientos de plástico

73	D	40141700	Material de ferretería y accesorios
74	D	40141734	Conectores para mangueras
75	D	40161500	Filtros
76	D	40161502	Filtros de agua
77	D	40161800	Medios de filtrado
78	D	40161808	Medio biológico filtrante
79	D	41102600	Equipo y accesorios para laboratorio animal
80	D	41102603	Suministros para identificación de animales
81	D	41104200	Equipo y suministros de purificación de agua para laboratorio
82	D	41104213	Agua destilada o deionizada
83	D	41105100	Bombas y conductos de laboratorio
84	D	41105108	Tubos de uso general para laboratorio
85	D	41111500	Instrumentos de medición del peso
86	D	41113800	Instrumentos geofísicos, geotécnicos e hidrológicos
87	D	41113819	Analizador de suelos
88	D	41116100	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas
89	D	41116105	Reactivos o soluciones químicas
90	D	41122400	Instrumentos de laboratorio
91	D	41122413	Pinzas para laboratorio
92	E	42121500	Equipo veterinario
93	E	42121506	Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario
94	E	42121507	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario
95	E	42121509	Termómetros clínicos para uso veterinario
96	E	42121510	Cajas de instrumentos o accesorios para uso veterinario
97	E	42121600	Productos veterinarios
98	E	42121604	Productos para el sistema musculo esquelético o nervioso para uso veterinario
99	E	42121606	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario
100	E	42121800	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria
101	E	42121801	Máquina para inseminación artificial
102	E	42121802	Instrumento para recolección de semen
103	E	42131600	Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados
104	E	42131605	Overoles para personal médico
105	E	42132200	Guantes y accesorios médicos

106	E	42132203	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
107	E	42142100	Productos de terapia de frío y de calor
108	E	42142103	Lámparas de calor o sus accesorios para uso médico
109	E	42142500	Agujas de inyección y aspiración y accesorios
110	E	42142523	Agujas hipodérmicas
111	E	42142609	Jeringas con agujas para uso médico
112	E	42143200	Equipo y suministros de tratamiento de la fertilidad y la esterilidad
113	E	42143203	Catéter de inseminación artificial
114	E	42281600	Soluciones de desinfectantes y esterilización en frío
115	E	42281604	Desinfectantes de superficies para uso médico
116	E	42294100	Dispositivos esqueléticos quirúrgicos de tracción y productos relacionados
117	E	42294101	Lazos de tracción o bucles de tracción o productos relacionados para uso quirúrgico
118	E	42294500	Instrumentos de especialidad oftálmica y productos relacionados
119	E	42294900	Instrumentos endoscópicos y suministros accesorios y productos relacionados
120	E	42294935	Trocar o funda u obturador o cánula para endoscopia
121	E	42311500	Vendas y vendajes y productos relacionados
122	E	42311511	Vendajes de gasa
123	E	42312200	Sutura y productos relacionados
124	E	42312201	Suturas
125	E	42312313	Soluciones de limpieza de heridas
126	E	46181500	Ropa de seguridad
127	E	46181504	Guantes de protección
128	E	46181600	Calzado de protección
129	E	46181611	Botas impermeables
130	E	47121700	Envases y accesorios para residuos
131	E	47121709	Contenedor de residuos peligrosos
132	E	47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios
133	E	47131605	Cepillos de limpieza
134	E	50161500	Chocolates, azúcares, edulcorantes productos
135	E	50161509	Azucares naturales o productos endulzantes
136	E	50403200	Maíces
137	E	51101500	Antibióticos
138	E	51101510	Oxitetraciclina
139	E	51101700	Antihelmínticos y otros antiparasitarios
140	E	51101701	Albendazol

141	E	51101715	Antiparasitario tópico permetrina
142	E	51101717	Ivermectina
143	E	51102500	Antihelmínticos veterinarios
144	E	51102600	Antibióticos veterinarios
145	E	51102700	Antisépticos
146	E	51102710	Antisépticos basados en alcohol o acetona
147	E	51102713	Povidona yodada
148	E	51131500	Medicamentos antianémicos
149	E	51131503	Sulfato ferroso
150	E	51131800	Agentes hemostáticos sistémicos y coagulantes
151	E	51131805	Etamsilato
152	E	51142000	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos
153	E	51142900	Fármacos anestésicos, complementos relacionados y analépticos
154	E	51142904	Lidocaína
155	E	51171600	Laxantes
156	E	51171630	Aceite mineral
157	E	51171700	Antidiarréicos
158	E	51171711	Caolín y pectina
159	E	51182200	Medicamentos para la inducción del parto
160	E	51182203	Oxitocina
161	E	51182400	Sales de calcio y reguladores del calcio
162	E	51182405	Fosfato de calcio dibase
163	E	51191600	Electrolitos
164	E	51191604	Solución ringer lactato
165	E	51191900	Suplementos dietéticos y productos de terapia alimenticia
166	E	51191905	Suplementos vitamínicos
167	E	51201600	Vacunas, antígenos y toxoides
168	E	51201700	Vacunas aviares
169	E	51201705	Newcastle
170	E	51211900	Fármacos anestésicos veterinarios
171	E	51211901	Xilacina
172	E	60103900	Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados
173	E	60103905	Kits o materiales de cultivos
174	F	70121600	Industria ganadera
175	F	70121610	Apicultura
176	F	73101600	Producción de químicos y fertilizantes

1.5 MADURACIÓN DEL PROYECTO

N/A

2. OBJETO

Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026.

2.1 ALCANCE DEL OBJETO

N/A

2.2 TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Contrato de Suministro	
Otro:	

2.3 LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES, CONSULTAS O DISEÑOS.

No aplica

2.4 CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

No Aplica

2.5 CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

No Aplica

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

NRO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado NPK para aplicación al suelo. Es una fórmula concentrada y completa de nitrógeno, fósforo y potasio, enriquecida con elementos secundarios y menores que brinda nutrición completa y balanceada para el cultivo del cafe	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg
2	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // MATERIA ORGANICA COMPOSTADA LIBRE DE AGENTES PATOGENOS LIBRE DE METALES PESADOS LIBRE DE OLOR CON REGISTRO DE VENTA ICA BULTO X 50 KILOGRAMOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 18 - 45 - 0 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA FASES INICIALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO
4	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 0 - 0 - 60 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE POTASIO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
5	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10 - 30 - 10 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE LEVANTE Y DESARROLLO DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 4 - 23 - 4 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
7	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fuente granulada de Boro (B). COMPOSICIÓN: B: 10%, P: 3% BULTO x 20 Kg	BULTO X 20 Kg	BULTO X 20 Kg

8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10-50-8+ACIDO INDOLBUTIRICO Y FITOHORMONA ANA FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA FERTIRRIEGO, RECOMENDADO PARA ETAPAS INICIALES DE CRECIMIENTO DEL CULTIVO. BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG
9	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // foliar altamente soluble, caracterizado por los altos contenidos de nitrógeno y potasio, ideal para aplicaciones foliares y en sistemas de fertirriego, en épocas de floración, fructificación y llenado de granos y frutos, donde el Potasio es altamente demandado por la planta. Nitrógeno Total (Nt) 13 -Nitrógeno Nítrico (N-NO3) 13 Fósforo Asimilable (P2O5) 3 Potasio Soluble en Agua (K2O) 43	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO
10	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 7 - 0 - 0 - 35 (CaO) - 10 (Zn) - 5 (B) RECOMENDADO PARA ETAPA DE FLORACIÓN Y LLENADO DE FRUTA. ENVASE X 1 LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
11	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // SULFATO DE COBRE, COMPOSICIÓN: Cu: 23.5%, S: 10.5% BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO
12	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Molibdato de amonio	BOLSA/ 100 GRAMOS	BOLSA/100 0 GRAMOS
13	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para inicio de cultivos. Grado: GRADO 13-36-12	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG
14	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para desarrollo de cultivos. Grado: GRADO 21-5-10	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG

15	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para producción de cultivos. Grado: 5-10-43	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG
16	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fosfato Mono Amónico .MAP Soluble. Grado: 12 - 61 - 0. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS
17	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Magnesio. COMPOSICIÓN: Mg: 15%, S: 22%. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS
18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Nitrato de Potasio en Cristales solubles. Fertilizante recomendado para etapa de producción de cultivos. COMPOSICIÓN: N.Total: 13%, P: 3%, K: 43% Bulto x 25 Kg.	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS
19	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 20 - 30 - 10 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA ETAPAS DE DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG.	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO
20	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // fertilizante líquido, aportante de Fósforo como ión fosfito y potasio, generando en la planta una alta concentración en fósforo y potasio que ayuda a la formación de raíces y frutos. Fósforo g/L 406. Potasio g/L192	FRASCO XLITRO	FRASCO XLITRO
21	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 15 - 15 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, FUENTE DE NPK. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG

22	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8 (MgO) - 3.8 (S) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
23	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE P PRINCIPALMENTE. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
25	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3 (MgO) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
26	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24 FERTILIZANTE MEZCLA FÍSICA GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
27	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6 (S) FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG

28	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
29	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18 (CaO) - 6 (MgO) - 1.6 (S) - 0.14 (Cu) - 1 (B) - 0.005 (MO) - 2.5 (Zn). MEZCLA QUÍMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE ELEMENTOS MENORES. BULTO X 46 KG.	BULTO X 46 KG	BULTO X 46 KG
30	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral con 16 aminoácidos libres, de origen vegetal apropiados para DISMINUIR EL ESTRÉS de los cultivos, con aminoácidos estructúrales que le permiten a la planta transformar fácilmente en el aminoácido requerido según el tipo de estrés: hídrico, térmico, salino, microbial, climático, cultural y fisiológico.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
31	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso. COMPOSICIÓN: Mn: 30%, S: 17%. BOLSA X Kg	KG	KG
32	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Fertilizante 100% quelatado con EDTA	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego. Composición: Fe: 9%	KG	KG
33	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Sulfato de Zinc	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Zinc. COMPOSICIÓN: Zn: 28%, S: 14%. BOLSA X Kg	KG	KG
34	ACEITE MINERAL	ACEITE MINERAL. FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML

35	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua. Regulador de pH y suavizador de aguas duras de uso agrícola. Polvo soluble en agua. PRINCIPIO ACTIVO: Citratos Reguladores de pH 44.5%, Edetatos Quelatantes 55.5%.	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG
36	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CaO Y 12% MgO. BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
37	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // FERTILIZANTE FOLIAR ESTIMULANTE CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y AMINOÁCIDOS. SL. Es la mezcla de dos productos orgánicos 100%: Proteína Hidrolizada y Extracto de Algas Marinas. La Proteína H. provee todos los Aminoácidos esenciales y Nitrógeno todo de origen orgánico para la planta; el Extracto deshidratado de Algas Marinas Histidina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Tirosina, Valina, Norvalina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Sarcosina, Prolina COMPOSICIÓN Nitrógeno total (N).....20 Nitrógeno orgánico (N)..... 20 Aminoácidos libres (17*)..... 140 Carbono orgánico total oxidable (COOT) 37	LITRO	LITRO
38	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICORRIZA M.V.A BIOESTIMULANTE RADICULAR CON BASE EN LOS HONGOS GLOMUS, ACAULOSPORA, ENTROPHOSPORA, SCUTELLOSPORA, ETC., CON UN MINIMO DE 300 ESPORAS/GR DE SUSTRATO BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG

39	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICROORGANISMOS EFICIENTES X 3,7 LT- GALON - Lactobacillus casei 1.0 * 106 UFC/ml Sacharomyces cerevisiae 2.0 * 104 UFC/ml Rhodoseudomonas palustris 2.5 * 106 UFC/ml Es un cultivo mixto de microorganismos benéficos naturales, sin manipulación genética, presentes en ecosistemas naturales, fisiológicamente compatibles unos con otros.	GALÓN	GALÓN
40	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // INGREDIENTE ACTIVO: TRICHODERMA HARZIANUM 50 %. INGREDIENTE ADITIVO: 50% DE ACTIVADOR ENERGETICO (CARBOHIDRATO). CONCENTRACIÓN 9X10 8 ESPORAS X 200 G	BOLSA X 1 kG	BOLSA X 1 kG
41	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANNI SP Y Bt * 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G
42	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE MICROORGANISMOS ANTAGONICOS (BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, PAECYILOMYCES SP Y TRICHODERMA SP) BOLSA 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G
43	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE .Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Presentación Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg) Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg

44	ACONDICIONADORES DE SUELOS	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG
45	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS // Producto líquido a base de resinas de cauchos sintéticos disueltos en mezclas de disolventes en hidrocarburos, recomendado para atrapar insectos de floricultura, ganadería y otras áreas agropecuarias donde haya moscas y otros insectos voladores	FRASCO 1 L	FRASCO 1 L
46	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA // AGUA DESTILADA. FRASCO X 500 ML	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML
47	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA ESTERILIZADA, CALIBRE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES
48	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJA HIPODÉRMICA. DESECHABLES Nº 18 X 1 1/2" ESTÁNDAR ISO BISEL EN LA LANCETA REGULAR HIPODÉRMICA 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.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES
49	ALIMENTO AVÍCOLA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN HARINA PARA AVES EN POSTURA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA:16 % MIN GRASA:3-4 % MAX FIBRA: 6 % MAX CENIZA: 15 % MAX HUMEDAD: 13 % MIN CALCIO 3,6-3,9 TOTAL % MIN FOSFORO: 0,60- 0,65	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG

50	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA EL LEVANTE DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10%, PROTEINAS (MIN.) 30% - 34% GRASA (MIN.) 8% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG
51	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LA CEBA DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10 PROTEINA (MIN.) 20%- 24%GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.) 10% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG
52	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // CONCENTRADO INICIACION PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA ALEVINOS DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 12% PROTEINA (MIN.) 38%- 40% GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG

53	ANTINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANTIENDOTÓXICO NO ESTEROIDAL	ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO NO NARCÓTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCIÓN INYECTABLE X 50 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FRASCO 50 cc	FRASCO 50 cc
54	ANALIZADOR DE AGUA	ANALIZADOR DE AGUA //Conductivímetro Rango 1999 uS/cm y Sol. conductividad 1413 uS/cm (500 ml) Rango 1999 µS/cm Resolución 1 µS/cm Precisión (@20°C/68°F) ±2% F.S. Factor TDS - Solución de calibración HI 70031 Calibración Manual, un punto Compensación de temperatura Automática 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de batería/vida 1.5V (4) / aprox. 200 horas de uso continuo Condiciones Ambientales 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación Dimensiones (sólo medidor) 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7'') Peso (sólo medidor) 95 g (3.4 oz.)	Unidad	Unidad
55	ANALIZADOR DE SUELOS	ANALIZADOR DE SUELOS // Medidor de pH impermeable. Rango pH 0.00 hasta 14.00 pH Resolución pH/Temperatura 0.01 pH; 0.1°C Precisión pH ±0.1 pH Precisión pH/Temperatura ±0.1 pH / ±0.5 °C Calibración pH Automática, en uno o dos puntos usando soluciones buffer estándar (pH 4.01, 7.01, 10.01); Un punto usando la solución de calibración rápida. Compensación de temperatura Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de Batería /Duración 3 V CR2032/ aproximadamente 1000 horas de uso continuo. Ambiente/th> 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100% Dimensiones 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7") Peso 75 g (2.6 oz.	Unidad	Unidad

56	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	Polvo estéril soluble en agua, que contiene: Penicilinas G. Potásica, G. Procaínica y G. Benzatínica. Fco x 3,000,000 millones	caja	3 MILLONES DE UI
57	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	PENICILINA X2 MILLONES DE U.I, PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SÓDICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA	FRASCO X 2`000.000 UI	FRASCO X 2`000.000 UI
58	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	Composición ContenidoSulfadiazina 40 g Trimetoprim 8 g Excipientes csp 100 ml	FRASCO 60 ML	FRASCO 60 ML
59	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Características Capacidad del Recipiente: 20 Litros, Tipo Manual, Tipo de Bomba, Bomba Externa, Componentes; Lanza: en acero inoxidable de alta resistencia y más liviana. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: robusta. Ergonómica con tres posiciones de fumigación: continua. intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia. en caucho reforzado. Boquillas: viene dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: nuevo diseño cónico con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras. Tanque: 20L en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta. Correas: curvas separadas acolchadas y ajustables con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado. Chasis: tubular 100% plástico de alta resistencia ergonómico con agarraderas. Incluye: Manguera Negra 100cm, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Básicas.	UNIDAD	UNIDAD
60	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras; Portaboquilla Universal	UNIDAD	UNIDAD
61	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable, Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable.	UNIDAD	UNIDAD

62	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color azul 2 Bar CFV, para fungicidas e insecticidas. Regulador de Presión 29 psi.	UNIDAD	UNIDAD
63	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color rojo para Herbicidas. Regulador de Presión 21 psi.	UNIDAD	UNIDAD
64	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TX3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3 Ref. TX-3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3, Descarga cc/min a 43 PSI 196, Material Latón.	UNIDAD	UNIDAD
65	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TEE-JET 8001. Boquilla Abanico Estándar 80°-01. Material Inserto en Cerámica. Forma de Aspersión Abanico Estandar.Color Naranja. Ángulo 80°.Descarga cc/min a 43 PSI 390.	UNIDAD	UNIDAD
66	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla. Lila punta ceramica. BOQUILLA ALBUZ CONO HUECO A.T.R. LILA 80 aplicaciòn Fungicidas e insecticidas.	UNIDAD	UNIDAD
67	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Herramienta, Selector de Arvenses:Herramienta par control único y exclusivo de las arvenses agresivas que generan competencia con el cultivo de café. Especificaciones del producto: Base de 50 cm 1,40 metros alto. *capacidad 1000 cc 1,24 kg peso vacío, * 2 kg aprox. peso lleno.Con ruedas.	UNIDAD	UNIDAD

68	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR »	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR » Composición: Nitrógeno 3% (N ureico 3%); azufre 6%; boro 2.5%; cobre 0.5%; silicio 17%; zinc 15%. Obtenido mediante la mezcla de fuentes de sulfatos de cobre, zinc y boro natural. Fertilizante granulado de aplicación al suelo. Fertilizante desarrollado especialmente para suelos deficientes en boro, zinc, cobre y azufre, con una alta respuesta en el rendimiento y calidad en cultivos como arroz, algodón, papa, hortalizas, caña, flores, palma, cebolla, maíz y frutales. .	Bulto* 20 Kg	Bulto* 20 Kg
69	BACTERICIDA	BACTERICIDA // BACTERICIDA CUYA COMPOSICION ES SULFATO DE GENTAMICINA (100 G I.A./KG) CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA (300 G I.A./KG) * 100 G	PAQUETE X 100 G	PAQUETE X 100 G
70	BALANZA GRAMERA	Balanza Gramera Digital CAP 5KG; Capacidad Peso: 5 Kg; División: 1 Gr; Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm; Mecanismo: Electrónica; Pantalla LCD DE 46 x 17 mm; Funciona solo con dos pilas AAA; Indicador de Batería baja; Indicador de Sobrecarga; Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm	UNIDAD	UNIDAD
71	BANDEJAS DE FORRAJE	Bandejas para Forraje verde hidropónico: dimensiones 59x79x2 cm (ancho, alto, profundidad)	UNIDAD	UNIDAD
72	Bolsas plásticas	BOLSA PLASTICA VARIOS COLORES PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y ORDINARIOS,ROLLO X 10 UNIDADES DIMENSIONES 50X 60 CM	Paquete x 100 unidades	Paquete x 100 unidades
73	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 7* 14 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN
74	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 15* 20 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN
75	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 25* 30 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN

76	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 20* 36 cm CON FUELLE CAL 1,5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN
77	bota plastica	bota plastica // POLAINA TIPO BOTA DE POLIETILENO TRANSPARENTE, CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES
78	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // BANDEJA DE GERMINACION DE 72 ALVEOLOS	UNIDAD	UNIDAD
79	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	AG162// CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // *Bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Medidas de nuestras bandejas: Largo 54 cm de ancho 27 cm largo y 6 cm de profundidad	UNIDAD	UNIDAD
80	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // Bandeja germinadora TUBETE 15×6 Cm forestal, por 10 unidades por paquete	PAQUETE X 10 UNIDADES	PAQUETE X 10 UNIDADES
81	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF HORTALIZAS 276 CUBOS * BANDEJA	UNIDAD	UNIDAD
82	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF 4*4*5 X CAJA	CAJA	CAJA
83	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLA PLASTICA. LARGO 60 CM ANCHO 40 CM ALTO 25 CM CAPACIDAD DE CARGA 40 KG. DISEÑADA PARA EL TRANSPORTE DE ALIMENTOS	UNIDAD	UNIDAD

84	Canillera para guadaña	Canillera para guadaña // Elemento ideal para proteger el área de la espinilla en diversos procesos, para prevenir posibles cortes por contactos con máquinas como guadañas, podadoras o herramientas manuales como machetes, navajas. Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia en la parte del zapato. 3 correas de sujeción las cuales se dividen así: 2 correas con velcro para amarrarse a la parte dorsal de la pierna. 1 correa con velcro para amarrarse en la parte baja del zapato. las correas deben contener un cocido en hilo reforzado negro.	PAR	PAR
85	ANTIDIARREICO EN POLVO PARA DILUIR EN AGUA	ANTIDIARREICO. 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. 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR
86	Careta de protección	Careta de protección // Careta de protección facial con malla plástica. Careta Guadañar Malla En Angeo Metálico , Reforzado En Los Bordes Con Perfil De Caucho Para Evitar Que Las Puntas De La Malla Puedan Lastimar Al Usuario. Está Sostenido En La Visera Por Tres Tornillos Con Tuercas Plásticas. Con Cabezal En Polimero De Baja Densidad, Flexible, Liviano, Graduable. Con Banda Frontal En Espuma Que Absorbe El Sudor.	UNIDAD	UNIDAD
87	Cartucho 3M.	Cartucho 3M.// Vapores Orgánicos y Gases ácidos para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos aprobado por NIOS - MSHA. Ref 6003.	PAR	PAR

88	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC.	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC. INGREDIENTE ACTIVO: Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) 40 g/L Ácidos carboxílicos insaturados 850 g/L Ingredientes aditivos c.s.p 1 Litro. ESTADO FÍSICO: Liquido moderadamente viscoso. COLOR: Amarillo Densidad (g/mL): 0.91 – 0.93 Disminución de tensión superficial (dinas/cm): < 60 Estabilidad de la emulsión (mL/h): ≤ 2,5	LITRO	LITRO
89	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // Salvado de trigo bulto x 40 Kg	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG
90	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LÍQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE LIGERAMENTE AMARGO NO DEBE SABER A AGRIO O ACIDO, COLOR CAFÉ OSCURO DEBE SER DE UNA CONSISTENCIA HILANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MÍNIMO 45%; GRADOS BRIX MÍNIMO 75; CENIZAS MÁXIMO 16%; HUMEDAD MÁXIMA 27 % (A 110 GRADOS CENTÍGRADOS); DENSIDAD 1,4; REGISTRO SANITARIO; EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL BOLSA X 30 KG	BULTO 30 KG	BULTO 30 KG
91	COMIDA PARA CERDOS INICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO INICIACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20 % MIN GRASA: 5 % MAX FIBRA: 4-5 % MAX CENIZA: 9-10 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG

92	COMIDA PARA CERDOS LEVANTE	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO LEVANTE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 17-18 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 5-7 % MAX CENIZA: 8-9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG
93	COMIDA PARA CERDOS CEBA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO CEBA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 8 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG
94	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN GESTACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN PROTEÍNA: 14 % MIN GRASA: 3 -4 % MAX FIBRA: 10-12 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG
95	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN LACTANCIA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 6-10 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG
96	CONCENTRADO SOLUBLE	CONCENTRADO SOLUBLE POLIOXIETILEN ALCOHOL 1% p/v. SL » Composición: Polyoxietilene (6) lineal alcohol (9-11) 100 g/L. pH 1.6-2.6. Densidad 1.1-1.15 g/cc Coadyuvante. Posee agentes de actividad superficial que permite un mejor cubrimiento y homogeneidad de la aspersión, y una mayor retención y absorción del agroquímico en el objetivo.	LITRO	LITRO

97	CONECTOR ESTRELLA PARA AIREACION	Conectores Estrella para manguera difusora: con seis salidas de 16 mm y entrada roscada de 3/4"	UNIDAD	UNIDAD
98	RECIPIENTE RÍGIDO PARA DISPOSICIÓN DE CORTOPUNZANTES	GUARDIÁN. RECIPIENTE RÍGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICIÓN FINAL DE ELEMENTOS CORTO PUNZANTES DE TIPO HOSPITALARIO, ELABORADO EN MATERIAL RESINA PLÁSTICA, CAPACIDAD 1 LITRO	LITRO	LITRO
99	ELECTROBOMBA	ELECTROBOMBA // Electrobomba Barnes Periférica 1×1 0.5 Hp, E0280, de estructura en Hierro y Motor eléctrico sus aplicaciones van desde: Aprovisionamiento de aguas limpias, Recirculación de agua en torres de enfriamiento, Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación, Sistemas de Presión, Equipos contra incendio, Plantas de tratamiento, Riego por goteo.	Unidad	Unidad
100	BALDES PARA LIMPIEZA	Balde para construccion // BALDE CONSTRUCCIÓN, MANIJA METÁLICA	UNIDAD	UNIDAD
101	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO // PLASTICO TRANSPARENTE INVERNADERO CALIBRE 7 X 70 mts x 7 mts ancho	ROLLO * 70M	ROLLO * 70M
102	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para cultivos de café en etapa de producción. COMPOSICIÓN: 20 - 4 - 18 + 3 (MgO) + 3 (S) + 0.1 (B) + 0.1 (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg
103	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante granular con un alto contenido de fósforo, viene en forma de fosfatos monocálcicos de alta solubilidad y de fosfatos dicálcicos para una disponibilidad más progresiva. COMPOSICIÓN: 12 – 24 – 12 + 2% (MgO) + 1% (S) + 0.04% (B) + 0.02% (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg
104	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para el aporte de N y Mg. COMPOSICIÓN: 21 - 0 - 0 +11(CaO) + 7,5 (MgO). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg

105	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para mejorar la calidad de las cosechas o cuando se requiere un aporte de calcio, nitrógeno nítrico y boro para estimular diferentes procesos y ayudar a mitigar condiciones de estrés. COMPOSICIÓN: 15 - 0 - 0 + 26 (CaO) + 0.3 (B) BULTO x 25 Kg	BULTO X 25 Kg	BULTO X 25 Kg
106	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fluido altamente concentrado, diseñado para aplicación foliar. Al contener cantidades significativas de magnesio, boro y zinc, el producto es ideal para proporcionar estos elementos en las etapas de desarrollo en que mas se requieren. En especies frutales, contribuye a elevar los niveles de Zn, Mg y B en la temporada siguiente cuando la aplicación se realiza en post cosecha. También puede utilizarse en prefloración para aumentar la floración y el cuajado de la fruta concentración en 69 g/l de N, 116 g/l Magnesio (MgO), 70 g/l Boro, 140 g/l Zn	LITRO	LITRO
107	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P_2O_5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K_2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO
108	Fertilizante con magnesio	Fertilizante con magnesio // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 12-11-18-2,65 MgO-8S MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG

109	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado.	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado. COMPOSICION: Nitrógeno Total (N) 12.0% Nitrógeno Amoniacal (N) 2.0% Nitrógeno Ureico (N) 10.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 6.0% Potasio Soluble en agua (K2O) 27.0% Calcio Total (CaO) 5.0% Magnesio Total (MgO) 5.0% Azufre (S) 2.5% Boro Total (B) 0.3% Cobalto Total (Co) 0.004% Cobre Total (Cu) 0.13% Hierro (Fe) 0.05% Manganeso Total (Mn) 0.32% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc Total (Zn) 0.3% Silicio Total (SiO2) 2.0%	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg
110	ALGODÓN	ALGODÓN MOTEADO, BOLSA X 500 GRAMOS	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G
111	FILTRO MALLA	FILTRO MALLA // Filtro Malla 1" de salida Para Sistemas De Riego	Unidad	Unidad
112	FILTROS DISCO	FILTROS DISCO // Filtro Disco /anillos 1 Pulgada	Unidad	Unidad
113	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CON 20 gAzoxistrobina12.5 gDifenoconazole QUE combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobirulinas, con el efecto erradicante de difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
114	FUNGICIDA	FUNGICIDA // OXICLORURO DE COBRE 58,8 % WP* KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO

115	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida de amplio espectro que posee efectos preventivos, curativos y erradicantes; mediante la acción por contacto, translaminar y sistémica de su ingrediente activo.flutriafol: 235.0-265.0 g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
116	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA A BASE DE AZUFRE MOJABLE ESPECIALMENTE INDICADO CONTRA TODO TIPO DE OÍDIOS, CON UNA ELEVADA ACCIÓN FRENANTE DE ÁCAROS.	BOLSA X LITRO	BOLSA X LITRO
117	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CARBENDAZIM 500 SC X LITROCC Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa de rápida penetración y amplio espectro,	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
118	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA FOLIAR DE ACCION SISTEMICA Y MESOSTEMICA ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA EL CONTROL PROLOGANDO DE LAS ENFERMEDADES CON INGREDIENTE ACTIVO TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN X LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
119	FUNGICIDA	FUNGICIDA // METALAXIL + MANCOZEB WG *375 G	BOLSA X 375 G	BOLSA X 375 G
120	FUNGICIDA	FUNGICIDA // TIABENDAZOL 500 SC *100 CC Es fitocompatible de amplio espectro.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC
121	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida sistémico triazol con propiedades preventivas y curativas. ia Cyproconazol. Cultivo: Café. X LITRO	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
122	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida insecticida 300Tiametoxam300Ciproconazol es un fungicida/insecticida sistémico, rápidamente absorbido por las raíces o partes verdes de las plantas y translocado a través del flujo del tallo hasta las hojas donde ejerce un efecto preventivo o curativo.	SOBRE DE 50 GRAMOS	SOBRE DE 50 GRAMOS

123	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA//Ingrediente activo: Fosetyl Al: 350 g/Kg aluminium tris-O-ethylphosphonate; de formulación 20 °C Mancozeb: 350 g/Kg manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex con zinc salt; de formulación 20 °C.	BOLSA X 500 GR	BOLSA X 500 GR
124	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG
125	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida sistémico de amplio espectro a base de propiconazol, perteneciente al grupo de los triazoles, con acción preventiva y curativa para el control de enfermedades en cultivos como arroz, café y papa.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
126	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG
127	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida Bacillus amyloliquefaciens QST 713 (sinónimo de Bacillus subtilis QST 713) 1.0 x 109	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO

128	Guante en vaqueta	Guante en vaqueta // Refuerzo en todos los dedos (”fingers tips”) en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Cumple con la norma técnica NTC 2190	PAR	PAR
129	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	GUANTES ESTÉRIL DE VINILO SIN TALCO TRNSPARENTE TALLA L TRANSPARENTES TALLA L , NO SON ESPERMICIDA, USADO EN PROCESOS REPRODUCTIVOS. CAJA X 100 UNIDADES. Caja X 100 Unidades	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES
130	GUANTES DE LATEX	GUANTES DE LATEX TALLA M, L CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES
131	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo // Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria	CAJA X100	CAJA X100
132	HERBICIDA	HERBICIDA // GLIFOSATO N- (FOSFONOMETIL GLICINA EN FORMA DE SAL ISOPROPILAMINA 48% P-V) SL * LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
133	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO: GLUFOSINATO DE AMONIO: AMMONIUM (2RS) – 2-AMI- NO-4-(METHYLPHOSPHIRATO)BUTYRIC-ACID; 150 G POR LITRO DE FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
134	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA. PICLORAM, ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO. Recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en potreros, áreas industriales y cultivos de arroz, caña de azúcar y maíz.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO

135	HERBICIDA	HERBICIDA // Herbicida agrícola ia Oxyfluorfen. Pre-emergente en cultivos de café, banano, plátano, cebolla, yuca.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
136	HERBICIDA	HERBICIDA //Bioinsumo Agricola-Extracto Vegetal-herbicida de uso agricola. Extracto de Cheilo costus: 40 g/L Extracto de Stephania elegans: 50 g/L Extracto de Rubus ideaus: 80 g/L por litro de formulación a 20 ºC Ingredientes Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
137	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO 500 g/Kg, formulación POLVO SOLUBLE	PAQUETE x 100 G	PAQUETE x 100 G
138	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA CON THIACLOPRID:150 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C DELTAMETRINA: 20 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
139	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//INSECTICIDA Y ACARICIDA. Con ingrediente activo PLINAZOLIN Isocycloseram. Actúa por contacto e ingestión controlando efectivamente plagas con efecto prolongado.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC
140	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICDA//INSECTICIDA Sistémico pertenenciente al grupo de los derivados del ácido tetrámico que actúa por ingestión inhibiendo la ingestión de biolípidos. Con ingrediente activo Spirotetramat	FRASCO X 200 CC	FRASCO X 200 CC
141	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Acaricida de contacto - concentrado emulsionable, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos - Ingrediente activo Milbemectin 9,3 gr/l	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC

142	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Insecticida piretroide de tercera generación, que se presenta en formulación microencapsulada. Tiene un efecto rápido y persistente sobre las plagas - 10% p/v (100 g/l) de Lambda cihalotrin Suspensión de micro-cápsulas (CS).	FRASCO X L	FRASCO X L
143	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA// insecticida formulado con el novedoso ingrediente activo Spinetoram, derivado de una fermentación bacteriana.Es altamente eficiente en el control de lepidópteros, prodiplosis, trips y minadores y tiene un bajo impacto sobre la fauna benéfica.	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC
144	INSECTICIDA	INSECTICIDA // Insecticida con ingrediente activo Bifentrina 100g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
145	INSECTICIDA	INSECTICIDA // TIERRA DIATOMEAS (DESINFECTANTE DE SUELOS)	BOLSA X 25 KILO	BOLSA X 25 KILO
146	INSECTICIDA	INSECTICIDA // BACILLUS THURINGIENSIS VARIEDAD KURSTAKI WG * 500 GR 32000 UI/MG	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G
147	INSECTICIDA	INSECTICIDA // insecticida piretroide: Deltametrina (Grupo 3A: INSECTICIDA) con buen efecto inicial y residual que actúa sobre el sistema nervioso de una amplia gama de insectos plaga. Ingredientes activos: Deltamethrin / 100 g/L	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
148	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO SPIROMESIFEN: 3-MESITYL-2-OXO-1-OXASPIRO[4,4]NON-3-EN-4-YL 3,3-DIMETHYLBUTYRATE. 240 G/L, FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO
149	Insecticida	Insecticida / Suspensión concentrada Ingredientes activos: Imidacloprid: 100 g/litro de formulación a 20° C Ethiprole: 100 g/litro de formulación a 20° C Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro	Lt	Lt
150	INSECTICIDA	INSECTICIDA // CONTROLA PLAGAS DE INSECTOS A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES. EL EXTRACTO ES OBTENIDO DE LAS SEMILLAS DEL ÁRBOL DEL NEEM (AZADIRACHTA INDICA)	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L

151	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE AJI + AJO 70 GR/LT EC *LITRO	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L
152	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE RUDA 100 GR/LT EC *LITRO rutinal	FRASCO 1L	FRASCO 1L
153	Jabón Potásico	Jabón Potásico // insecticida orgánico que controla estados inmaduros y adultos de insectos plaga con hábito chupador INGREDIENTE ACTIVO: Extracto vegetal de la familia Asterácea 100 g/L Sales potásicas de ácidos grasos 450 g/L APARIENCIA Verde OLOR Característico pH AL 10 % 8.5 – 10 DENSIDAD 0.95 – 1.2 cc/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO
154	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES
155	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 2 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES
156	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 5 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES
157	KIT DE CALIDAD DE AGUA	Kit API de Agua Dulce: pH, amonio, nitrito y nitrato x 800 muestas de campo	UNIDAD	UNIDAD

158	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // Repuestos y Accesorios Protección Personal Kit de Protección con Pantalón Contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas, guantes, camisa y pantalón. Este kit es ideal para las aplicaciones agícolas y procesos de desinfección.	UNIDAD	UNIDAD
159	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // ELECTROVALVULA 1", CAUDAL MAYOR DE 9 M3/H, 24 V AC, PRESION DE TRABAJO DE 15 150 PSI, COMPATIBLE CON PROGRAMADOR DE RIEGO	KIT	KIT
160	LAMINA ICOPOR	LAMINA ICOPOR // Lamina Icopor Grosor 2 Cm X 10 Pliegos 1x1 Metros	Paquete de 10	Paquete de 10
161	LEVADURA	LEVADURA // LEVADURA 66% DE HUMEDAD, 32% SOLIDOS, OBTENIDA MEDIANTE CONTROLADOS PROCESOS DE FERMENTACION, SEPARACION Y CONCENTRACION DE FILTROS AL VACIO, QUE LE OTORGAN UNA GRAN ACTIVIDAD Y EFICACIA FERMENTATIVA. INGREDIENTES PRINCIPALES; LEVADURA PARA PANIFICACION EMULSIONANTE (E-491), AGUA	500 GRAMOS	500 GRAMOS
162	MADERA // GUADUAS	MADERA // GUADUAS CEPAS POR 3 M LIBRE DIÁMETRO MÍNIMO 12 CM	Unidad	Unidad
163	MALLA ANTIÁFIDOS	MALLA ANTIÁFIDOS // MALLA ANTI-TRIPS DE 4 DE ANCHO X 100 M DE LARGO, 40 MESH	ROLLO * 100 M	ROLLO * 100 M
164	MANGUERA DIFUSORA	Manguera Difusora Agrair Línea Azul: Diámetro externo: 2.54 cm; Diámetro interno: 1.27 cm; Peso por metro: 0.33 kg; Flujo de aire óptimo: 0.037 m3/min rollo x 100 metros	UNIDAD	metro
165	RODENTICIDAS	RODENTICIDA PELLETS, PRINCIPIO ACTIVO, BRODIFACOUM, SOBRES X 50 GMS	SOBRE 50 GR	SOBRE 50 GR

166	MEDIO BIOLOGICO	Medio Biologico : Tamaño: 10 X 7 mm; Número de ranuras: 5; Superficie de área: >1.000 m2/m3; Densidad: 0,94 - 0,97 g/m3; Número de piezas de embalaje: > 840.000 pcs/m3; Porosidad:> 85 %; Relación de dosificación:15 – 70 %; Tiempo de formación biofilm: 3 a 15 DIAS, Eficiencia de nitrificación:400 – 1200 gNH4-N/m3.d, Eficiencia de oxidación: 2000 – 10000 gBDO5/m3.d, Eficiencia deoxidación: 2000 – 15000 gCOD/m3.d; Temperatura aplicable: 5 A 60 °C; Vida útil: >15 AÑOS; bultos de 14 Kg	UNIDAD	UNIDAD
167	Mezclas de nitrógeno	Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 13-4-25-10(S) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG
168	Monogafas de seguridad lente claro	Monogafas de seguridad lente claro // Lente de policarbonato que absorbe el 99,9% UV; Resistente a los ralladuras y antiempañante Características de Comodidad Lente esférica, Banda elástica, Borde de Sello suave Color del lente Transparente Estándares / Aprobaciones: ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3-2007 Estilo/Tipo de Marco: Monogafa Protección contra salpicaduras.	UNIDAD	UNIDAD
169	VACUNA NEWCASTLE	VACUNA CONTRA NEWCASTLE + BRONQUITIS X 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS
170	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE PAQUETE POR 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES
171	OXITETRACICLINA antibiotico	OXITETRACICLINA // oxitetraciclina 50 mg/ml fco x 500 ml	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML
172	OXITOCINA HORMONA	OXITOCINA // OXITOCINA FRASCO X 10 ML	FRASCO 10 ML	FRASCO 10 ML

173	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH plata/negro sin perforar 1.20 de ancho x 1.000 mt de largo calibre 1.10	ROLLO X 1000 M	ROLLO X 1000 M
174	POVIDONA YODADA	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 GARRAFA 4000 CC	GALON	4000 CC
175	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS // GASA PRECORTADA 10X10 CMS PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES
176	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO // DIPIRONA. ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMODICA Y ANTIPIRETICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA PARA INYECCION, C.S.P.1 ML REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML
177	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/4" S.N. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD
178	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/2" S.N. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD
179	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 3/4" S.N. REF. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD

180	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1" S.N. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD
181	RESPIRADOR	RESPIRADOR // Pieza facial cara completa en caucho elastomérico 3M. Arnés con cuatro puntos de apoyo, visor en policarbonato, aprobado por NIOSH y MSHA, para usar con filtros y cartuchos línea 6000 o 2000 y respiradores de presión positiva. Ref 6800.	UNIDAD	UNIDAD
182	Respirador media cara reutilizable 3 M.	Respirador media cara reutilizable 3 M.// Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza comodidad durante los periodos de trabajo.	UNIDAD	UNIDAD
183	ROCA CALCICA	roca calcica gritt # 4, TRITURADO DE PIEDRA CALIZA(CARBONATO DE CALCIO)	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG
184	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO Semilla híbrida. Montebello F1. Plantas muy productivas con tolerancia a problemas fitosanitarios. Alta tolerancia a Virus del Mosaico del Pepino CMV, Virus del Mosaico del Zucchini ZYMV, Mancha angular (Corynespora Cassiicola) y Roña (Cladosporium cucumerinum. Descripción del fruto con un grosor de 4,5 a 6 cm, longitud entre 20 a 25 cm y peso de 400 a 500 g. Adaptación de 0 a 2600 m snm.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas
185	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE HABICHUELA. Blue Lake "Semillas/gr 3.-5 Semillas/Ha 30 kg Dias de Germinaciòn 6. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dìas 50-70 Adaptaciòn/M.S.N.M 1300-2000"	BOLSA 454 GR	BOLSA 454 GR

186	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Frijol Regional Tipo Nima Calima "ADAPTACIÓN 1600 – 2200 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 40 DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ARBUSTIVO – MERCADO SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO
187	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ZANAHORIA. DAUCUS CAROTA VARIEDAD ROYAL CHANTENAY " Semillas/gr 625 Semillas/Ha 2.5 – 3 kg Días de Germinación 5.-12 Plantas/Hectárea 334.000 Periodo Vegetativo/días 120-130 Adaptación/M.S.N.M 2000-2800" SOBRE X 4G	SOBRE POR 4G	SOBRE POR 4G
188	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ARVEJA Santa Isabel "Semillas/gr 3 Semillas/Ha 50kg Dias de Germinaciòn 3.-5. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dìas 90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2800" BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G
189	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Lechuga Crespa. Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.700 m.s.m , es una planta anual, herbácea, de hojas grandes crespas de color verde, la propagación es por semilla y su siembra es directa o por trasplante. Número aproximado de semillas por gramo: 950. Número aproximado de plantas por hectárea: 114500 . Tipo de siembra: Se recomienda trasplante.	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G
190	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Grandes Lagos Batavia. "Semillas/gr 950 Semillas/Ha 150gr Dias de Germinaciòn 5.-8 Plantas/Hectarea 114.500 Periodo Vegetativo/dìas 90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M 1800-2700" SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G
191	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ESPINACA VIROFLY. ADAPTABILIDAD ENTRE 1700 A 2800 M SNM.	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G

192	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE SANTA CLARA Semillas/gr 330 Semillas/Ha 150 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dìas 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Presentación: 10 g	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G
193	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate Milano Tropic Semillas/gr 330 Semillas/Ha 100 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dìas 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Sobre 3 g	SOBRE DE 3 GR	SOBRE DE 3 GR
194	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas medios y cálidos. Plantas muy vigorosas con hojas de color verde oscuro. Posee frutos grandes y firmes de color rojo brillante con peso entre 170-190 g. Se caracteriza por sostener el calibre hasta el final de la cosecha.	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	SOBRE DE 1000 SEMILLAS
195	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE CHERRY PUREZA 99%, GERMINACIÓN: 85% X 100 G. Tomate Cherry redondo, crecimiento indeterminado, plantas vigorosas, con entrenudos cortos, lo que genera un buen cubrimiento de frutos, estos son de color rojo brillante, muy dulces.	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS
196	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ACELGA. LARGE WHITE RIBBED ALTO RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN CON UN ÓPTIMO PORCENTAJE DE CALIDAD, Semillas/gr 75 Semillas/Ha 2.2 Kg Dias de Germinaciòn 5.-8 Plantas/Hectarea 75,000 Adaptaciòn/M.S.N.M 1500-2500	SOBRE X 7 G	SOBRE X 7 G
197	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Marly R. Ciclo promedio hasta la cosecha de 120 días, cuajamiento secuencial de frutos, frutos con pared lisa y gruesa, peso promedio de los frutos 250 g. Densidad de plantas/Ha: 25000	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS

198	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REMOLACHA Early Wonder Semillas/gr 65 Semillas/Ha 5 kg Dias de Germinaciòn 3.-6 Plantas/Hectarea 143.000 Periodo Vegetativo/dìas 60-90 Adaptaciòn/M.S.N.M 1900-2700	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G
199	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO BOLA VERDE MEJORADO Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dìas 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE 10 G	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G
200	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO CORAZON DE BUEY Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dìas 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE POR 15 G	SOBRE X 15 G	SOBRE X 15 G
201	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de repollo, híbrido Anzú, plantas vigorosas de color verde claro, cabezas muy compactas de formas semirredondas con un peso promedio de 2,5 Kg con ciclo promedio de 100 días.	SOBRE * 2000 semillas	SOBRE * 2000 semillas
202	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG025// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE MAIZ ICA 305 A ZEA MAYS. PUREZA DEL 98% GERMINACION DEL 90% .ADAPTABILIDAD DE 800 A 1800 M SNM. RENDIMIENTO 6000 KG/HA. LONGITUD DE LA MAZORCA DE 17 A 22 CM	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO
203	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG026// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Cilantro. Variedad Verdao. PLANTA ALTA. HOJAS LISAS DE COLORACIÓN VERDE OSCURO. MEJOR SABOR Y AROMA ALTO RENDIMIENTO.	Bolsa * 500 g	Bolsa * 500 g
204	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG027// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE FRIJOL. Variedad Bola Roja, adaptación de 2400 a 2700 msnm. Semillas: 4 sem/g	BOLSA X KG	BOLSA X KG

205	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG028// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido verde Dynasty F1. Planta rústica con alto cuaje de frutos cilíndricos, rectos de coloración verde oscura. Adaptación entre los 1400 a 2600 m snm. Con alta tolerancia al Virus del MOsaico del Zucchini ZYVM y Mildeo Polvoso PMR. Sistema de siembra: Plantulación: 20 a 30 días, Inicio de cosecha: 50 a 70 ddt y con una densidad de 100000 a 140000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS
206	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido amarillo. Parador F1 Alta precocidad, buena producción con frutos cilíndricos, rectos de coloración amarilla muy brillantes con adaptación de 1400 a 2600 m snm. Sistema de siembra: Plantulación de 20 a 30 días, Inicio de cosecha de 50 a 70 ddt. Con una densidad entre 100000 a 14000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS
207	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - variedades nacionales certificadas.	UNIDAD	UNIDAD
208	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - Varietales diversos	UNIDAD	UNIDAD
209	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad hass procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD
210	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Lechuga batavia , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin	Plántula	Plántula

		presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis		
211	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Acelga verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula
212	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini amarillo , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula

213	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula
214	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA WONDER Semillas/gr 137 Semillas/Ha 1.5 kg Dias de Germinaciòn 5.-8 Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dìas 70-90 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-1700	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G
215	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL CARGAMANTO ROJO "ADAPTACIÓN 1800 – 2400 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SE" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO
216	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL ICA QUIMBAYA "SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO

217	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO. Semilla híbrido Portobello F1. Descripción del fruto con grosor de 4 - 6 cm, longitud de 18 a 22 cm y peso de 300 a 340 g. Plantas vigorosas y con excelente cuajdado de frutos. Adaptación de 0 a 2600 msns. Alta tolerancia a Mancha angular (*Pseudomnas syringae* pv Lancrymans), Virus del mosaico del pepino CMV, Virus del mosaico del Zuchinni ZYMV y Roña (Cladosporium cucumerinum) y tolerancia intermedia a Mildeo vellosos (*Pseudoperonospora cubensis) y Mildeo polvoso (Sphaerotheca fuliginea).*	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas
218	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Taurus. Planta de vigor medio con follaje, alto cuajamiento de frutos, ciclo promedio hasta la cosecha de 165 días, peso promedio de los frutos 280g, frutos con paredes gruesas y excelente poscosecha.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas
219	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad Lorena procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD
220	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE variedad semil 40 procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD
221	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón mandarino procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD

222	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO. Las plántulas deben tener un tamaño adecuado para el trasplante, generalmente de 10 cm de altura. El sistema radicular debe ser vigoroso, bien desarrollado y sin signos de daños o enfermedades. Las raíces deben estar libres de plagas y deformaciones. Las plántulas deben estar libres de cualquier tipo de daño físico, como hojas secas, quemaduras o lesiones. Además, deben tener un follaje verde, saludable y bien desarrollado. Es importante que las plántulas hayan recibido los tratamientos fitosanitarios necesarios en caso de ser requeridos de acuerdo normas del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) vigentes. Las plántulas deben estar embaladas de manera que no sufran daño durante el transporte. Esto incluye el uso de bandejas o envases que aseguren el desarrollo saludable de las raíces y el follaje.	Plántula	Plántula
223	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y ACCESORIOS	HOJA BISTURÍ, # 20 AL 24, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES
224	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA FORRAJE	Solución Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (1.5 kg)	UNIDAD	UNIDAD
225	UNGÜENTO BACTERICIDA, CICATRIZANTE, ANESTÉSICO	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS // CICATRIZANTE. CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAÍNA 5 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, EXCIPIENTES CANTIDAD PARA 100 G, ACEITE DE KALAYA FRASCO X 220 gms	TARRO	220gr
226	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	VITAMINA A + E + D CONTENIDO VITAMINA	FRASCO 250 ML	FRASCO 250 ML
227	TUBO HIDROPONIA	TUBO HIDROPONIA // Tubo Blanco Hidroponia 3 Pulgadas X 6 Mts Cultivo Nft.	Tubo por 6 metros	Tubo por 6 metros
228	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UND	UNIDAD	UNIDAD

	USO VETERINARIO			
229	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS PORCINO (PPV) Y BACTERINA INACTIVADA CONTENIENDO ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE CEPA CN3342, LEPTOSPIRA BRATISLAVA CEPA JEZ, L. CANICOLA CEPA C-51, L. GRIPPOTYPHOSA CEPA MAL 1540, L. HARDJO CEPA WHO, L. ICTEROHAEMORRHAGIAE CEPA NADL (11403), L. POMONA CEPA T262. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 10 DOSIS	FRASCO X 10 DOSIS	FRASCO X 10 DOSIS
230	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNA CONTRA MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, CULTIVO INACTIVADO CON BEI, BACTERINA ADYUVANTE OLEOSO. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS
231	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS, Principio Activo: LISINA, METIONINA, NIACINAMIDA, BACITRACINA, VITAMINA A, D3, E C, B1, B2, B6, Indicado para cerdas jóvenes, cerdas adultas vacías, en gestación o lactancia y cerdos reproductores. Bolsa x 500 gramos	BOLSA	500G
232	Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario	(D (+) – Cloprostenol) es una solución inyectable lista para ser utilizada del análogo sintético de la prostaglandina F2a. potente en su acción luteolítica. FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml
233	VETERINA	Aceite de cresota,0.43 g, (Fenoles 0.15 g), Excipientes csp 1 ml, fco x litro	FCO	litro
234	ANTICOCCIDIAL	ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G	SOBRE	25gr

235	PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO	ANTIHELMINTICO, Principio Activo: FEBANTEL, 100 mg /g , sobre x X 7,5 gms	SOBRE	7,5gr
236	productos veterinarios	Antihistaminico, Difenhidramina clorhidrato 25 mg, fco x 50 ml	FCO	50 ml
237	ASPERSOR NEBULIZADORES FORRAJE ADORESRREADORESARSP	Aspersores Nebulizadores Forraje Verde 180-360°; Radio de aspersión: 360°; Orificio: .05”; Presión de trabajo: 20 Psi; Descarga: 17,5 GPH Aprox.	unidades	
238	ANTIINFLAMATORIO	BETAMETASONA SODIO FOSFATO 2 MG INYECTABLE FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml
239	VITAMINICOS	Bioestimulante completo, formula solubilizada compuesta por vitaminas y aminoácidos. Vitaminas B1, B2, B6, B12, B15, A, D3, Nicotinamida, D-pantenol, Biotina, Inositol, Alanina, Arginina, Ácido aspártico, Fenilalanina, Cistina, Glicina, Ácido glutámico, Histidina, IsoleucinaLeucina, Lisina, Metionina, Triptófano, Treonina, Tirosina, Valina.	FCO	1000 ml
240	bolsa colecta	BOLSA CON FILTRO PARA SEMEN PORCINO CAP HASTA 2 LITROS, Especial para la extracción del semen de los cerdos, para permitir la bioseguridad en el trabajo de dilución . Bolsa desechable y punteada para eliminar el filtro una vez haya eyaculado el macho. Ancho 22cm	UNIDAD	UNIDAD
241	Bolsa dilución	Bolsa dilución de semen porcino capacidad 3 litros, TIPO E, CON VENOCLISIS PARA FÁCIL LLENADO DE LAS BOTELLAS DE CONSERVACIÓN	unidad	UNIDAD
242	bolsa colecta	Botella plastica para almacenamiento de semen porcino cap 100 ml, bolsa por 10 unidades	BOLSA	bolsa por 10 unidades
243	COMIDA PARA CERDOS PREINICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO PREINICIADOR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20-21 % MIN GRASA: 5-6	BULTO	40kg

		% MAX FIBRA: 4-5 % MAX CENIZA: 8-10 % MAX HUMEDAD: 13		
244	COMIDA PARA BOVINOS (NOVILLAS)	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA NOVILLAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 2-3 % MAX FIBRA: 14-15 % MAX CENIZA: 10-12 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg
245	ANTICOCCIDIAL-ANTIANÉMICO	Cada 100 mL inyectable contiene: Toltrazuril ..... 3,64 g Gleptoferron ..... 48,47 g (equivale a 18,2 g de hierro activo) Excipientes c.s.p. ..... 100 mL	FCO	100 ml
246	antibiotico	Cada mL de solución inyectable contiene: Florfenicol – 300 mg, fco x 50 ml	FCO	100 ml
247	Oxido de calcio	Cal, oxido de calcio, bulto x 10 kilos	BULTO	10 kg
248	CATÉTER	CATÉTER ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN PORCINA X UNIDAD	UNIDAD	1
249	ANTIBIÓTICO	CEFTIOFUR ACIDO LIBRE CRISTALINO: 10 G., PARA PORCINOS, FRASCO X 100 ML	FCO	100ml
250	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	CEPILLO PARA ESTABLO CON CABO DE MADERA, CERDAS DURAS	UNIDAD	UNIDAD
251	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Desinfectante de amplio espectro, con principio Activo: CLOROMETACRESOL 4.5%, ORTOFENILFENOL 7%, GLUTARALDEHIDO 3.75%, Excipientes csp 100 ml	GALON	1

252	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO EN POLVO, Triple sal de potasio. 49.40%, Cloruro de sodio..1.50% Excipientes c.b.p. 100.00%, TARRRO X 5 KILOS	TARRO	5 kg
253	JABONES	DETERGENTE NEUTRO INDUSTRIAL LIQUIDO GALON	GALON	1
254	SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 5%	DEXTROSA. SOLUCIÓN DE DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 %, BOLSA X 500 CC	BOLSA	500 cc
255	ANTIPARASITARIO	ENDECTOPARASITICIDA CON DORAMECTINA 10 MG PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 200 ML	FCO	200 ml
256	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS RÍGIDAS CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD
257	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD
258	ESPONJAS O ESPONJILLAS	ESPONJILLAS O ESPONJAS DE ALAMBRE Y/O ALUMINIO, SIN RESIDUALIDAD, PAQUETE POR 6 UNIDADES	BOLSA	6 unidades
259	FORMALDEHIDOS	FORMOL, GALON	galon	1
260	VITAMÍNICOS	FOSFORILCOLAMINA, SULFATO DE ZINC, YODURO DE POTASIO, SELENITO DE SODIO, Fosforilcolamina – 100 mg Sulfato de zinc – 13.19 mg Yoduro de potasio – 20 mg Selenito de sodio – 0.22 mg Vehículo csp – 1 ml, CAJA X 50 ML	FCO	50 ml
261	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	GEL ANTIBACTERIAL , fco x litro	FCO	1 litro

262	MOSQUICIDAS	GRANULADO SOLUBLE EN AGUA PARA EL CONTROL DE MOSCAS DOMÉSTICAS EN INSTALACIONES, TIAMETOXAM 10% Z-9 TRICOSENE (ATRAYENTE SEXUAL) 0,05% AZÚCARES, TARRO X 250 GRAMOS	TARRO	250 Gr
263	GUANTES DESECHABLES	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. MANGA DE POLIETILENO DE 95 - 100 CMS DE LARGO PARA PALPACIÓN RECTAL EN BOVINOS. CAJA POR 100 UNIDADES ULTRASENSIBLE	PAQUETE	100 unidades
264	DESINFECTANTES PARA USO DOMESTICO	HIPOCLORITO GALON	galon	1
265	JABONES	jabon de coco en barra x 300 gms	BARRO	300gr
266	JABONES	JABÓN EN POLVO BOLSA X KILO	BOLSA	1 KILO
267	JABONES	JABON MANOS Y CUERPO CUÑETE	CUÑETE	20 LITROS
268	ANTIINFLAMATORIO	MELOXICAM AL 2%, ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO, FRASCO X 50 ML	FCO	50 ml
269	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	MULTIVITAMÍNICO CON ELECTROLITOS, INDICADO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y TRATAMIENTO DE LOS ESTADOS DE STRESS DE LAS AVES, EN PRESENTACIÓN DE POLVO SOLUBLE PARA SUMINISTRAR CON EL AGUA DE BEBIDA A LAS AVES	SOBRE	10 gr
270	PALAS	PALA RECOLECTORA CARBONERA, DIMENSIONES: ANCHO 30 CMS, ALTO 43 CMS, CON CABO DE MADERA	UNIDADES	Unidad
271	Trapos y paños de limpieza	PAÑO DE LIMPIEZA ROLLO X 80 UNIDADES	ROLLO	80 HOJAS
272	PRODUCTOS VETERINARIOS	POLVO SECANTE PARA LECHONES, DE ORIGEN VEGETAL FIBRA DE RÁPIDA ABSORCIÓN DE FLUIDOS. BULTO X 20 KILOS	BULTO	20 KILOS

273	MULTIVITAMÍNICO CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B, SALES MINERALES	Principio Activo: VITAMINA B1, B2, B3, B6, B12, D-PANTENOL, CLORURO DE COLINA CADA 250 ML SOLUCIÓN INYECTABLE X 250 ML	FCO	250 ml
274	RECOGEDOR DE BASURA	RECOGEDOR DE BASURA CON MANGO LARGO	unidad	1
275	SERVILLETAS DE PAPEL	SERVILLETA EN Z ,Toalla Airflex En Z Natural Hoja Doble X150 hojas	PAQUETE	1
276	TAPABOCA	TAPABOCA DESECHABLE SELLADO ULTRASONIDO CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	50 TAPABOCAS
277	TERMÓMETRO RECTAL VETERINARIO	TERMÓMETRO DIGITAL PUNTA RIGIDA	UNIDAD	1
278	tinta tatuadora	tinta tatuadora animales verde o negra	TARRO	3 oz
279	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	TRAPEADORA CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD
280	ANTIBIÓTICO	TYLOSINA 200 MG/ML, INYECTABLE, FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml
281	VACUNAS	VACUNA CONTRA EL CIRCOVIRUS PORCINO, CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2, ANTÍGENO ORF2, FRASCO POR 50 DOSIS	FCO	50 dosis
282	VACUNAS	VACUNA CONTRA LA ESCHERICHIA COLI, CEPAS PORTADORAS DE ANTÍGENO K99, K88, F41, 987P Y ANTÍGENO SUBUNITARIO DE TOXINA TERMOLÁBIL, BACTERINA. CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, BETA TOXOIDE. HIDRÓXIDO DE ALUMINIO. FRASCO X 10 DOSIS	FCO	10 dosis

283	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	BACTERICIDA Y FUNGICIDA CON GLUTARALDEHIDO 21,25G, CLORURO DE BENZALCONIO 3,75G:ETANOL 2,0G. PRESENTACIÓN EN GALÓN	GALON	1
284	CITRATO DE AMONIO FÉRRICO	Hierro elemental (Complejo de hierro dextran hidrogenado) 100 mg, Cianocobalamina (Vitamina B12)80 mcg PRESENTACIÓN FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml
285	ANTIBIÓTICO	Cada 100 ml contiene: Amoxicilina trihidrato equiv. a amoxicilina.....15,0 g Excipientes c.s.p.....100 ml	FCO	100 ml
286	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CLORHEXIDINA DICLUGONATO 0,5 g, frasco x 1,000 ml	FCO	1000 ml
287	COBRE Cu	SULFATO DE COBRE, BOLSA X 500 gms	BOLSA	500 gr
288	Termo	termo colecta para semen porcino	unidad	1

2.7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS

N/A

2.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

2.8.1 Obligaciones generales del contratista

1) Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.
2) Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3) Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscrición del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.
4) Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.
5) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.
6) Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios

contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida.

7) Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados.
8) Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. **El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago.**
9) Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.
10) Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.
11) Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato.
12) Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.
13) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
14) Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso que se hayan suministrado.
15) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.8.2 Obligaciones específicas del contratista

1) Suministrar al Sena los elementos, bienes o materiales descritos en las condiciones técnicas, teniendo en cuenta que sean elementos de óptima calidad,
2) Adquirir material vegetal (árboles de café, árboles frutales, plántulas de hortalizas y plantas ornamentales) en viveros ubicados en nuestra zona (Pereira, Risaralda) con los debidos registros ante el ICA; para efectos de disminuir el deterioro de dicho material por someterlo a largas horas de transporte que afectan su calidad.
3) realizar la búsqueda, selección y adquisición de los elementos establecidos en el contrato, sin requerir orientación o indicación del SENA respecto a los proveedores o puntos de compra.
4) Reemplazar los materiales y elementos que resulten defectuosos o no cumplan con los criterios de calidad establecidos para el producto, en un término no superior a tres (3) días hábiles. Igualmente deberá restituir a su costa sin que ello implique modificación al plazo de entrega, los elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el proveedor no restituye

los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, este podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.

5) Presentar siempre facturas independientes, con una copia del pedido, de acuerdo a las indicaciones dadas por la supervisión del contrato.
6) Entregar elementos de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones asegurando cadena de frío para los productos que se clasifican de alto riesgo, según grado de perecibilidad y cumplir con las especificaciones dadas en la ficha técnica y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto.
7) El transporte, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el PROVEEDOR, hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado
8) Entregar los bienes según programación y horario acordado con el supervisor del contrato.
9) Los bienes que entrega el contratista, deben permitir su consumo o uso de forma segura y óptima durante un periodo razonable de acuerdo a la naturaleza del bien y las costumbres comerciales (fecha de vencimiento).
10) Hacer entrega de los bienes objeto del contrato en las instalaciones del SENA Centro de Atención Sector Agropecuario –-vereda el Lembo municipio de Santa Rosa de Cabal para lo cual, el vehículo en el cual se transportarán las sustancias, deberá cumplir con lo especificado en el Decreto 1609 de 2002.
11) Entregar los productos embalados de tal forma con la menor cantidad de empaque posible con el fin de evitar aumento en la generación de residuos
12) Entregar de manera separada por grupos los insumos o materiales en un 100% de acuerdo a los grupos de formación entregados previamente.
13) Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato.

2.8.3 Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

1. El contratista deberá hacer llegar la ficha técnica de los medicamentos veterinarios como productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico.
2. El contratista deberá entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
   Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).

3. El contratista deberá entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

4. El contratista deberá hacer llegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.
   Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm

5. El contratista deberá presentar el listado del personal a ingresar a las sedes para la entrega de los insumos con Planilla de pago de Seguridad Social vigente.

6. Certificación emitida por el oferente y el representante legal en donde se compromete a cumplir y hacer cumplir a su personal todas las obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) establecidas en el presente pliego de condiciones, así como las inmersas en la normatividad vigente aplicable.

2.8.4 Obligaciones ambientales del contratista

1 Garantizar que los productos suministrados (fertilizantes, medicamentos, insumos agropecuarios, entre otros) cumplan con la normatividad ambiental vigente y cuenten con los registros exigidos por la autoridad competente (ICA u otros, según aplique).
2 Entregar las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de los productos químicos suministrados, cuando aplique.
3 Asegurar que los productos no representen riesgos ambientales asociados a contaminación de suelo, agua o aire, derivados de su uso o almacenamiento.
4 Brindar información técnica sobre el uso adecuado, almacenamiento y manejo seguro de los insumos suministrados.
5 Cumplir con la normatividad vigente en materia de residuos, especialmente en lo relacionado con envases de agroquímicos y residuos peligrosos (RESPEL), cuando aplique.
6 Atender cualquier requerimiento ambiental que sea solicitado por el SENA en el marco del Sistema de Gestión Ambiental.

2.8.5 Obligaciones del SENA

1) Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
2) Rechazar los bienes y/o servicios cuando estos no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
3) Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el contratista, con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito.
4) Suministrar la información que previamente requiera el contratista en relación con el objeto del presente contrato.

5) Suscribir conjuntamente con el contratista y/o la Interventoría las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
6) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. Para tal efecto, el Supervisor dará aviso oportuno al ordenador del gasto o a su delegado, sobre la ocurrencia de hecho constitutivo incumplimiento o mora de las prestaciones contratadas.
7) Informar al proveedor la forma como se deben presentar las facturas o documento equivalente.
8) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.9 PLAZO DE EJECUCIÓN

el plazo de ejecución del contrato será hasta el 20 de diciembre de 2026 o hasta agotar presupuesto, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución, como es la expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía única, este plazo no podrá sobrepasar la presente vigencia presupuestal 2026.

2.10 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Sede ubicada en la vereda El Lembo, denominada “Finca La Pastora”, en el municipio de Santa Rosa de Cabal

2.11 DOMICILIO CONTRACTUAL

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la cuidad Pereira

2.12 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

Otra forma de Pago	El contrato se pagará de la siguiente forma El contrato se pagará de la siguiente forma: mediante pagos parciales, de acuerdo a la cantidad de elementos entregados al Centro Atención Sector Agropecuario, debidamente aprobados por el Supervisor, previo cumplimiento del respectivo trámite administrativo y pago de parafiscales. Los pagos a que se obliga el SENA Regional Risaralda en virtud del contrato se sujetarán a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales correspondientes, y a la situación de recursos del Programa Anualizado de Caja – PAC. Cuando se realicen contratos con auto retenedores, deberán informar en la factura esta condición a fin de no realizar retención alguna

2.13 PAGO DE ANTICIPOS

Se requieren anticipos:	**SI:**		**NO:**	X	
Si requiere de anticipo diligencie las siguientes casillas:					
Número de desembolsos que se realizarán durante el contrato	**Determine el porcentaje que cada desembolso representa frente al valor total del contrato**			**Amortización**	**Requisito para el desembolso**

2.14 CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

El Contrato requiere interventoría:	**SI:**	
	NO:	**x**

De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:	La supervisión del contrato será ejercida por la persona que designe la subdirección del Centro Atención Sector Agropecuario, que esté en capacidad o conozca del tema, quien deberá dar cumplimiento a las obligaciones contenidas en el Manual de Supervisión e Interventoría del SENA vigente, así como las contenidas en la ley 1474 de 2011 por la cual se profirió el Estatuto Anticorrupción.
En razón a lo anterior se recomienda al ordenador del gasto la designación como supervisor del contrato a Juan Carlos Jiménez Murillo, quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad.	

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Selección Abreviada por Subasta Inversa

3.1 JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Dada la naturaleza del objeto a contratar, el presente proceso de selección del contratista se realizará a través de la modalidad de Selección Abreviada Subasta Inversa, con fundamento en lo establecido en el literal b del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021.

Bajo esta modalidad se evaluarán las propuestas que resulten habilitadas y que cumplan con todas las especificaciones establecidas y aprobadas en el pliego de condiciones definitivo.

El proceso de selección y el contrato que se derive del presente proceso se regirá por lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 2069 del 2020, Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021 y demás normas concordantes y por el pliego de condiciones. Igualmente se tendrá en cuenta las normas civiles y comerciales concordantes, las reglas previstas en el presente pliego de condiciones, resoluciones, documentos que sobre la materia se expidan durante el desarrollo del proceso de la convocatoria

De conformidad con la anterior justificación y teniendo en cuenta que el objeto del proceso de selección corresponde a aquellos de características técnicas uniformes, por ser de común utilización y cumplir factores de desempeño similares, la modalidad de selección que corresponde para este proceso de contratación es el de selección abreviada de subasta inversa. Adicionalmente, se llevará a cabo mediante subasta inversa electrónica en consideración a que el Grupo de Apoyo Administrativo Mixto cuenta con las herramientas informáticas necesarias para adelantarla en forma electrónica. (Se realizará a través de la plataforma de SECOP II).

El presente proceso de selección se desarrollará con arreglo a los principios de transparencia, economía, responsabilidad, y de conformidad con los postulados que rigen la función administrativa, señalados en los artículos 209 la Constitución Política de Colombia, en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007.

3.2 LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

La posibilidad de limitar un proceso a Mypimes solo será procedente cuando el presupuesto sea inferior a USD 125.000.

El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000)	SI	X	NO	

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3., y 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1860 de 2021, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA podrá limitará a Mipyme colombiana con

mínimo un (1) año de existencia el presente proceso de selección, toda vez que el valor del Proceso de contratación no es mayor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000,00), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

3.2.1 Forma de acreditación

Para que proceda la limitación se deberán recibir como mínimo dos (2) manifestaciones de interés en participar. Las manifestaciones deberán ser presentadas en el SECOP II mediante mensaje público.

El interesado deberá acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

a) Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
b) Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el Representante Legal y el Contador o Revisor Fiscal, si están obligados a tenerlo, a la cual se adjuntará copia del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del Registro Mercantil, del Certificado de Existencia y Representación Legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo de sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

4. VALOR ESTIMADO DEL (DE LOS) CONTRATO(S)

El valor estimado del (de los) contrato(s) será hasta por la suma de **DOSCIENTOS DIECISÉIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/CTE. ($216.224.230)**. IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR

Para conocer el estudio del sector realizado por la entidad para el presente proceso, remítase al anexo titulado “Análisis y estudio del sector”.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, El Centro Atención Sector Agropecuario adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026. es de **DOSCIENTOS DIECISÉIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/CTE. ($216.224.230),** tal como se evidencia en el documento anexo Estudio de mercado y Análisis del sector, el cual forma parte integral del presente documento.

NOTA. Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el Análisis del sector.

4.2 ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO			
PRESUPUESTO		**RUBRO**	**VALOR**
Inversión	**X**	**C-3603-1300-20-20305C-3603025-02**	
Funcionamiento			

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
9326	07/04/2026	31/12/2026	912134	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE VALOR BLOQUEADO FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS	PROPIOS	Doscientos dieciséis millones doscientos veinticuatro mil doscientos	$216.224.230

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
				CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL		treinta pesos m/cte.	

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

5.1 FORMA DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación se realizará por el valor de las ofertas por cada uno de los lotes.

El Sena no aceptará ofertas parciales o en condiciones inferiores a las establecidas en el presente estudio.

Una vez efectuada la apertura de las propuestas, la entidad procederá a realizar el análisis jurídico, técnico, económico, financiero, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, de los documentos que las integran, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos para participar y asignarles la respectiva habilitación.

El Comité Evaluador conformado para tal fin, deberá verificar la información consignada en cada propuesta y solicitar las aclaraciones que considere pertinentes, realizando su labor de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en los pliegos de condiciones.

Las aclaraciones y demás solicitudes que para efecto de la evaluación realice el Comité Evaluador, deberán ser resueltas por el proponente dentro del término que para el efecto le determine la entidad, so pena del RECHAZO de su propuesta.

5.1.1 Lotes

“NO APLICA”

5.2 REQUISITOS HABILITANTES

5.2.1 De capacidad jurídica

Podrán participar en el proceso de selección todas las personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, individualmente o en forma conjunta bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, cuya actividad comercial u objeto social esté relacionado con el objeto a contratar en el proceso de selección

de conformidad con lo establecido en el artículo 99 del Código de Comercio, que estén legalmente constituidas (personas jurídicas), que cumplan con todos los requisitos exigidos en el presente documento y que no se encuentren dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política de Colombia y en la Ley. **Este último hecho se debe expresar bajo la gravedad de juramento, en la carta de presentación de la propuesta.**

El oferente podrá presentar oferta de las siguientes maneras:

1) De manera singular.
2) De manera plural bajo las modalidades de Consorcio o Unión temporal.

NOTA 1. El proponente singular o el proponente plural deberán cumplir con todos los requerimientos establecidos en el proceso de selección.

NOTA 2. El proponente singular o el proponente plural deberá presentar propuesta para la totalidad de los servicios que conforman el objeto, por lo cual, si la propuesta se presenta bajo alguna de estas dos formas (singular o plural) no se aceptará la presentación de propuestas parciales.

Propuesta de Personas jurídicas extranjeras

En caso de que el proponente sea una persona jurídica extranjera o que el consorcio o unión temporal esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil y el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 50 del Decreto 019 de 2012, las personas jurídicas extranjeras de derecho privado y las organizaciones no gubernamentales extranjeras sin ánimo de lucro con domicilio en el exterior, que establezcan negocios permanentes o deseen desarrollar su objeto social en Colombia, deberán constituir en el lugar donde tengan tales negocios o en el lugar de su domicilio principal en el país, apoderados con capacidad para representarlas judicialmente.

Con tal fin se protocolizará en la notaría del respectivo circuito prueba idónea de la existencia y representación de dichas personas jurídicas y del correspondiente poder. Un extracto de los documentos protocolizados se inscribirá en el registro de la respectiva Cámara de Comercio del lugar. Para este caso, los proponentes deberán presentar con las propuestas el documento que acredite tal situación.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal o domicilio en Colombia, bien sea como interesados individuales o integrantes de consorcio, unión temporal, acreditarán su existencia y representación legal, mediante el certificado equivalente al que expiden las cámaras de comercio colombianas, emitido por

organismo o autoridad competente del país de origen de la persona jurídica extranjera, con una fecha de expedición no superior a tres (3) meses antes de la fecha límite de recepción de propuestas.

Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia, anexando el respectivo poder con su propuesta. Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal y, en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el Pliego relacionados con documentos extranjeros, particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

Para el caso de extranjeros, se aplicará el principio de reciprocidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993.

5.2.1.1 Formato – Carta de presentación de la oferta

El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado.

Esta carta deberá estar firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso de selección y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado.

Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión temporal, en la carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio o unión temporal. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta.

NOTA. La Carta de presentación de la oferta incluye la acreditación de socios que conforman la sociedad, el Acuerdo de confidencialidad, el Compromiso anticorrupción, la declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades, el Pacto de transparencia, la autorización de notificación electrónica al que se obliga el proponente, entre otros. Por tal razón se debe utilizar el formato establecido por la entidad.

5.2.1.2 Documento de identificación

El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.

NOTA. Si se trata de consorcio o unión temporal se deben anexar los mismos documentos de cada uno de sus integrantes y del representante del mismo.

5.2.1.3 Documento que acredite la situación militar definida

El proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.

Los proponentes podrán acreditar su situación militar de la siguiente manera: **i)** copia de la libreta militar; o **ii)** certificación provisional en línea la cual acreditará que su situación militar se encuentra en trámite; o **iii)** declaración juramentada, en la que el ciudadano manifiesta que ha realizado las actuaciones tendientes a definir su situación militar esta puede materializarse en virtud del principio constitucional de buena fe a través de cualquier documento que allegue el ciudadano con la respectiva declaración; o **iv)** cualquier otro medio de prueba que resulte conducente para demostrar que la persona con la que se va a suscribir el contrato es beneficiario de la prerrogativa establecida en el artículo 42 de la Ley 1861 de 2017 y ha adelantado actuaciones tendientes a definir su situación militar.

No están obligados a cumplir con esta acreditación las personas naturales mayores de 50 años.

5.2.1.4 Certificado de existencia y representación legal

Si la oferta es presentada por una persona jurídica singular o plural

Se debe adjuntar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección. En el certificado deberá constar quién ejerce la representación legal, las facultades del mismo, el objeto social relacionado o con actividades afines al proceso, la duración de la sociedad, la cual deberá ser como mínimo igual al término de ejecución del contrato y un año más, tamaño de la empresa y domicilio social.

En el evento en que el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del Representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos y si de estos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización,

previamente impartida por la Junta de Socios o su equivalente, en donde se otorgue esta función y lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al Representante Legal, el oferente deberá allegar con la oferta la correspondiente autorización emitida en forma previa a la presentación de la propuesta por la junta de socios o el órgano de la sociedad que tenga esa función.

Si se trata de apoderado, el proponente deberá anexar el poder respectivo con las formalidades que establece la ley para este tipo de documentos, es decir, debidamente autenticado y con presentación personal, en el cual cuente con amplias facultades para actuar dentro del proceso. Si se trata de un poder general, además de las formalidades de ley, deberá acreditar la vigencia del mismo a través del correspondiente certificado expedido por la Notaría donde se otorgó tal poder.

NOTA 1. La responsabilidad de todos los integrantes de la forma asociativa es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568 y 1571 del Código Civil.

NOTA 2. La forma asociativa, una vez adjudicado el proceso de selección, deberá presentar el NIT y la certificación bancaria donde se consignarán los valores del contrato.

Si la propuesta es presentada por persona natural

Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.

Si la oferta es presentada por persona jurídica extranjera

En caso de que el proponente singular o plural sea una persona jurídica extranjera o esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil, el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación Pública.

5.2.1.5 Documento de constitución del consorcio o la unión temporal

En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente.

Cuando el proponente sea un consorcio o una unión temporal deberá presentar el acta de constitución en donde conste, como mínimo, lo siguiente:

a) El nombre del consorcio o unión temporal.
b) Identificación de los integrantes del consorcio o unión temporal.
c) Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o de unión temporal.
d) Indicar la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente.
e) Designar la persona que para todos los efectos representará al consorcio o la unión temporal, así como a su suplente.
f) Señalamiento de las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.
g) Si se trata de una Unión temporal, señalar en forma clara y precisa los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en la propuesta y en su ejecución, y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato (Actividades), los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad.
h) Señalar la duración del consorcio o de la unión temporal, que en todo caso no deberá ser inferior al término de validez de la oferta más el término de ejecución del contrato y un (1) año más.
i) Deberá indicar que este no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o la unión temporal, ni a terceros, sin la autorización de la entidad.
j) El documento de constitución debe suscribirse por todos sus integrantes y el representante del mismo.
k) Se anexarán los documentos de constitución y representación legal de cada uno de sus integrantes y de sus representantes legales, de conformidad con los términos establecidos en el presente estudio previo.

NOTA 1. Para estos efectos, se sugiere diligenciar el modelo del **1FORMATO – CONFORMACIÓN DEL PROPONENTE PLURAL** que se publica con el proceso.

NOTA 2. En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la unión temporal o consorcio, el representante legal tendrá la obligación de informarlo por escrito a la entidad dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia o conocimiento de los hechos que dieron lugar a ella.

5.2.1.6 Registro Único de Proponentes (RUP)

Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, los interesados en participar en este proceso deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP expedido por la respectiva Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), con una fecha de expedición no superior a un (1) mes previo cierre del presente proceso de selección.

El proponente debe renovar el RUP a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año, de lo contrario cesan sus efectos. Al cierre del Proceso de contratación, es decir, hasta el plazo para presentar ofertas, el RUP debe encontrarse vigente, esto es, que el proponente haya presentado la información para renovar el registro en el término anteriormente establecido.

La información contenida en el RUP, previa a la suministrada para renovar el registro, continúa en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente. Así, en el periodo comprendido entre el momento de la solicitud de renovación y el instante en que adquiera firmeza la información renovada, es válido el RUP del año anterior, cuyos efectos no han cesado y se encuentra vigente y en firme.

Tanto en el evento de presentación de la oferta en forma individual como conjunta, el oferente y cada uno de los integrantes de dicha persona deben cumplir con la inscripción exigida en el presente documento. En caso de proponentes extranjeros se aplicarán las reglas previstas en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

La Entidad verificará que la inscripción en el RUP se encuentre vigente y en firme a la fecha de la presentación de la oferta y que no existan sanciones que puedan inhabilitar al proponente.

El RUP deberá estar en vigente al momento de la adjudicación.

Inscripción de personas extranjeras en el Registro Único de Proponentes (RUP)

Las personas naturales extranjeras con domicilio en el país y las personas jurídicas privadas extranjeras que tengan establecida sucursal en Colombia deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes para poder participar en este proceso de selección.

Las personas naturales extranjeras sin domicilio en el país y las personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecidas sucursales en Colombia no requerirán inscripción en el Registro Único de proponentes, pero en todo caso la entidad verificará directamente el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Dichas personas deberán, en su lugar, acreditar los requisitos previstos en estos estudios mediante los documentos establecidos por la legislación del país de origen, los cuales deben aportarse al proceso de contratación.

Los proponentes extranjeros deben diligenciar el 2**FORMATO – DECLARACIÓN PERSONA EXTRANJERA FECHA DE CORTE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

5.2.1.7 Registro Único Tributario (RUT)

El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT.

5.2.1.8 Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales

De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.

En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, esta deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

En el caso que las sociedades (y asimiladas) colombianas que sean contribuyentes declarantes del impuesto de renta y que se encuentren exoneradas del pago de Salud, SENA e ICBF respecto de los empleados que devenguen menos de 10 SMLMV en los términos del artículo 65 de la ley 1819 de 2016 que modificó el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, deberán ponerlo de presente por medio de un documento emanado por el representante legal y revisor fiscal.

Personas jurídicas singular o plural

El proponente, persona jurídica singular o plural, debe presentar la información establecida en el 3**FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES** suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal. En el documento deberá constar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**. Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en el país.

Personas naturales

El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos. Los referidos certificados se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse dicha fecha, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

Cuando la persona natural tenga personal a cargo, el requisito se acredita con la correspondiente planilla de pago del mes anterior al cierre del proceso.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además, la afiliación al sistema de salud. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado.

5.2.1.9 Garantía de seriedad de la oferta

De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, los proponentes deberán otorgar una garantía de seriedad de la oferta por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la propuesta, vigente desde la presentación de la oferta y noventa (90) días calendario posteriores al cierre del proceso.

La referida garantía cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los siguientes eventos:

a) La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato sea prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
b) El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
c) La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
d) La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Esta garantía debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta por noventa (90) días más y, en todo caso, debe estar vigente hasta el término de aprobación de la garantía única de cumplimiento.

En caso de que el proponente opte por contrato de seguro contenido en una póliza debe allegar las condiciones generales de la póliza.

Si el oferente favorecido con la adjudicación no suscribe el contrato, la entidad exigirá al oferente clasificado en segundo lugar la prórroga de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta hasta el término de aprobación de la garantía única de cumplimiento.

La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de esta.

NOTA. En caso de que la oferta sea presentada por un proponente plural que no cuente con NIT, la garantía podrá estar expedida a nombre de uno solo de los integrantes. No obstante, en ella se deberán relacionar todos los integrantes del consorcio, su NIT y el porcentaje de participación de cada uno de ellos en la forma asociativa.

5.2.1.10 Certificado de antecedentes fiscales – CGR

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.11 Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.12 Certificado de antecedentes judiciales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.13 Certificado del Registro nacional de medidas correctivas

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.14 Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.15 Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre.

Para obtener el certificado, el proponente deberá seguir las instrucciones señaladas en la página web: https://www.redam.gov.co

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.16 Autorización para contratar:

En el caso de que el representante legal del oferente no disponga de las facultades para la presentación de la oferta y suscripción del futuro contrato, en el evento de resultar adjudicatario o disponga de restricciones de carácter estatutario, deberá aportar copia del documento de autorización del órgano social competente, en el cual conste que está debidamente facultado para presentar la propuesta y para firmar el contrato por el valor total de la propuesta.

Este documento deberá ser presentado, sin excepción, por todos los proponentes, nacionales y extranjeros, individuales, consorcios o uniones temporales y los integrantes de los mismos, que de acuerdo con sus estatutos lo requieran.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, el representante legal de cada una de las personas jurídicas que los integren deberá contar con dicha autorización por el valor total de la propuesta (y no sólo por el monto de su participación).

5.2.2 De carácter técnico

El proponente deberá diligenciar el **4 FORMATO de CONDICIONES TÉCNICAS,** de acuerdo a las condiciones técnicas ofertadas

5.2.2.1 De seguridad y salud en el trabajo

1. El proponente deberá demostrar el cumplimiento a la aplicación de los estándares mínimos, de conformidad a la Resolución 0312 de 2019. Para acreditarlo deberá presentar certificado de implementación del SG-SST firmado por su representante legal y profesional responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (que actualmente este implementando el SG-SST, con fecha vigente) donde certifique la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. El contratista debe garantizar recurso humano para el desarrollo del programa de SST de acuerdo con la legislación vigente, teniendo en cuenta el número de trabajadores, centros de trabajo y riesgos. Por lo tanto, deberá enviar Fotocopia de cedula, licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo (vigente) y certificado Vigente del Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas del profesional responsable del SG-SST (fecha vigente).

3. El contratista deberá anexar copia de la evaluación de estándares mínimos expedida por la ARL (periodo correspondiente al año 2025) o el Ministerio del Trabajo (periodo correspondiente al año 2025) con el resultado y nivel de implementación del SG-SST y respectivo plan de acción (periodo correspondiente al año 2025 si se envía la autoevaluación de estándares mínimos de la ARL) o (periodo correspondiente al año 2025 si se envía la autoevaluación de estándares mínimos del Ministerio del Trabajo) de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.

Nota: Las personas Independientes deberán anexar una Certificación firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.

5.2.2.2 De gestión ambiental

1 Acreditar que los productos no se encuentran restringidos o prohibidos por la normatividad ambiental vigente.

2 presentar certificación o compromiso de manejo adecuado de residuos derivados de su actividad, especialmente en lo relacionado con envases y residuos peligrosos (RESPEL), cuando aplique.

3 contar con buenas prácticas de almacenamiento, transporte y manejo de insumos agropecuarios, que prevengan riesgos de contaminación ambiental.

5.2.3 De carácter financiero

5.2.3.1 Capacidad financiera

Los proponentes deben acreditar los siguientes indicadores financieros:

INDICADOR	FÓRMULA
Liquidez	>=1,96
Nivel de Endeudamiento	<=0,84
Razón de Cobertura de Intereses	>=0,64

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador } = \frac{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (Unión Temporal o Consorcio).

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 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.

5.2.3.2 Capacidad organizacional

Los proponentes deben acreditar los siguientes indicadores organizacionales:

INDICADOR	FÓRMULA
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	>=0,16
Rentabilidad del Activo (ROA)	>=0,09

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador } = \frac{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (Unión Temporal o Consorcio).

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.

5.2.3.3 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.

a) 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.

b) 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 ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **para extranjeros** diligenciado. En caso de presentarse discrepancias entre la información consignada en el **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 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.

5.2.3.4 Capacidad residual

No aplica

5.3 REQUISITOS PONDERABLES

No Aplica.

5.3.1 Oferta económica

La propuesta económica objeto de evaluación será aquella que determine el precio ofertado en la plataforma SECOP II, en el sobre No. 2

NOTA. En caso de requerirse un anexo en el que se desglosen los ítems, descripciones y precios unitarios que comprenden el valor total de la oferta, la entidad evaluará la oferta contenida en el referido anexo, el cual prevalecerá sobre la información contenida en SECOP II.

La evaluación de la oferta económica se llevará a cabo en la segunda fase del proceso. Se verificarán los valores contenidos en las propuestas, a través del diligenciamiento del Cuestionario del proceso en SECOP II y el Anexo Oferta Económica, **FORMATO OFERTA ECONÓMICA-INICIAL,** teniendo en cuenta que el valor ofertado no podrá sobrepasar el presupuesto para cada lote establecidos en el estudio del mercado.
En la presentación de oferta dicho valor deberá incluir todos los costos directos e indirectos que se deriven de la contratación (de legalización y ejecución del contrato), incluyendo el IVA de manera discriminada, en los porcentajes que aplica para cada ítem y no podrá superar el presupuesto disponible.
La propuesta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, de tal manera que la oferta más económica será la seleccionada, siempre y cuando cumpla con las condiciones técnicas exigidas en la invitación pública.

El oferente no podrá modificar los ítems y/o su descripción, presentar casillas en blanco de los ítems solicitados o variar el precio correspondiente, modificar las cantidades requeridas (cuando corresponda) o sus unidades de medida.

Solo se pagarán los precios contratados y, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente formalizada de acuerdo con los procedimientos legales y presupuéstales que corresponda.

El SENA efectuará las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. Deberán ser tramitadas por el PROPONENTE, las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella.

Todos los impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se le requiera, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

- ✓ **Verificación aritmética a la oferta económica:**

Para verificar el factor económico, se tendrá en cuenta la información presentada por el proponente, en el sobre con el **FORMATO OFERTA ECONÓMICA-INICIAL**" CARA

Para la elaboración de la Propuesta Económica, el proponente debe tener en cuenta las especificaciones señaladas en este estudio y pliego de condiciones. Para ello debe diligenciar la Propuesta económica, consignando el valor y porcentajes, respectivamente.

En este formato el proponente de acuerdo con la Descripción suministrada por el Centro Atención Sector Agropecuario presentará el valor propuesto, el cual debe cubrir todos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución del objeto a contratar y demás gastos derivados de la ejecución del contrato.

El SENA, Centro Atención Sector Agropecuario, no reconocerá ajustes en los precios unitarios propuestos si por omisión del proponente no incluyente algún componente en un precio unitario, como tampoco por otros ajustes inherentes a las modificaciones que puedan sufrir los precios durante la ejecución del contrato.

5.3.2 Incentivos de participación:

5.3.2.1 Emprendimiento y Empresas de Mujeres

Con el propósito de adoptar medidas afirmativas que incentiven la participación de las mujeres en el sistema de compras públicas, conforme a la definición y a lo establecido en el artículo 3 del decreto 1860 de 2021 se debe aportar:

- **PARTICIPACIÓN DE MAS DEL 50% DE LAS ACCIONES, PARTES DE INTERÉS O CUOTAS DE PARTICIPACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA PERTENEZCAN A MUJERES:** Certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación. (Cuando Aplique)

- **50% DE EMPLEOS A NIVEL DIRECTIVO:** Certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se

señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación. (Cuando Aplique).

Debe contener:

- ✓ Nombre completo
- ✓ Numero de documento de identidad
- ✓ Copia de los respectivos documentos de Identidad
- ✓ Copias de los contratos de trabajos o certificación laboral con las funciones
- ✓ Certificado de Soportes a seguridad social en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

NOTA: Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

- **PERSONA NATURAL MUJER Y EJERCICIO DE ACTIVIDADES COMERCIALES A TRAVÉS DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO** Copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil. Dichas actividades deben haber sido realizadas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección.

- **ASOCIACIONES Y COOPERATIVAS- MAS DEL 50% DE ASOCIADOS SEAN MUJERES** Certificación expedida por el representante legal. La participación debe corresponder a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección.

NOTA: Las certificaciones deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

5.3.2.2 Mipyme en el sistema de compras públicas.

Con el propósito de otorgar aspectos diferenciales a las pequeñas y medianas empresas en el sistema de compra pública, los criterios de clasificación empresarial serán los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

Para las ofertas presentadas por una Mipyme, se verificarán los términos descritos en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1860 de 2021, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015. *Acreditación del tamaño empresarial*. Las empresas deberán acreditar su tamaño empresarial mediante certificación donde conste el valor de los ingresos por actividades ordinarias al 31 de diciembre del año inmediatamente anterior o los obtenidos durante el tiempo de su operación, de la siguiente forma: 1. Las personas naturales mediante certificación expedida por estas. 2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal o el contador o revisor fiscal, si están obligadas a tenerlo. Para los anteriores efectos, deberán observarse los rangos de clasificación establecidos en el Capítulo. PARÁGRAFO. Para la aplicación de los incentivos del sistema de compras y

contratación pública, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas que lo aclaren, modifiquen o adicionen.

5.3.3 Experiencia del proponente

5.3.3.1 Experiencia del proponente diferentes a los contemplados en el decreto 1860 de 2021:

El proponente deberá acreditar a través del Registro Único de Proponentes, la celebración, ejecución y liquidación de máximo tres (3) contratos que se relacionen con el SUMINISTRO, ENTREGA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN DE ELEMENTOS, similares o iguales al lote o lotes a que se presente(n) y hayan sido terminados y debidamente ejecutados.

Los contratos que se pretenden hacer valer como experiencia se encuentren ejecutados en un cien por ciento (100%) por el proponente.
Como mínimo el valor del contrato o la sumatoria de los tres (3) contratos, debe ser igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial definido para el lote en donde realice propuesta, expresado en salarios mínimos legales.

La Entidad verificará que para cada lote los contratos que acrediten la experiencia correspondan a cualquiera de los códigos UNSPSC, descritos en el cuadro que se relaciona a continuación, los cuales, en el momento de presentar la propuesta, **el proponente deberá resaltar en el RUP**.

5.3.3.2 Experiencia de mipymes:

El proponente deberá acreditar a través del Registro Único de Proponentes, la celebración, ejecución y liquidación de máximo cuatro (4) contratos que se relacionen con el SUMINISTRO, ENTREGA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN DE ELEMENTOS, similares o iguales al lote o lotes a que se presente(n) y hayan sido terminados y debidamente ejecutados.

Los contratos que se pretenden hacer valer como experiencia se encuentren ejecutados en un cien por ciento (100%) por el proponente.
Como mínimo el valor del contrato o la sumatoria de los cuatro (4) contratos, debe ser igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto oficial definido para el lote en donde realice propuesta, expresado en salarios mínimos legales.

La Entidad verificará que para cada lote los contratos que acrediten la experiencia correspondan a cualquiera de los códigos UNSPSC, descritos en el cuadro que se relaciona a continuación, los cuales, en el momento de presentar la propuesta, **el proponente deberá resaltar en el RUP**

Para verificación de la experiencia, la Entidad solo hará uso del Registro Único de Proponentes RUP (La Entidad no tendrá en cuenta certificados de contratos, contratos, actas de liquidación, etc.). Por lo tanto,

los proponentes deberán haber inscrito en el RUP su experiencia usando los códigos del clasificador de bienes, obras o servicios

Código UNSPSC	Número de códigos registrados como mínimo de experiencia en el RUP DEL PROPONENTE DIFERENTES A LOS CONTEMPLADOS EN EL DECRETO 1860 DE 2021	Número de códigos registrados como mínimo de experiencia en el RUP MIPYMES
10101500,10101900, 10121500 10121600, 10121700, 10122100 10131600, 10151500, 10171500 10171600,10171700, 10171800 10191500, 11121600, 11121800 12161500, 12352200, 13102000 14121500, 21101600, 21101800 21101900, 21102400, 21111500 24111500, 24112000, 24121500 27111500, 27111600, 27111900 27112100, 30111600, 30121500 30191800, 31162000, 31261500 31261600, 40141700, 40161500 40161800, 41102600, 41104200 41105100, 41111500, 41113800 41116100, 41122400, 42121500 42121600, 42121800, 42131600 42132200, 42142100, 42142500 42143200, 42281600, 42294100 42294500, 42294900, 42311500 42312200, 46181500, 46181600 47121700, 47131600, 50161500 50403200, 51101500, 51101700 51102500, 51102600, 51102700 51131500, 51131800, 51142000 51142900, 51171600, 51171700 51182200, 51182400, 51191600 51191900, 51201600, 51201700 51211900, 60103900, 70121600 73101600	3	2

Nota 1: La experiencia a tener en cuenta será en contratos ejecutados y terminados a satisfacción, entendiéndose por ésta aquella en la cual el contratista no haya sido objeto de multas, declaratorias de incumplimiento o declaratoria de caducidad. En el evento en que alguna de dichas circunstancias se presente frente a la experiencia acreditada no se tendrá en cuenta el respectivo contrato.

Nota 2: La experiencia es el conocimiento del proponente derivado de su participación previa en contratos iguales o similares a las previstas en el objeto del contrato. Con el fin de facilitar la verificación de la experiencia presentada por el proponente deberá diligenciar el **FORMATO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**. En el evento de no anexar el formato, la entidad tomará los tres primeros que aparezca en el RUP con los códigos solicitados.

Nota 3: La experiencia del oferente plural (unión temporal o consorcio) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural. Para efectos de valor del contrato para el oferente individual, se tomará conforme al porcentaje que acredite del consorcio y/o unión temporal.

Nota 4: La experiencia solicitada hace referencia a la que efectivamente ha ejecutado el contratista, la cual ha sido recibida a satisfacción y se encuentra inscrita en el RUP.

Nota 5 Para cada lote que se presente, el proponente debe acreditar su experiencia correspondiente.

5.3.4 Subasta Inversa Electrónica

5.4 OTROS ASPECTOS

VISITA PROGRAMADA.	**SI**		**NO**	X
Incluya la información adicional requerida: fecha, hora, lugar y duración:				
MUESTRA	**SI**		**NO**	X
VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.	**SI**		**NO**	X

6. ANÁLISIS DE RIESGOS

El análisis de riesgos se encuentra establecido en el **ANEXO – MATRIZ DE RIESGOS**, el cual fue elaborado con base en lo establecido por Colombia Compra Eficiente.

7. GARANTÍAS

Señale con una “X” los amparos a exigir:	
X	**Seriedad de la oferta:** por el 10% del valor de la oferta, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrat o
X	**Cumplimiento:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 4 meses más contados a partir de su perfeccionamiento, que cubra al SENA de los perjuicios derivados de: a) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. B) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. C) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. PARÁGRAFO. Cuando se presente uno de los eventos de incumplimiento cubierto por la garantía, la entidad procederá a hacerla efectiva en los términos y con el procedimiento señalado por las normas vigentes.
X	**Póliza de Responsabilidad extracontractual:** por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. Para fijar el valor asegurado se tuvo en cuenta las cuantías del Artículo 2.2.1.2.3.1.17 del decreto reglamentario 1082 de 2015 y el Manual de Contratación vigente de la entidad.
X	**Calidad de los bienes:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y cuatro meses mas.

Nota. Las garantías deberán constituirse dentro de los días establecidos en el cronograma del proceso, siguientes al registro presupuestal del contrato. En caso de prorrogar el contrato, el CONTRATISTA, deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. EL CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestros ocurridos, éstas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los cinco (5) días calendario, siguientes a la firma del acta.

8. ACUERDOS COMERCIALES

El Centro Atención Sector Agropecuario, realiza el análisis del sector en cumplimiento a lo establecido en Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Decreto 1082 de 2015, bajo los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, según el **Anexo 1. Análisis del Sector.**

9. ANEXOS

Anexo 1. Análisis del Sector
Anexo 2. Estudio de Mercados-Cuadro Comparativo
Anexo 3. Matriz de Riesgo.

Anexo 4 CDP

El presente documento se suscribe el 8 de abril de 2026

Firmado digitalmente por MARIN MENDOZA JHON ALEXANDER
Fecha: 2026.04.20 09:14:36 -05'00'

JHON ALEXANDER MARIN MENDOZA
Subdirector (E)
Centro Atención Sector Agropecuario
Regional Risaralda

Elaboró: Francy Yulieth Marin Uran, Gestión Contractual

Revisó componente jurídico: Daniel Felipe Gutiérrez León, Abogado Gestión Contractual

Revisó componente técnico: Juan Carlos Jiménez Murillo, Instructor

Revisó Componente SST: Ana María Ochoa Mejia, Apoyo SST CASA

Revisó Componente Ambiental Yarling Andrés Rentería Mosquera, Dinamizadora Ambiental y Energético CASA

Revisó componente financiero: Juliana Franco Cruz, Profesional estudios de mercado y Análisis del sector

Vo.Bo.: Edison Holguin Ospina. Coordinador

ANEXO 2. ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

1. La subdirección del Centro Atención Sector Agropecuario del SENA Regional Risaralda realiza el análisis del sector en cumplimiento a lo establecido en Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, bajo los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, así:

1.1. ASPECTOS GENERALES:

El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA, es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, y el artículo 2 de la Ley 119 de 1994, reestructura el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA y establece que: "El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, está 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". La Constitución Política de Colombia Conforme al artículo 64 establece que "Es deber del Estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra de los trabajadores agrarios, en forma individual o asociativa. // El campesinado es sujeto de derechos y de especial protección, tiene un particular relacionamiento con la tierra basado en la producción de alimentos en garantía de la soberanía alimentaria, sus formas de territorialidad campesina, condiciones geográficas, demográficas, organizativas y culturales que lo distingue de otros grupos sociales. //El estado reconoce la dimensión económica, social, cultural, política y ambiental del campesinado, así como aquellas que le sean reconocidas y velará por la protección, respeto y garantía de sus derechos individuales y colectivos, con el objetivo de lograr la igualdad material desde un enfoque de género, etario y territorial, el acceso a bienes y derechos corno a la educación de calidad con pertinencia, la vivienda, la salud, los servicios públicos domiciliarios, vías terciarias, la tierra, el territorio, un ambiente sano, el acceso e intercambio de semillas, los recursos naturales y la diversidad biológica, el agua, la participación reforzada, la conectividad digital, la mejora de la infraestructura rural, la extensión agropecuaria y empresarial, asistencia técnica y tecnológica para generar valor agregado y medios de comercialización para sus productos."

La Ley 2294 de 2023, Plan Nacional de Desarrollo (PND 2022-2026) "Colombia Potencia Mundial de la Vida", entre las definiciones del artículo 3 reza: "C. Innovación social. Es el proceso a través del cual se crea valor para la sociedad mediante prácticas, modelos de gestión, productos o servicios novedosos que satisfacen una necesidad, aprovechan una oportunidad y resuelven un problema social de forma más eficiente y eficaz que las soluciones existentes, produciendo un cambio favorable en el sistema en el cual opera. La Innovación Social se caracteriza por tener potencial de escalabilidad, replicabilidad, ser sostenible, sustentable, promover mayores niveles de empoderamiento de la comunidad, generar alianzas entre diferentes actores de la sociedad y aportar al desarrollo sostenible.

El Decreto 249 de 2004, por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA. que entre otras disposiciones contempla: Artículo 12. Dirección del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo. Son funciones de la Dirección del Sistema Nacional de Formación Para el Trabajo: (...) 12. Planear. dirigir. coordinar y evaluar. de conformidad con las políticas adoptadas. el Programa de Formación Continua a nivel nacional. // 20. Coordinar con la Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo, la definición y aplicación de indicadores de gestión para los procesos de la dependencia y responder por las metas y los indicadores de gestión contemplados en los planes indicativos y operativos, programas y proyectos de la dependencia. Para lograr el cumplimiento de las metas e indicadores, se requieren materiales de formación y elementos de protección dirigidos a los programas de titulada y complementarios.

El área Coordinación de Formación Profesional – Producción de Centro – Unidades de producción pecuaria y agrícola requieren contratar: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícolas, porcícola, piscícola, café, plátano, aguacate, hortalizas bajo cubierta y a libre exposición, cacao, pastos y biofábrica; en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda en la vigencia 2026. Actualmente la sede cuenta con unidades pecuarias (Ganadería, porcícola, avícola, apícola y piscicultura); Agrícolas (café, varietales y tradicional, aguacate, plátano, cacao, hortalizas bajo cubierta y a libre exposición, pastos, biofábrica, entre otros. En donde se imparte formación profesional a los programas de formación titulada y complementaria en áreas agropecuarias. Específicamente en las competencias relacionadas con las especies menores, mayores y cultivos agrícolas, lo cual permite la enseñanza del saber

hacer en cuanto a la asistencia, manejo técnico y operaciones en la explotación, siembra, nutrición, fertilización, prácticas fitosanitarias y propagación de material vegetal. Igualmente, procesos referentes a las dietas alimenticias y normas de bioseguridad, bancos forrajeros, manejo de alevinos, calidad del agua, clasificación de huevos, conversiones alimenticias, planes sanitarios.

En el caso de las unidades porcícolas y de ganadería se imparte formación en la atención en parto, atención al recién nacido, atención a hembras gestantes, reproducción, y colecta, evaluación, dilución, conservación de semen del verraco, entro otros.

Así mismo, con estas unidades se desarrollan procesos de formación - producción de centro, en razón, a que conjuntamente con la formación y resultado de ella, se puede prestar los servicios de venta de lechones, cerdos de ceba, cerdas de descarte, comercialización de pie de cría y semen de macho en la unidad porcícola, en la unidad avícola venta de huevos y venta de gallinas para los sectores de la Región, en la unidad piscícola venta de pescado para consumo, en la unidad apícola venta de miel, polen, propóleos y multiplicación de núcleos que fortalecen la unidad, y en el caso de las unidades agrícolas, venta de todos los productos proveniente de los cultivos como el café, aguacate, plátano, cacao, hortalizas. En la biofábrica se transforman los residuos orgánicos generados en La Sede para la producción de abonos e insumos requeridos en procesos de producción limpia.

Para el sostenimiento de estas unidades se requiere el suministro de alimento concentrado balanceado con el fin de asegurar el cumplimiento del plan nutricional para las diferentes especies, medicamentos e insumos agropecuarios para atender los procesos de formación de los aprendices y producción, impactando con estos programa de formación como Tecnólogos en Gestión Agroempresarial, Tecnólogos en Producción Ganadera, Tecnólogos en Producción Agropecuaria Ecológica, Tecnólogos en Gestión de Empresas Pecuarias, Técnicos en Cultivos Agrícolas, Técnicos en Proyectos Agropecuarios y Técnicos en Producción Porcina, además de los programas operario y auxiliares que oferta el centro de formación. Esta solicitud obedece a la necesidad de garantizar durante la vigencia, alimento balanceado e insumos agropecuarios de manera oportuna, y que garantice los requerimientos necesarios para las diferentes especies animales y vegetales del centro de formación teniendo en cuenta su nivel etario, con el fin de evitar deficiencias nutricionales y los consecuentes factores que puedan afectar la salud de estos.

Los insumos relacionados a continuación fueron previamente incluidos en el plan anual de compras y se cuenta con el recurso económico disponible para efectuar dicha contratación a través del presupuesto asignado para sostenimiento de semovientes y materiales de formación de producción de centros, teniendo en cuenta su impacto sobre el bienestar animal, productividad pecuaria y agrícola y la formación profesional.

1.1.1. ASPECTOS ECONÓMICOS[1]:

¿Cómo arranca la economía en 2026?

Aumento de las tasas de interés, crecimiento estable, con presiones de inflación, dólar a la baja y precio de las acciones con altas y bajas

La economía colombiana inició el 2026 con buenas perspectivas, pero a la vez con alta incertidumbre no solo por el impacto en la actividad por el alto incremento del salario mínimo, sino por las acciones que tome el gobierno durante este año para contrarrestar el alto déficit fiscal, que es uno de los principales problemas en el corto y mediano plazo.

Precisamente en medio de estas presiones inflacionarias, la primera decisión en las tasas de interés, que tomó la junta directiva del Banco de la República, al incrementar el tipo en 100 puntos básicos para llevarla a 10,25 %, medida que efectivamente sorprendió a los mercados. Tanto es así que los investigadores de BTG Pactual anticiparon que el Emisor elevará su tasa de referencia en 200 puntos básicos, llevándola hasta 11,25 % en 2026.

[1] ¿Cómo arranca la economía en 2026? | El Nuevo Siglo
DANE - PIB Información técnica

Colombia sería el único país de América Latina subiendo tasas este año, mientras economías como Brasil, Chile y Perú estarían estables o incluso recortando tasas. Este diferencial implica un mayor costo de capital, un entorno crediticio más restrictivo y un enfriamiento gradual de la actividad económica hacia la segunda mitad del año.

Crecimiento

Los sectores de la construcción, comercio, servicios de recreación y la industria impactaron en la medición trimestral de la economía que realiza el índice NowCast, mostrando signos de desaceleración.

En el trimestre móvil terminado en enero de 2026, la actividad productiva en Colombia se expandió a un ritmo estimado del 2,7 % anual, resultado menos dinámico frente al cierre de 2025 cuando la actividad se expandió a 3 % (revisado al alza desde 2,6 %). Bajo estos resultados, la economía mantiene su ritmo de crecimiento modesto en un año que estará marcado por distintas fuentes de incertidumbre, local y externa.

Señalan los analistas del indicador, que la serie ajustada por efecto estacional exhibió una contracción de 50 puntos básicos frente al mes anterior. En comparación, doce meses atrás (enero de 2025), se evidencia un crecimiento del 2,6 % anual, menos dinámico frente al resultado de diciembre de 2025, cuando su registro alcanzó 3,2 %.

El crecimiento del PIB para 2026 se estima en 2,8 %, apoyado por una demanda interna resiliente, el flujo sostenido de remesas y el impulso al consumo de los hogares beneficiados por el salario mínimo.

No obstante, este crecimiento enfrenta riesgos relevantes: mayores tasas de interés, un posible deterioro del empleo formal y una desaceleración del crédito limitarán el dinamismo económico hacia el final del año, configurando una recuperación incompleta y vulnerable.

Consumo

En 2025 la demanda interna habría crecido a una tasa cercana al 4,6 %, explicada principalmente por los mayores niveles de consumo privado y público. Esta tasa de crecimiento de la demanda interna es históricamente alta y se estaría reflejando en una brecha del producto en terreno positivo y una ampliación del déficit externo.

Por el lado de la oferta, en el cuarto trimestre habría continuado el dinamismo de varios sectores de la rama terciaria y un desempeño favorable de la manufactura, todo lo cual habría contrarrestado la caída de la minería y de parte de la construcción. La rama terciaria (que abarca sectores de servicios, fundamentalmente) se habría expandido a una tasa anual superior a la del PIB (3,4 %), debido, principalmente, al impulso esperado para los sectores de actividades artísticas y de administración pública. Igualmente, las actividades financieras y de seguros continúan una buena dinámica, aunque menor a la observada durante el tercer trimestre, hecho reflejado en una moderación en los desembolsos de crédito de consumo en los últimos meses. La rama secundaria habría contribuido positivamente al crecimiento anual, destacándose el papel de la industria, cuya recuperación se explica, en parte, por el mejor comportamiento de la cotización del petróleo.

Además, el resultado favorable esperado para la construcción de obras civiles habría contribuido al crecimiento. En contraste, la rama primaria habría presentado, nuevamente, un retroceso debido a la caída en la producción de café y al mal desempeño de la minería, en especial en el rubro de la explotación de petróleo y gas.

Frente fiscal

Por otra parte, en el frente fiscal, Colombia mantiene vulnerabilidades estructurales. El déficit fiscal de 2025 se ubicó en 6,5 % del PIB, con una deuda pública cercana al 57,3 % del PIB. Más preocupante aún, el balance primario se mantiene en -3,6 %, niveles comparables a los observados durante la pandemia.

En el sector externo, el deterioro de la balanza comercial y el mayor giro de dividendos al exterior presionan la cuenta corriente, elevando el déficit hacia niveles cercanos al 3 % del PIB en 2026.

Por otro lado, el Índice de Percepción de la Política Económica (Ipec) aumentó considerablemente en el país, debido a las preocupaciones en los medios de la emergencia, el crecimiento económico, las tasas de interés, la seguridad y el desarrollo social.

En efecto, esta medición de Fedesarrollo se situó en enero en 389, lo que equivale a un aumento de 90 puntos frente a diciembre de 2025 (299) y de 194 puntos frente al registro de enero de 2025 (195). Con este resultado, el índice completa 88 meses por encima del promedio histórico observado entre 2000 y 2019 (100).

Señala el centro de pensamiento, que las noticias en medios de comunicación capturadas por el Ipec en enero de 2026 se concentraron en el tema de política económica, social y geopolítica (47,2 %), seguido por actividad económica (20,8 %) y variables financieras (13,9 %)

Tasa de cambio

La apreciación reciente del peso colombiano no responde a un repunte del petróleo ni a un dólar globalmente débil, sino a factores puntuales de flujos como la monetización parcial de recursos provenientes de inversionistas institucionales y una menor presión por emisiones externas. BTG Pactual anticipa un dólar relativamente bajo durante el primer semestre de 2026, seguido de una recuperación gradual hacia niveles de $3.800–$3.850 al cierre del año.
Tanto es así que en este comienzo de año se ha mantenido por debajo de los $3.700 y en algunas ocasiones ha estado cerca de los $3.500.

Las acciones

De otro lado, y tras un 2025 excepcional, en el que el mercado accionario colombiano registró su mejor desempeño en más de 20 años —con retornos cercanos al 80 % en dólares—, el escenario para 2026 es sustancialmente distinto.

El rally del año pasado estuvo explicado por tres factores clave: un fuerte desempeño regional, un punto de partida históricamente barato y un crecimiento robusto de utilidades cercano al 30 %, además de eventos corporativos relevantes como la disolución del GEA y varias reestructuraciones empresariales.

De cara a 2026, los fundamentales macroeconómicos juegan en contra del mercado accionario: inflación elevada, tasas más altas, mayor costo de capital y un entorno menos favorable para las utilidades corporativas.

Sin embargo, el mercado está enfocado en otro factor: la opcionalidad de un cambio de gobierno. Colombia se perfila como el principal trade electoral de América Latina, por encima de países como Perú o Brasil, debido al amplio margen de mejora percibido en términos de confianza inversionista, disciplina fiscal y política económica.

El comportamiento de las acciones estará estrechamente ligado a la evolución de las encuestas y a la percepción de probabilidad de un cambio de régimen.

Sin embargo, Colombia ya no es el mercado “regalado” de hace un año. Actualmente, las acciones locales cotizan entre 9 y 10 veces más utilidades, frente a múltiplos cercanos a 12x en pares regionales, con un costo de capital estimado entre 16 % y 17 %.

Aun así, BTG Pactual identifica oportunidades selectivas en tres frentes:

- Empresas estatales con alto beta electoral
- Compañías con ROE resiliente, dividendos atractivos y alta visibilidad de utilidades
- Acciones con potencial de eventos corporativos que puedan desbloquear valor para los accionistas

Más informalidad

La tasa de informalidad laboral, que actualmente está en 55,1 %, podría subir 3 % durante el 2026 a causa del alto incremento del salario mínimo de 23 %. Así lo señala el centro de pensamiento de Fedesarrollo y un análisis de ANIF. Además, el aumento podría impulsar la pérdida de hasta 600.000 empleos formales.

En un documento conocido por el nuevo siglo, Fedesarrollo sostiene que “este impacto se estima a partir del aumento de la masa salarial de los trabajadores ocupados que produce el incremento del salario mínimo, lo cual se traduce en mayores costos laborales para las empresas”.

Asimismo, indican que en Colombia el tejido empresarial está conformado principalmente por microempresas, que representan el 95 % del total, seguidas por empresas pequeñas (3,8 %), medianas (0,9 %) y grandes (0,3 %).

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**

Valor agregado por actividad económica 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 (ver tabla 2): • 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%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 0,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2): • 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 2,5%. • Cultivo permanente de café decrece 22,1%. • Ganadería crece 7,2%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 0,02% • Pesca y acuicultura decrece 11,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 2,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • 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 1,0%. • Cultivo permanente de café decrece 22,2%. • Ganadería crece 1,4%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 0,4%. • Pesca y acuicultura decrece 19,1%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
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
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

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%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3): • Extracción de carbón de piedra y lignito crece 3,2%. • Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,9%. • Extracción de minerales metalíferos decrece 15,7%. • Extracción de otras minas y canteras crece 0,3%. • Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 2,9%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece en 1,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Extracción de carbón de piedra y lignito crece 9,2%.

Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,2%. • Extracción de minerales metalíferos decrece 1,9%. • Extracción de otras minas y canteras decrece 1,9%. • Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 0,4%.

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
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
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**

Fuente: DANE, PIB_T

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 (ver tabla 4):

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%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4): • Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,6%. • 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 4,1%.

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 2,8%. • 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 2,8%. • 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 4,9%. • Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 5,7%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 1,4%. • 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 decrece 1,7%. • 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 1,9%. • 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 decrece 1,3%.

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 1,1%. • Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrecen 2,1%.

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

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 (ver tabla 5): • 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%. En el cuarto trimestre de 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 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5): • Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,2%. • Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,8%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, 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 en 0,8%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 0,7%. • Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,5%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[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
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1,7	3,2	0,7
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales[3]	-0,5	1,8	0,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	**1,1**	**2,9**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

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 (ver tabla 6): • 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%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6): • Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 6,5%. • Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 6,3%. • Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,7%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,1%. • Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,7%. • Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 1,0%.

Tabla 6. Construcción
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
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

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%. En el cuarto trimestre de 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 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 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 7,0%. • Transporte y almacenamiento decrece 1,7%. • Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, 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 en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%. • Transporte y almacenamiento decrece 2,3%. • Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%.

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

PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto crece 8,2% en el año 2025pr, a precios corrientes, respecto al mismo periodo de 2024p.
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). En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto crece 5,7% 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 9,7% (contribuye 2,0 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 11,0% (contribuye 1,9 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 18,2% (contribuye 0,8 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 0,4% a precios corrientes. 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 crece 4,3%. • Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,0%. • Actividades inmobiliarias crece 1,9%.

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
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	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

Detalle de la producción de los principales productos de la actividad agrícola Cuarto trimestre 2025pr

Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[1]	Tasa de crecimiento anual en constantes (%)
	2025pr-IV / 2024p-IV
Arroz	-8,5
Leguminosas frescas o secas	29,8
Café pergamino	-25,0
Otras frutas	9,1
Frutas cítricas	-2,7
Granos de cacao	-15,4
Nuez y fruto de palma	13,8
Caña de azúcar	-5,5
Caña panelera	-1,9
Flores (rosas, claveles y pompones)	3,9

Fuente: DANE, PIB_T

prpreliminar

pprovisional

[1]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.

Detalle de la dinámica de producción de la actividad pecuaria Cuarto trimestre 2025pr

Productos de la actividad pecuaria	Tasa de crecimiento anual en constantes (%)
	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV
Ganado bovino	1,1
Leche cruda	5,2
Pollos, gallinas y otras aves de corral	10,7
Huevos de gallina o de otras aves, con cáscara, frescos.	6,2
Ganado porcino	13,5

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[p]provisional

1.1.1.1. ANÁLISIS DEL MERCADO ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

De conformidad con el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y en atención al literal d. del numeral 2 de la Circular 3-2013-000162 sobre los lineamientos para la elaboración de estudios previos, para establecer el valor estimado del contrato, se tuvo en cuenta el análisis de estudio de mercado, publicado y en la página del SECOP II **Solicitud de Información-RSR-CASA-017-2026**, el cual fue publicado desde el 3 al 11 de marzo de 2026, hasta las 11:00 a.m., se realizó invitación en la plataforma SECOP II mediante notificación a los proveedores inscritos en los clasificadores de bienes y servicios en los código UNSPSC del proceso.



https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46357805&isFromPublicArea=True&isModal=False

Con la información obtenida, se realiza análisis de las cotizaciones en relación con el estudio de mercado para establecer el valor estimado del proceso, la información a detalle se puede observar en **el ANEXO No. 1 ESTUDIO DE MERCADO.**

El presupuesto asignado definitivo del proceso es de **DOSCIENTOS DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS ($ 216.224.230)** el cual se ejecutará mediante Selección abreviada por subasta inversa a monto agotable, y como precio techo unitario de **TREINTA Y CINCO MILLONES SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($ 35.061.399)**

1.1.2. ASPECTOS TÉCNICOS:

Las condiciones técnicas de los productos a adquirir se encuentran señaladas en el estudio previo y el anexo del estudio de mercado. En donde se establecen las condiciones especiales de composición, calidad, tiempos de entrega, condiciones de entrega.

En el análisis realizado oferta y demanda se evidencia que existe en el mercado local y nacional proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa, que pueden hacer entrega mediante el suministro de los materiales, bienes y/o elementos, en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere adquirir.

1.1.3. REGULATORIO[2]

- ✓ La Ley 1480 de 2011, mejora la regulación y protección de los consumidores frente proveedores y productores de bienes y servicios, y les permite de una manera más eficaz, hacer efectivos sus derechos y poder disfrutar de forma tranquila todas las posibilidades que le brindan las actuales relaciones de consumo, de manera que sientan que no serán engañados, ni sus derechos serán violentados. Esta Ley aplica para todas las relaciones de consumo que se realicen, es decir regula las compras de bienes y servicios que se realicen.

- ✓ Resolución No. 2674 de julio 22 de 2013, Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto-ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones, la cual establece requisitos establecer los requisitos y condiciones bajo las cuales el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), como autoridad sanitaria del orden nacional, deberá expedir los registros, permisos o notificaciones sanitarias.

- ✓ La normativa vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación es la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y 1860 del 2021 y demás decretos reglamentarios.

- ✓ Ley 527 de 1999. Regula el comercio electrónico.

- ✓ Decreto 249 de 2004. Por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.

- ✓ EL ARTÍCULO 67 de la Constitución establece que “la educación es un servicio público que tiene una función social; La educación formará al colombiano... en la práctica del trabajo y la recreación, para el mejoramiento cultural, científico, tecnológico y para la protección del ambiente. El Estado, la sociedad y la familia son responsables de la educación.

- ✓ Ley 1273 de 2009. Delitos Informáticos.

- ✓ Ley 1581 de 2012. Protección de Datos.

- ✓ RESOLUCIÓN 1111 DE 2017 “Por la cual se definen los estándares mínimos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo para empleadores y contratantes.

- ✓ Decreto 1595 de 2015: “Por el cual se dictan normas relativas al Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica el capítulo 7 y la sección 1 del capítulo 8 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, Decreto 1074 de 2015, y se dictan otras disposiciones”.

- ✓ Decreto 2126 de 2015: "Por medio del cual se modifican los artículos 2.2.1.7.10.3., 2.2.1.7.12.2 y 2.2.1.7.12.5 del Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, Decreto 1074 de 2015."

---

[2] Leyes, decretos, resoluciones, decisiones administrativas y judiciales.
https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/regulacion-y-control-de-medicamentos-veterinarios/normatividad-aplicable

- ✓ Decreto 587 de 2016. Reversión del pago.
- ✓ RESOLUCIÓN 0312 DE 2019. Nuevos estándares mínimos del SG-SST “Por la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST”
- ✓ LEY 1480 DE 2011. Estatuto del Consumidor. Las normas contenidas en esta ley son aplicables en general a las relaciones de consumo y a la responsabilidad de los productores y proveedores frente al consumidor en todos los sectores de la economía respecto de los cuales no exista regulación especial evento en el cual aplicará la regulación especial y suplementariamente las normas establecidas en esta Ley.
- ✓ Circular conjunta 001 del 11 de abril de 2020 y las demás que la complementen y/o reemplacen la regulación de funcionamiento seguro respecto Bioseguridad, Prevención y Promoción del Covid-19, que establezca el Gobierno, articulado al SSGT de conformidad con los protocolos y regulaciones vigentes.
- ✓ Decreto 1076 DE 2015, Titulo 6 capitulo 1 Sección 3 Artículo 2.2.6.1.3.7 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”.
- ✓ Resolución 002640 de 2007 - Porcinos
- ✓ Resolución 020186 de 2016 - Animales Acuáticos
- ✓ Resolución 22077 de 2018 - Vacunación Peste Porcina Clásica
- ✓ Resolución 99933 de 2021 - Se prohíbe el uso de medicamentos veterinarios con composición de arsénico
- ✓ Resolución 0003650 de 2014 - Material genético
- ✓ Resolución 0003651 de 2014 - Granjas Avícolas Bioseguras
- ✓ Resolución 002341 de 2007 - Bovino y bufalino
- ✓ Decreto 1072 de 2015 Capitulo II
- ✓ Certificado de Carencia de Informes para el Tráfico de estupefacientes, y demás requerimientos establecidos en la Ley 30 del 31 de enero de 1986;
- ✓ Decreto 1449 de 2015 "Por medio del cual se modifica el Decreto 1071 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural en lo relacionado con la reglamentación parcial de la Ley 1731 de 2014 y se dictan otras disposiciones".
- ✓ Decreto número 1071 DE 2015“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural”
- ✓ Decreto 2113 de 2017 "Por el cual se adiciona un Capítulo al Título 3 de la Parte 13 del Libro 2 del Decreto 1071 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural".
- ✓ Decreto 931 de 2018 "Por el cual se crea el Sistema de Trazabilidad Vegetal y se incluye como Título 11 de la Parte 13 del Libro 2 del Decreto 1071 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural".
- ✓ Resolución 20223040006915 de 2022 - “Por la cual se adopta el Manual de Procedimientos para el Transporte, manejo y movilización de Animales en Pie y se dictan otras disposiciones”.
- ✓ Circular Ext 3 de 2019 - Procedimiento para la incautación, aprehensión y/o aprehensión y decomiso directo, actividades de inspección, vigilancia y control a lo largo de la cadena agropecuaria, así como el decomiso y disposición final de animales, productos alimenticios de origen animal y productos vegetales frescos y semillas (sexual y asexual) que ingresen de manera ilegal al país.

- ✓ Circular Int 1 de 2012 - Adopción y desarrollo del mecanismo de coordinación entre el Instituto Colombiano Agropecuario ICA y el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA para realizar inspecciones conjuntas simultáneas en lo que hace referencia a las importaciones de productos regulados de origen vegetal y animal destinados al consumo humano que ingresen al país por los puertos marítimos, aeropuertos y pasos fronterizos.

- ✓ Ley 0073 de Octubre 8 de 1985 Actualizado: 06 de febrero de 2019 Por la cual se dictan normas para el ejercicio de las profesiones de Medicina y Veterinaria, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Zootecnia.

- ✓ Ley 576 DE 2000 (febrero 15) Diario Oficial No 43.897, de 17 de febrero de 2000 EL CONGRESO DE COLOMBIA Por la cual se expide el Código de Etica para el ejercicio profesional de la medicin a veterinaria, la medicina veterinaria y zootecnia y zootecnia.

- ✓ Resolución 1326 del 30 de junio de 1981. “Por la cual se adoptan disposiciones para la utilización y comercialización de productos antimicrobianos de uso veterinario”

- ✓ Resolución 01966 del 5 de septiembre de 1984. “Por la cual se reglamenta el uso de productos o sustancias antimicrobianas como promotores de crecimiento o mejoradores de la eficiencia alimenticia”.

- ✓ Resolución 1082 del 20 de abril de 1995. “Por la cual se prohíbe el uso y comercialización de la Furazolidona, la Nitrofurazona y la Furaltadona para uso animal”.

- ✓ Resolución 1056 del 17 abril 1996. “Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”.

- ✓ Resolución 909 del 25 mayo 1999. “Por la cual se modifica el artículo 8º a la Resolución No. 1056 del 17 de abril de 1996”.

- ✓ Resolución 01372 del 2 de julio de 1999. “Por la cual se dictan disposiciones sobre la producción, importación y comercialización de Productos Biológicos para uso veterinario”.

- ✓ Resolución 02045 del 07 octubre de 1999. “Por la cual se dictan disposiciones sobre el rotulado de plaguicidas para uso en perros, gatos y otros animales considerados de compañía”.

- ✓ Resolución 01704 del 19 de julio de 2002. “Por la cual se modifica el numeral 4 del artículo 35 de la Resolución 1056 del 17 de abril de 1996”.

- ✓ Resolución 00961 del 28 abril de 2003. “Por la cual se prohíbe la administración oral de la Violeta de Genciana en los animales”.

- ✓ Resolución 03827 del 22 de diciembre del 2003. “Por la cual se adopta la guía para el desarrollo de estudios de estabilidad de medicamentos veterinarios”.

- ✓ Resolución 991 del 19 de mayo del 2004. “Por la cual se prohíbe el uso y comercialización del Dimetridazol para uso animal”.

- ✓ Circular 040 del 29 de noviembre de 2006**.** Listado de medicamentos de control especial de uso veterinario.

- ✓ Resolución 1167 del 25 de marzo de 2010. “Por medio de la cual se establecen los requisitos para el registro y control de personas que se dediquen a la comercialización de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra a través de establecimientos de comercio”.

- ✓ Resolución 22747 del 09 de mayo de 2018. “Por medio de la cual se prohíbe la importación, fabricación, registro, comercialización y uso de aditivos que contengan polimixina E (colistina) y polimixina B como promotores de crecimiento en especies animales productoras de alimentos para el consumo humano”.

- ✓ Resolución 102664 del 04 de agosto de 2021**.** “Por la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro y la verificación de calidad de la vacuna contra la fiebre aftosa”

- ✓ Resolución 002640 de 2007 - Porcinos
- ✓ Resolución 002341 de 2007 - Bovino y bufalino
- ✓ Resolución 22077 de 2018 - Vacunación Peste Porcina Clásica
- ✓ Resolución 99933 de 2021 - Se prohíbe el uso de medicamentos veterinarios con composición de arsénico
- ✓ Resolución 40595 de 2022 - Por la cual se adopta la metodología para el diseño, implementación y verificación de los Planes Estratégicos de Seguridad Vial y se dictan otras disposiciones.
- ✓ Resolución No. 090832 de 2021 - Por medio de la cual se establecen los requisitos para la comercialización, distribución, almacenamiento de los insumos agropecuarios y semillas para siembra
- ✓ Ley 2378 DE 2024 Por medio de la cual se establecen los lineamientos para la formulación de la política nacional de mercadeo agropecuario y se dictan otras disposiciones
- ✓ Ley 2183 DE 2022 Por medio del cual se constituye el Sistema Nacional de Insumos Agropecuarios, se establece la Política Nacional de Insumos Agropecuarios, se crea el Fondo de Acceso a los Insumos Agropecuarios y se dictan otras disposiciones
- ✓ Decreto 107 de 2025 Por el cual se adoptan medidas de protección de zonas agrícolas, cadenas productivas y de suministro, sistemas agroalimentarios, y generación de condiciones de estabilidad y restablecimiento del abastecimiento y la garantía del derecho humano a la alimentación, en el marco de la situación de orden público en la región del Catatumbo, los municipios del área metropolitana de Cúcuta y los municipios del Río de Oro y González del departamento del Cesar, para las y los campesinos, pequeños y medianos productores y sus formas organizativas, en el marco del Estado de Conmoción Interior.
- ✓ Resolución 1167 del 25 de marzo de 2010. “Por medio de la cual se establecen los requisitos para el registro y control de personas que se dediquen a la comercialización de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra a través de establecimientos de comercio”.
- ✓ Resolución 22747 del 09 de mayo de 2018. “Por medio de la cual se prohíbe la importación, fabricación, registro, comercialización y uso de aditivos que contengan polimixina E (colistina) y polimixina B como promotores de crecimiento en especies animales productoras de alimentos para el consumo humano”.
- ✓ Resolución 102664 del 04 de agosto de 2021**.** “Por la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro y la verificación de calidad de la vacuna contra la fiebre aftosa”
- ✓ Resolución 40595 de 2022 - Por la cual se adopta la metodología para el diseño, implementación y verificación de los Planes Estratégicos de Seguridad Vial y se dictan otras disposiciones.
- ✓ Resolución No. 090832 de 2021 - Por medio de la cual se establecen los requisitos para la comercialización, distribución, almacenamiento de los insumos agropecuarios y semillas para siembra
- ✓ Circular Ext 1 de 2024 - ICA Más Cerca del Campo – Alianzas por el campo. Publicación: 09 de febrero de 2024 | Expedición: 09 de febrero de 2024
- ✓ Circular Ext 27 de 2017 - “Intensificación de las Acciones de Vigilancia en Salud Pública, Vigilancia Sanitaria, Prevención y Control de la Transmisión de Cepas bacterianas Gram negativas, con resistencia a Colistina en Colombia”. Publicación: 31 de agosto de 2017 | Expedición: 14 de agosto de 2017

1.1.4. ASPECTO AMBIENTAL[3]

En consulta pública, proyecto para definir actividades agropecuarias sostenibles en páramos

La propuesta, desarrollada de manera conjunta por los ministerios de Ambiente y Agricultura, fijará la línea base para reconversión productiva e incentivos para el desarrollo agropecuario sostenible.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en cabeza de la ministra (e) Irene Vélez Torres, puso en consulta pública el proyecto de resolución que adopta la metodología oficial para determinar la sostenibilidad y protección ambiental de las actividades agropecuarias que se desarrollan en los ecosistemas de páramo del país.

La Metodología de Bajo Impacto (MBI) fue construida de manera coordinada entre los ministerios de Ambiente y Agricultura, con participación de sus entidades adscritas y vinculadas, en cumplimiento del artículo 10 de la Ley 1930 de 2018 y del parágrafo 2° del artículo 4° de la Resolución 1294 de 2021. Define un conjunto de criterios técnicos que desarrollan lineamientos de conservación del ecosistema y prácticas de manejo sostenible, en cumplimiento del artículo 10 de la Ley 1930 de 2018 y del parágrafo 2° del artículo 4° de la Resolución 1294 de 2021.

Su aplicación en páramos delimitados o en proceso de delimitación participativa entregará una línea base para identificar, focalizar y priorizar áreas donde deberán implementarse planes, programas y proyectos de reconversión productiva. Asimismo, orientará la definición de incentivos que promuevan el desarrollo agropecuario sostenible.

El proyecto establece criterios técnicos y ambientales para evaluar la sostenibilidad de las actividades agrícolas y pecuarias en zonas de páramo, incluyendo la conservación de la cobertura vegetal, el manejo adecuado del suelo y del agua, la prevención de procesos erosivos, la implementación de prácticas agroecológicas y la protección de la biodiversidad.

Además, propone que la metodología sea de uso obligatorio para las autoridades ambientales, que deberán aplicarla de forma articulada con el sector agropecuario en zonas delimitadas y en procesos de delimitación participativa.

La MBI también servirá como guía para productores, organizaciones y habitantes tradicionales, quienes podrán identificar oportunidades de mejora para fortalecer o transitar hacia actividades sostenibles.

Desafíos ambientales de Colombia en 2026: incremento de la violencia, deforestación y defensores en riesgo en un año electoral

- Para garantizar la protección de sus ecosistemas naturales, en este nuevo año Colombia deberá recuperar el control de las áreas afectadas por grupos armados y economías ilegales.
- Expertos advierten que el medioambiente debe ser un eje central en las negociaciones de Paz Total del Gobierno Petro, que enfrenta su tramo final con solo siete meses de mandato.
- La atención del país no solo deberá enfocarse en los bosques sino también en los humedales, vitales para enfrentar el cambio climático y afectados por una contaminación en aumento.
- Además, garantizar la seguridad de defensores ambientales e impulsar la formalización de las Entidades Territoriales Indígenas serán desafíos clave en un año electoral.

Cinco datos clave

En 2026, Colombia se plantea varios retos ambientales. Para proteger y conservar sus ecosistemas naturales, el Estado deberá recuperar el control de las áreas que han sido invadidas por los grupos armados y sus economías ilegales: deforestación, minería ilegal, cultivos de uso ilícito, ganadería ilegal y acaparamiento de tierras. Este es uno de los principales desafíos para el país en este nuevo año.
Expertos consultados por Mongabay Latam consideran que el medioambiente debe ser uno de los pilares de las negociaciones que busca el Gobierno de Gustavo Petro con los grupos armados, ya que no lo fue

[3] https://www.minambiente.gov.co/en-consulta-publica-proyecto-para-definir-actividades-agropecuarias-sostenibles-en-paramos/ https://es.mongabay.com/2026/01/desafios-ambientales-colombia-2026/

desde finales de 2022, cuando empezó la política de Paz Total. El asunto es esencial ya que a la actual administración solo le quedan siete meses en el poder.

La prioridad urgente no solo deben ser los bosques sino también la protección de los humedales, ecosistemas vitales para la regulación hídrica y la mitigación del cambio climático que sufren un grave deterioro debido a la contaminación por vertimientos municipales, la sedimentación y la falta de infraestructura de tratamiento de aguas, coinciden los expertos.

Velar por una protección efectiva de los defensores ambientales y de derechos humanos es otro reto para el año que comienza, ya que el país lleva varios años consecutivos siendo el más letal para los liderazgos sociales. Colombia escoge nuevo Congreso en marzo y nuevo presidente en mayo, y organizaciones como Somos Defensores aseguran que la violencia suele aumentar en años electorales.

Este 2026 también será clave para que los pueblos indígenas de la Amazonía oriental puedan formalizar sus Entidades Territoriales Indígenas (ETI) como entidades político administrativas que forman parte de la organización del Estado, gozan de autonomía política, administrativa y fiscal y son gobernadas por Consejos Indígenas. Este es un mandato de la Constitución de 1991 que ha sido ignorado por más de 34 años.

1.Cambios radicales para combatir la deforestación

Enfrentar la deforestación en todo el país sigue siendo uno de los principales desafíos en 2026. Los expertos consultados por Mongabay Latam comentan que las cifras de pérdida de cobertura boscosa se ven más pequeñas en regiones como Andes y Caribe, pero esto se debe a que gran parte de la deforestación se dio en décadas pasadas. Por eso, aseguran que es importante evitar que se siga perdiendo el poco bosque que les queda.

La atención de la opinión pública continúa en la Amazonía, región donde se encuentra la mayor parte de bosques del país, pero que presenta las tasas de deforestación más altas (68 % del total nacional, según el último informe anual del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam).

Adriana Rojas, coordinadora técnica de la iniciativa Mapbiomas en Colombia y coordinadora del Sistema de Información Geográfica de la Fundación Gaia Amazonas, comenta que uno de los retos para 2026 es crear acciones coordinadas entre todos los países que comparten el bioma porque, si esto no ocurre, cualquier esfuerzo individual que haga Colombia o cualquier otra nación será insuficiente para evitar el llamado “punto de no retorno”, es decir, ese momento en que la Amazonía no puede regenerarse y comienza a transformarse de manera irreversible en un ecosistema más seco y degradado. Grandes áreas perderían su capacidad de almacenar carbono, liberar oxígeno y regular el clima regional y global, lo que aceleraría aún más el cambio climático y pondría en riesgo a miles de especies.

“Hay que entender a la Amazonía como un todo, donde la participación de todos los países es muy importante, porque si en Brasil y Bolivia siguen existiendo estas dinámicas devoradoras del bosque, pues los esfuerzos de Colombia son insignificantes para enfrentar el punto de no retorno. Tiene que haber una política regional amazónica para que los esfuerzos tengan sentido”, dice Rojas.

Su preocupación se sustenta, por ejemplo, en que Mapbiomas ha encontrado algunas zonas de la Amazonía oriental colombiana que están perdiendo biomasa a pesar de tener tasas muy bajas de deforestación y no haber actividad humana directa.

Para Julia Miranda, congresista y ex directora de Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2026 debe ser un año para fortalecer las instituciones ambientales en el país y convertir la política ambiental en una verdadera política de Estado, no en un discurso. “Sin eso, será muy difícil enfrentar la crisis climática y detener el deterioro de nuestros ecosistemas”, comenta.

Yolima Cortés, ingeniera forestal y estudiante del doctorado en Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de Colombia, asegura que el sistema de monitoreo de la deforestación del país debe fortalecerse a nivel local porque hay una metodología afianzada a nivel nacional, pero las causas de deforestación son específicas de cada territorio. “Se necesita articular mejor a las instituciones, la comunidad y los gremios económicos para encontrar alternativas no solamente para el monitoreo, sino también para el control de esas causas de deforestación”.
Otro tema importante es lograr que cualquier persona tenga fácil acceso a la información. Para Rojas, un camino en esa dirección es la coordinación y articulación de la información oficial del Ideam con otros

sistemas complementarios como el de Mapbiomas “para brindar mejores herramientas para la toma de decisiones”.

En ese sentido, Cortés añade que es importante mejorar la divulgación de las cifras de deforestación para que lleguen oportunamente a los territorios. “Una mayor frecuencia de los boletines y las cifras podría ayudar a tener un mejor control”, dice.

El avance del catastro multipropósito es otro tema fundamental para Adriana Rojas. Este catastro pretende ir más allá de la identificación física de predios para incluir datos clave sobre tenencia de la tierra, usos del suelo y restricciones ambientales y sociales.

El objetivo es que sea un instrumento para apoyar políticas públicas en ordenamiento territorial, reforma agraria y planeación. Aproximadamente el 94 % del territorio nacional tiene datos desactualizados y eso favorece la deforestación para acaparamiento y apropiación de tierras en regiones como la Amazonía.
Unido al catastro, dicen los expertos, debe ir el fortalecimiento de las autoridades ambientales y la Fiscalía para que puedan hacer un control adecuado.

“Más allá de las metas de deforestación, hay que actuar frente a los problemas estructurales que están degradando los ecosistemas: la minería ilegal, los cultivos ilícitos, la expansión de la frontera agropecuaria y la débil gobernanza en los territorios rurales”, insiste Miranda.

2. El medioambiente debe ser protagonista en las negociaciones con los grupos armados

Julia Miranda fue promotora de un artículo en la Ley de Paz Total del presidente Petro que buscaba garantizar la protección ambiental en los procesos de negociación. La congresista le dice a Mongabay Latam que la paz debe tener una dimensión ecológica, pero lo que ve hoy, en la práctica, es una profunda decepción. “Las zonas más biodiversas del país —como Chiribiquete, la Serranía de San Lucas, la Macarena o el Pacífico— son precisamente las que están sufriendo con más fuerza los efectos de la violencia”, asegura.

Es por eso que considera que el Gobierno debe poner al medioambiente en el centro de los diálogos que adelanta con varios de los grupos armados que operan en el país y debe consolidar la presencia del Estado en los territorios para revertir, según dice, lo que ha venido ocurriendo hasta el momento: un fortalecimiento de los grupos ilegales y un debilitamiento de las fuerzas legítimas, que trae consecuencias como la invasión de parques nacionales, la expansión de cultivos ilícitos, la deforestación acelerada y la minería criminal.
“La Paz Total debería ser una política integral que combine seguridad, justicia social y sostenibilidad ambiental. No podemos hablar de paz mientras los ecosistemas se destruyen y los territorios más frágiles se convierten en escenarios de guerra. La paz verdadera también se construye protegiendo la vida de la naturaleza”, afirma Miranda.

Y es que la presencia de actores armados en zonas de importancia ambiental ha causado problemas para la gestión de las áreas naturales protegidas. “Necesitamos construir un sistema fuerte de gestión de gobernanza. En este momento tenemos algunos parques nacionales donde no hay control y vigilancia porque están ocupados y controlados por actores armados que tienen prohibida la entrada”, cuenta Clara Solano, directora ejecutiva de Fundación Natura.
Solano también es enfática al afirmar que recuperar la gobernanza no es sólo controlar y sacar al ilegal, sino construir y fortalecer rutas de trabajo con los habitantes legales de los parques nacionales (pueblos indígenas, afrodescendientes y campesinos). “Esos procesos están debilitados. Es claro que la presencia de los actores armados debilita esa gestión”.

Yolima Cortés agrega que los grupos armados han establecido cultivos de uso ilícito y minería ilegal en los territorios “y las consecuencias no sólo se reflejan en términos ecológicos de cobertura, sino también en términos sociales como el desplazamiento de comunidades o comunidades que pierden el acceso a ciertos recursos de los cuales dependen”.

3. Protección efectiva para los defensores

Un líder del departamento de Guaviare que pidió el anonimato para garantizar su seguridad asegura que se sienten acorralados porque el conflicto armado sigue escalando. “Tiene que haber más protección para los líderes ambientales, comunitarios y campesinos. Mientras persista el conflicto, nosotros vamos a ser los más perjudicados”. El problema es que la protección de esos liderazgos se ha convertido en una eterna deuda y un constante desafío para Colombia.

“Para las personas defensoras es muy difícil hacer su trabajo porque siempre están en un escenario permanente de riesgo. Eso tiene que ver con que no se han logrado los resultados que se querían en la estrategia de paz total del Gobierno [que plantea diálogos con diferentes grupos armados], ni se ha avanzado en la política de desmonte de esas estructuras”, dice Astrid Torres, coordinadora del Programa Somos Defensores.

Otra de las preocupaciones de Torres es que 2026 es un año de elecciones presidenciales y legislativas en Colombia, “y siempre hemos visto que cuando arranca la carrera electoral, las agresiones aumentan porque las personas defensoras también tienen una vida política y participativa”.

Torres es categórica al indicar que a pesar del poco tiempo que le queda al Gobierno de Gustavo Petro, se debe hablar con los actores armados para que detengan su violencia contra las personas defensoras en Colombia. “Es una exigencia que hacemos porque llevamos tres años insistiendo y no hemos visto que sea un asunto central en las negociaciones”, comenta. Y es que las cifras hablan por sí solas: entre 2024 y el primer semestre de 2025 se registraron 1068 agresiones contra personas defensoras de derechos humanos y de ellas 235 fueron asesinatos, según el Programa Somos Defensores.

Los liderazgos indígenas comenzarán 2026 “en la continua defensa de sus territorios”. Así lo dice Pacha K´anchay, indígena yanakuna y secretario del Consejo de Sabios y Sabias de la Organización Nacional Indígena de Colombia (ONIC). “La persecución contra los indígenas es continua debido a nuestra lucha en contra de la coca ilegal, la marihuana, el narcotráfico y los ataques de los mafiosos que quieren invadir nuestros territorios. Esto llevó a que más de 120 habitantes indígenas murieran en el primer semestre de 2025, aproximadamente 70 de ellos solo en el departamento del Cauca”.

Eduin Mauricio Capaz, coordinador de Derechos Humanos del Consejo Regional Indígena del Cauca (CRIC) y miembro de la Comisión Nacional de Pueblos Indígenas, comenta que las organizaciones, no solo indígenas sino campesinas, necesitan mecanismos de protección jurídicos pero también físicos, individuales y colectivos porque los fenómenos de violencia cada vez los ahogan más. “Se necesita desarrollar acciones efectivas que conlleven a la protección física, cultural y espiritual de los pueblos indígenas para que se mantengan en sus territorios dando la pelea”, asegura.

Para lograr lo que planea Capaz, Astrid Torres asegura que es vital cambiar el modelo de protección en Colombia. “Tiene que haber esquemas individuales porque en este país los riesgos para la vida son claros y son reales, pero hay que dar un salto a lograr un sistema de protección de carácter civil y con enfoques claros y precisos”. Para ella, este sistema debe desarrollar acciones de prevención con presupuestos claros y con capacidad de articular acciones de mediano y largo plazo donde se reconozcan los sistemas propios de protección de las comunidades.
“Antes de irse [el 6 de agosto de 2026], el Gobierno tiene que dejar acordada la ruta para el cambio de modelo de protección”, señala Torres.

Otro asunto crucial en la protección de los defensores en el país es la coordinación interinstitucional, algo que sigue sin funcionar adecuadamente, según dice la coordinadora de Somos Defensores. “La arquitectura institucional en materia jurídica en Colombia es robusta y somos reconocidos a nivel internacional por eso, pero en el centro no está la coordinación interinstitucional. Si las entidades que están comprometidas en proteger a las personas defensoras realmente no comprenden su papel, no lo cumplen y no se articulan, pues simplemente tendremos normas y normas, pero no pasará nada”.

4. Saldar la deuda de las Entidades Territoriales Indígenas

El 16 de diciembre de 2025, el presidente Gustavo Petro firmó los decretos que formalizan ocho entidades territoriales indígenas (ETI) en la Amazonía del país: Yaigojé Apaporis, Miritíi Paraná, Río Tiquié, Bajo Río Caquetá, PANI, ARICA, Ríos Cotuhé y Putumayo, y UITIBOC-ASOAINTAM.

Las ETI son entidades político administrativas que forman parte de la organización del Estado, gozan de autonomía política, administrativa y fiscal y serán gobernadas por Consejos Indígenas.

Su creación había sido una deuda pendiente de Colombia con los pueblos indígenas desde hace más de 34 años, cuando se adoptó la Constitución Política de 1991 y se ordenó la conformación de las ETI, además de los departamentos, distritos y municipios. El Congreso debía expedir la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial para aplicar la orden constitucional, pero lo hizo solo hasta 2011 y no desarrolló la conformación de las ETI, dejando el tema para una ley especial futura que aún no existe.

En 2018 el Gobierno de Juan Manuel Santos, ante la falta de legislación en el Congreso, emitió un decreto para avanzar con la orden constitucional de 1991, pero durante años las entidades del Gobierno empezaron a pedir más requisitos de los que ordenaba el decreto. Esto llevó a que los pueblos indígenas, apoyados por organizaciones como GAIA Amazonas, tuvieran que presentar tutelas —mecanismo de protección de derechos fundamentales en Colombia— para que la Justicia destrabara los procesos.
Los habitantes indígenas amazónicos llevaban varios meses esperando la firma del presidente Petro, pues ya contaban con ocho acuerdos interculturales que resultaron de los diálogos que se realizaron, entre octubre de 2023 y junio de 2024, con el Ministerio de Agricultura, el Ministerio del Interior, la Agencia Nacional de Tierras, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), pues estas entidades deben orientar el proceso de adecuación institucional del Estado colombiano para asegurar la puesta en funcionamiento de las ETI.

Hernán Montero, coordinador del Ámbito Macroterritorio de los Jaguares del Yuruparí de la Fundación Gaia Amazonas, que ha acompañado los procesos de formalización que se aprobaron, comenta que estos ocho territorios indígenas representan más de siete millones de hectáreas y 15 % de la región amazónica colombiana.

“La misma Corte Constitucional ha dicho que las Entidades Territoriales Indígenas (ETI) existen desde el momento en que lo decidieron los gobiernos indígenas. Lo que aquí estamos haciendo es formalizar la manera en que se coordinan con el resto del Estado”, asegura Montero.
Para Fausto Borraez Mongorofe, representante legal de la ETI UITIBOC – ASOAINTAM, este paso implica el reconocimiento a sus formas de organización, que permiten sostener y preservar la vida en el territorio amazónico.

“Hemos ido fortaleciendo nuestra autonomía y la autogestión para determinar nuestras propias vidas, de lo que queremos hacer con nuestros pueblos en beneficio de la protección de la vida”. El dirigente incluso sostiene que esta figura les ayudará a proteger los territorios de actividades extractivas.
“El objetivo es blindar el territorio contra la entrada de gentes ajenas para la extracción que deteriora el territorio y la visión de los pueblos indígenas”, destaca Borraez.

Si bien la formalización de las ocho ETI ya es un avance, el reto para 2026 es que empiecen a operar y no se queden en un anuncio en papel. Óscar Daza, secretario general de la Organización Nacional de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana (OPIAC), asegura que los dirigentes y pueblos indígenas esperan una disposición continua y permanente de la institucionalidad colombiana para que cumpla lo que dicen los decretos.

“Desde hace más de 30 años, con la Constitución Política, existía la orden de descentralizar las funciones hacia los territorios indígenas, pero no existió voluntad política. Quienes gobiernan desde Bogotá deben entender esta decisión y dejar de poner obstáculos para que esto se haga realidad porque normativamente ya todo está dado para que los territorios indígenas asuman sus competencias”, comenta Daza.

Los pueblos indígenas de la Amazonía oriental colombiana también esperan que el presidente Petro no termine su mandato el 6 de agosto de 2026 sin avanzar con los procesos de formalización de otras 14 ETI y cinco más que han expresado su voluntad de comenzar el proceso.

5. Detener la pérdida y el deterioro de los humedales

Año tras año la opinión pública ha centrado su atención en la deforestación de los bosques, principalmente amazónicos. Sin embargo, Clara Solano hace un llamado a prestarle atención a otros sistemas ecológicos esenciales para el país. “Hay una crisis asociada a la degradación de los ecosistemas que hacen regulación hídrica, retención de sedimentos y dan agua permanente a todos los municipios. Veo una degradación absoluta y total de nuestros sistemas de agua dulce”, asegura.

Para la directora de Fundación Natura, la atención integral de los sistemas de humedales en Colombia es un tema prioritario para 2026. Entre las razones están la falta de contención de la contaminación por vertimientos directos de las cabeceras municipales, un incremento en la sedimentación de las grandes cuencas hidrográficas y un significativo deterioro de los indicadores de pesca.

“La gente sigue teniendo indicadores a la baja en la pesca y menor acceso a proteína para la subsistencia familiar. Esto es algo realmente serio en el caso de la macrocuenca Magdalena-Cauca y se repite en las macrocuencas de la Orinoquía y la Amazonía”, comenta Solano.

Es por eso que insiste en que el país debe tomar acciones, muchas de ellas enfocadas en los ecosistemas de alta montaña y la conservación de los páramos que están siendo afectados por el cambio climático.
“La contaminación es hoy un problema muy serio. No hay un solo municipio del país que esté haciendo nuevas infraestructuras para limpiar sus aguas, cuando esto se requiere con suprema urgencia”, indica Solano.

5.1.1.1. CRITERIOS LEGALES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA PARA LA CONTRATACIÓN[4]:

Los oferentes, que posteriormente serán contratistas deben tener presente el cumplimiento de los criterios establecidos para aspectos legales ambientales, de eficiencia energética y de seguridad y salud en el trabajo para la contratación teniendo en cuenta los requisitos establecidos en los estudios previos por los responsables de las áreas de SST y ambiental, teniendo como guía los siguientes criterios:

Criterios para la compra de animales bovinos, bufalinos, porcinos y peces.

ASPECTO(S) AMBIENTAL(ES) Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- Consumo de recursos
- Generación de residuos ordinarios
- Generación de residuos peligrosos
- Consumo de agua
- Generación de vertimientos
- Generación de olores

RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- Riesgos de Seguridad: Materialización de accidente de trabajo, - Potencial de lesiones o afectaciones a la salud
- Riesgo Químico
- Riesgo Psicosocial
- Riesgo Locativo: Caídas a mismo y a diferente nivel.
- Riesgo Biológico
- Riesgo Mecánico
- Riesgo Biomecánico
- Riesgo Publico
- Riesgo Tecnológico: Incendio y explosión
- Riesgos por Fenómenos Naturales

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	APOYO TÉCNICO REQUERIDO
Criterios para la compra de medicamentos veterinarios	
Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	Sistema de Gestión Ambiental
Presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	Sistema de Gestión Ambiental

[4] GCCON-AN-001AnexodeVerificacionCriteriosdeContratacionV3 publicada en CompromISO

Asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos	Sistema de Gestión Ambiental
Allegar ficha técnica de los medicamentos veterinarios como productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico.	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en articulación con Sistema de gestión Ambiental

Criterios de Vacunación:	
Es obligatorio vacunar a todos los porcinos contra la Peste Porcina Clásica – PPC en las zonas establecidas mediante el siguiente esquema de vacunación: - Los lechones recibirán la primera vacunación entre los 45 y 60 días de edad. - Las cerdas de reemplazo se revacunarán a los 4 o 5 meses de edad. - Las cerdas de cría se vacunarán semestralmente después de los 90 días de gestación o en la primera semana de lactancia. - Los machos reproductores se revacunarán semestralmente. - Las hembras y machos de reproducción se identificarán con la chapeta oficial al inicio de su ciclo productivo y se conservará la misma durante los siguientes ciclos de vacunación. NOTA: Las zonas de obligatoria implementación se podrá validar en el artículo 2 de la Resolución 27077 de 2018.	Sistema de Gestión Ambiental
Es obligatorio vacunar contra la brucelosis bovina a todas las terneras y becerras en edades comprendidas en las edades comprendidas entre los 3 y 8 meses de edad con vacuna Cepa 19 o Cepa RB 51. La vacunación de hembras mayores de 8 meses de edad con Cepa RB51 y requiere de previa autorización del ICA. Esta prohibido vacunar a hembras de esta edad con Cepa 19. NOTA: No se podrán efectuar la vacunación en machos.	Sistema de Gestión Ambiental

Para la vacuna de brucelosis bovina se deberá verificar: - Para garantizar la eficacia se deberá conservar la temperatura entre los 2 y 8 grados centígrados durante el transporte y almacenamiento. - Deberá transportarse en neveras portátiles que garanticen temperaturas internas de 2 a 8 grados centígrados. Dichas neveras deberán contener suficientes paquetes refrigerantes. - La vacuna nunca debe estar congelada. - Se deberá validar que las vacunas se encuentren bien empacadas con el fin de que no tengan contacto con ningún factor externo (incluido los paquetes refrigerantes). - La vacuna no deberá transportar ningún otro tipo de vacuna, medicamento o insumo. - El vacunador deberá recibir los frascos, jeringas y agujas usados durante la vacunación, con el fin de que gestione su adecuada disposición.	Sistema de Gestión Ambiental
Criterios para el transporte de ganado porcino	
Asegurar que el vehículo que transporta a los porcinos garanticen la seguridad de los animales, no presenten aristas, puntas, salientes. Se deberá asegurar que los costados de los vehículos sean lo suficientemente altos para evitar la caída de animales, cuente con techo, pisos con rejillas antideslizantes desmontables, ventilación y sin huecos o hendiduras. Así mismo, se deberá asegurar que el vehículo se encuentre acondicionado para evitar el derramamiento de orina y heces en las vías y que no se use como24ituacn material orgánico. NOTA: El SENA deberá validar el cumplimiento de lo anteriormente establecido.	Sistema de Gestión Ambiental
Presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán los porcinos, previo a cada prestación del servicio de transporte.	Sistema de Gestión Ambiental
Asegurar que el conductor del vehículo utilizado para el transporte de los porcinos se encuentre acompañado de una segunda persona, la cual deberá estar atento al bienestar y atención de los animales.	Sistema de Gestión Ambiental

El Conductor deberá contar con certificación de capacitación para el transporte de animales en pie expedida por entidad reconocida por el Ministerio de Transporte. NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento del requisito anteriormente establecido junto con las hojas de vida del personal dispuesto para el transporte.	Sistema de Gestión Ambiental
Presentar la guía sanitaria de movilización expedida por el ICA, previo al ingreso del animal a las instalaciones SENA.	Sistema de Gestión Ambiental
Asegurar que se realice el transporte únicamente de animales de las mismas edades y especies. NOTA: No se podrán transportar conjuntamente animales con implementos y/o insumos.	Sistema de Gestión Ambiental
Criterios para el transporte de ganado bovino y bufalino	
Soporte de registro en el Sistema Nacional de Identificación e Información del Ganado Bovino.	Sistema de Gestión Ambiental
El transportador deberá presentar la Guía de Transporte Ganadero, la cual lo habilita para la prestación del servicio de transporte.	Sistema de Gestión Ambiental
Presentar la guía sanitaria de movilización para la movilización interna expedida por el ICA, previo al ingreso del animal a las instalaciones SENA.	Sistema de Gestión Ambiental
El Conductor deberá contar con certificación de capacitación en bienestar animal para el transporte de animales en pie expedida por las autoridades de tránsito y/o por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. La vigencia de la certificación será de cinco (5) años, vencido este término el titular de la constancia deberá tomar un nuevo curso de actualización. Resolución 20223040006915 de 2022 (ICA) obligatorio a partir de febrero de 2025, dado que se expidió en febrero de 2022 con un periodo de transición de tres (3) años.	Sistema de Gestión Ambiental

El SENA realizará inspección del vehículo para el transporte de los animales, con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones adecuadas de ventilación, cubierta, pisos antideslizantes, limpieza y desinfección, así como la verificación de que no existan puntas, aristas, que puedan generar daño al animal. Así mismo, se deberá validar que el vehículo se encuentre acondicionado para evitar el derramamiento de orina y heces en las vías y que no se use como cama ningún material orgánico.	Sistema de Gestión Ambiental
Al momento de la entrega de los animales, el SENA deberá verificar que los animales no se encuentren en condición de hacinamiento.	Sistema de Gestión Ambiental
Asegurar que se realice el transporte únicamente de animales de las mismas edades y especies. NOTA: No se podrán transportar conjuntamente animales con implementos y/o insumos.	Sistema de Gestión Ambiental
Presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán los bovinos y bufalinos, previo a cada prestación del servicio de transporte.	Sistema de Gestión Ambiental
Criterios para la compra de peces	
Se deberá presentar el certificado como establecimiento de acuicultura bioseguro por parte de la empresa que suministra los peces expedida por el ICA.	Sistema de Gestión Ambiental
La comercialización de material genético solo se podrá realizar con establecimientos acuícolas registrados ante el ICA. El transporte de material genético acuícola se deberá realizar en empaques desechables nuevos y/o en vehículos previamente acondicionados para ello. NOTA: Los empaques desechables utilizados en el transporte de animales, deberá ser desinfectado previo a su disposición final.	Sistema de Gestión Ambiental
Criterios para la compra de abejas	
Presentar el soporte, ya sea a nombre propio y/o el de su aliado comercial, del certificado de registro sanitario ICA de predio apícola (Apis melífera) y/o abejas nativas sin aguijón-ansa, y/o certificado de registro ICA de apicultores y/o criadores de abejas nativas sin aguijón-ansa.	Sistema de Gestión Ambiental
Vacunación de Aves:	

Las aves de corral deberán ser vacunadas con biológicos registrados por el ICA, así: Enfermedad de Marek: La vacuna debe ser aplicada a todas las aves de corral, el primer día de edad en planta de incubación. Enfermedad de Newcastle: Dependiendo del tipo de explotación avícola se debe: -En aves de combate en la etapa de levante, se deben aplicar como mínimo 3 vacunas vivas y una oleosa. En la etapa adulta, se deben revacunar cada 10 semanas con vacuna viva y en caso de utilizar vacuna oleosa la revacunación se realizará cada 6 meses. -En aves de postura en la etapa de levante, se deben aplicar como mínimo 3 vacunas vivas y una oleosa y realizar revacunación en etapa de producción mínimo cada 10 semanas con vacuna viva. Bajo circunstancias en la que se tenga sustento técnico soportado con medición de títulos de anticuerpos, se puede ampliar o disminuir el tiempo entre las vacunaciones en producción.	Sistema de Gestión Ambiental
Los pollos de engorde deberán ser vacunados con biológicos registrados por el ICA, así: -Enfermedad Marek: La vacuna debe ser aplicada a todos las aves de engorde, el primer día de edad en la planta de incubación. -Enfermedad de Newcastle: Para el plan vacunal obligatorio contra la enfermedad de Newcastle, se deben aplicar como mínimo dos vacunas, de las cuales una debe ser viva atenuada y la otra puede ser inactiva, vectorizada o viva atenuada.	Sistema de Gestión Ambiental
Criterios para la compra de aves	
Presentar certificado como granja avícola biosegura para el suministro de aves de levante o recría	Sistema de Gestión Ambiental
Para el suministro de aves de un día de edad o huevos para incubación, se deberá presentar el registro ante el ICA como productor avícola de material genético	Sistema de Gestión Ambiental
Para el suministro de material genético aviar y huevos para incubar, presentar la licencia de venta para comercialización expedido por el ICA.	Sistema de Gestión Ambiental
Transportar las aves en guacales lavados y desinfectados. NOTA: El transporte de los huevos deberá realizarse en bandejas de material desechable nuevo o en bandejas plásticas lavadas y desinfectadas.	Sistema de Gestión Ambiental
Destruir y desinfectar las cajas de cartón utilizadas en el transporte de aves de un día, si la disposición de estas es realizada fuera de las instalaciones SENA.	Sistema de Gestión Ambiental

Recibir y desinfectar las cajas de plástico utilizadas en el transporte de aves de un día, entregadas por el SENA.	Sistema de Gestión Ambiental
Transporte de alimentos para aves	
Presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán alimentos o aves a las instalaciones del SENA	Sistema de Gestión Ambiental
Requisitos transversales para los proveedores de Animales	
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior – Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos ap–icables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación **es menor al 85%**	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo
Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. **Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el *Parágrafo 2*. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo

Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo

Criterios para la compra de insumos agrícolas

ASPECTO(S) AMBIENTAL(ES) ENERGÉTICO (S)
- Consumo de recursos
- Generación de residuos ordinarios
- Generación de residuos peligrosos
- Consumo de químicos

RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:
- Riesgos de Seguridad: Materialización de accidente de trabajo
- Riesgo Químico
- Riesgo Psicosocial
- Riesgo Locativo
- Riesgo Biológico
- Riesgo Mecánico
- Riesgo Biomecánico
- Riesgo Publico
- Riesgo Tecnológico: Incendio y explosión
- Riesgos por Fenómenos Naturales

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	APOYO TÉCNICO REQUERIDO
Criterios para la compra insumos agrícolas de siembra	
Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.	Sistema de Gestión Ambiental
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo en articulación con el Sistema de Gestión Ambiental
Allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo. Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo en articulación con el Sistema de Gestión Ambiental

Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo en articulación con el Sistema de Gestión Ambiental
Para el transporte de los insumos agrícolas de síntesis química, deberán dar cumplimiento a las disposiciones referenciadas en la hoja *"Sustancias Químicas"* en el aparte *"Criterios para el Transporte de Sustancias Químicas"* del presente documento.	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo en articulación con el Sistema de Gestión Ambiental
Abstenerse de utilizar productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradas a la entidad.	Sistema de Gestión Ambiental
Presentar el listado del personal a ingresar con Planilla de pago de Seguridad Social vigente.	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior – Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo
Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. **Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el *Parágrafo 2*. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo

5.1.2. SOCIAL[5]:

Sin mujeres no hay transformación agrícola

2026 no debe ser un año de homenajes a las mujeres, sino de decisiones. La ONU lo declaró Año Internacional de la Agricultora para visibilizar —y corregir— las brechas que frenan a quienes sostienen nuestros sistemas agroalimentarios. Y lo resalto en mayúsculas porque es un año donde se pondrá la lupa en el papel esencial que desempeñamos, a pesar de que a menudo no se nos reconoce.

El agro colombiano también tiene una deuda con las mujeres: el 2026, con sus cambios y retos, debe ser el punto de quiebre.

Hablar del campo en Colombia es hablar de historia, territorio, biodiversidad y, sobre todo, de mujeres. Mujeres que han sostenido por generaciones la agricultura familiar, la seguridad alimentaria local, la transmisión del conocimiento y la resiliencia de sus comunidades frente a crisis climáticas, económicas y sociales. Sin embargo, cuando analizamos quién decide, quién accede a los recursos y quién se beneficia de la innovación, emerge una verdad incómoda: la transformación agrícola del país sigue avanzando sin reconocer plenamente el rol y el potencial de las mujeres rurales.

La FAO lo subraya: las brechas de género en la agricultura no son un asunto periférico, sino uno de los mayores cuellos de botella para lograr sistemas agroalimentarios prósperos y resilientes. Cerrar las brechas de productividad y salarios entre hombres y mujeres en el agro podría elevar el PIB global en 1 billón de dólares y reducir la inseguridad alimentaria de 45 millones de personas; ignorarlo en Colombia sería renunciar a una ventaja estratégica. Ese dato —tan contundente— es especialmente relevante para un país como Colombia, donde el agro no solo es un sector clave, sino un actor decisivo en la estabilidad social y económica.

Porque mientras el sector agropecuario colombiano se consolidó en 2024 como el segundo motor de la economía nacional, con un crecimiento del 7,5% y una contribución del 9,2% al PIB según el Dane y la Ocde, la seguridad alimentaria sigue siendo un desafío profundo. Esa paradoja —crecimiento económico con vulnerabilidad alimentaria persistente— revela que la productividad no se traduce automáticamente en bienestar. Y en el caso colombiano, una parte esencial del problema tiene rostro de mujer.

Las desigualdades globales que expone la FAO se replican en nuestro territorio: las mujeres rurales suelen tener menos acceso a tierra, crédito, asistencia técnica, tecnología agrícola y espacios de decisión. Esta desigualdad se expresa en cifras que deberían alarmarnos: a escala global, las agricultoras producen menos no por capacidad, sino por falta de recursos; trabajan más bajo condiciones climáticas adversas que reducen con mayor fuerza el valor de sus cultivos; ganan solo 78 centavos por cada dólar que recibe un hombre; y cargan con tareas de cuidado no remuneradas cuyo valor económico estimado asciende a 10,8 billones de dólares anuales. Estos datos internacionales iluminan, con crudeza, realidades que en Colombia se sienten todos los días en las veredas, las fincas y las asociaciones rurales.

Como mujer que trabaja en investigación agrícola en Colombia, veo a diario cómo estas barreras frenan la innovación. Pertenecemos a uno de los países más biodiversos del planeta, con un potencial agropecuario inmenso, y sin embargo millones de mujeres —guardianas de semillas, líderes de asociaciones, trabajadoras de campo, profesionales de la ciencia— seguimos operando sin el reconocimiento, las herramientas o la influencia necesarios para transformar ese potencial en desarrollo sostenible. Y lo más grave: sin cerrar la brecha de género, Colombia perderá una de sus ventajas más estratégicas.

La FAO ha sido clara: empoderar a las mujeres rurales podría aumentar los ingresos de 58 millones de personas y fortalecer la resiliencia de otros 235 millones. Esto no es solo una proyección mundial; es un indicador del impacto que podríamos tener si alineamos nuestras políticas agrícolas, sociales y de innovación con una perspectiva de igualdad real. Así como Colombia ha avanzado en infraestructura agroclimática, en la adopción de agricultura de precisión y en el fortalecimiento de cadenas productivas, debemos avanzar con igual determinación en garantizar que las mujeres accedan a tierra, financiamiento, tecnologías, servicios de extensión y espacios de liderazgo.

[5] https://www.lasillavacia.com/red-de-expertos/red-rural/sin-mujeres-no-hay-transformacion-agricola/

El Año Internacional de la Agricultora llega en 32ituacio decisivo para nuestro país. En un contexto donde el agro es un motor económico, la reforma rural integral sigue avanzando, la adaptación climática es un imperativo y la seguridad alimentaria no puede seguir postergándose, ignorar la centralidad de las mujeres rurales no es solo injusto: es ineficiente. Estas mujeres ya producen, ya cuidan, ya innovan, ya sostienen territorios enteros. Lo que falta es que el país —sus instituciones, empresas, centros de investigación y tomadores de decisión— las pongan en el centro de la política agrícola.

Como líder que trabaja desde Colombia para desarrollar soluciones basadas en evidencia, tengo absoluta claridad de que la igualdad de género no es un ideal, es un camino que contribuirá al bienestar agrícola. No hay agricultura regenerativa, no hay transformación productiva, no hay seguridad alimentaria y no hay adaptación climática si seguimos dejando atrás a las mismas mujeres que sostienen, con su trabajo visible e invisible, la columna vertebral del campo colombiano.

2026 debe ser un punto de inflexión. No debe ser un año de homenajes, sino un año de decisiones. Un año en el que el país entienda que el futuro del agro —innovador, sostenible, competitivo y resiliente— no será posible sin las mujeres que lo han construido en silencio durante décadas. Es hora de escucharlas, invertir en ellas, aprender de ellas y, sobre todo, darles las herramientas y el poder para transformar el campo colombiano de manera irreversible.

La igualdad no es un gesto simbólico: es la tecnología social que más rápido convierte productividad en bienestar sostenible.

5.2. ACUERDOS COMERCIALES Y TRATO NACIONAL[6]

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

Artículo 2.2.1.2.4.1.1. Aplicación de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación. **– Modificado por Decreto 1676 de 2016-** ***Las Entidades Estatales deben adelantar los Procesos de Contratación de acuerdo con lo previsto en los Acuerdos Comerciales, cuando estos les sean aplicables.***

Artículo 2.2.1.2.4.1.3. Existencia de trato nacional. *La Entidad Estatal debe conceder trato nacional a: (a) los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales; (b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales no exista un Acuerdo Comercial pero respecto de los cuales el Gobierno Nacional haya certificado que los oferentes de Bienes y Servicios Nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; y (c) a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.*

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe expedir el certificado por medio del cual se acredite 32ituaciónn mencionada en el literal (b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores. Para constatar que los oferentes de Bienes y Servicios Nacionales gozan de trato nacional en un Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública del respectivo Estado para lo cual puede solicitar el apoyo técnico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y de Colombia Compra Eficiente, dentro de sus competencias legales. (…)(…).

La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial o no, se encuentra establecida en los estudios y documentos previos, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, y en atención a directrices impartidas por Colombia Compra eficiente, en su Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, “Las Entidades Estatales deben

[6] https://colombiacompra.gov.co/compradores/acuerdos-comerciales-y-trato-nacional-por-reciprocidad

determinar en la etapa de planeación de cada Proceso de Contratación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente ofrece a los partícipes del Sistema de Contratación Pública el presente manual para ser utilizado como guía para determinar los Acuerdos Comerciales a los cuales está sujeto un Proceso de Contratación. (Versión M-MACPC-14, la cual reemplaza la versión M-MACPC-13)", de igual forma la información disponible en www.mincomercio.gov.co

https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2024/10/Umbrales-2026.pdf

ACUERDO COMERCIAL		¿VIGENTE?	LA ENTIDAD ESTA CUBIERTA EN EL ACUERDO COMERCIAL	VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO COMERCIAL PARA ENTIDADES ESPECIALES DEL NIVEL NACIONAL	VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL UMBRAL DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL	DE APLICARSE EL ACUERDO COMERCIAL PLAZO DE PRESENTACIÓN OFERTAS
ALIANZA DEL PACIFICO	CHILE	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 272.951.066 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 27.295.106.607	NO	NO	NO	NO APLICA
	PERÚ	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 518.607.026 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 27.295.106.607	NO	NO	NO	NO APLICA
	MÉXICO	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 272.951.066 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 42.311.869.730	NO	NO	NO	NO APLICA
CANADÁ		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 433.332.253 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 27.346.926.338	NO	NO	NO	NO APLICA
CHILE		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 272.764.794 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 27.276.479.385	NO	NO	NO	NO APLICA
COREA		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 382.000.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	NO	NO	NO	NO APLICA

			$ 27.290.000.000				
ESTADOS AELC (EFTA: SUIZA, NORUEGA, LIECHTENSTEIN E ISLANDIA)	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 735.297.922 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 28.280.689.315	NO	NO	NO	NO APLICA
ESTADOS UNIDOS	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 439.974.981 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 27.357.983.079	NO	NO	NO	NO APLICA
UNIÓN EUROPEA	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 735.297.922 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 28.280.689.315	NO	NO	NO	NO APLICA
ISRAEL	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 130.000 DEG SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN 5.000.000 DEG	NO	NO	NO	NO APLICA
COMUNIDAD ANDINA	SI	SI	N/A	SI	NO	SI	http://www.tlc.gov.co/acuerdos/vigente/comunidad-andina
COSTA RICA	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 432.974.981 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 27.357.983.079	NO	NO	NO	NO APLICA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 341.973.443 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 44.456.573.131	NO	NO	NO	NO APLICA
REINO UNIDO E IRLANDA DEL NORTE	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 709.188.464 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 27.276.479.385	NO	NO	NO	NO APLICA

En los casos en que exista Trato Nacional por reciprocidad, la Entidad Estatal debe otorgar a los bienes, servicios y/o proveedores extranjeros, el mismo trato que da a los bienes, servicios y/o proveedores nacionales y en consecuencia dar a esas ofertas el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las

preferencias en caso de empates de acuerdo con el numeral 1 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, así como las demás prerrogativas en cabeza de la industria colombiana. Lo anterior, siempre que el oferente del bien o servicio acredite que cumple con la regla de origen del país al que se certificó el Trato Nacional por reciprocidad.

Acuerdos comerciales y trato nacional por reciprocidad | Colombia Compra Eficiente | Agencia Nacional de Contratación Pública

RESUMEN REGISTRO APLICACIÓN TRATO NACIONAL					
PAIS (CONSULTA DE Marzo 2026)[7]	**APLICACIÓN TLC**	**INTEGRANTE CAN**	**APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN - EXISTENCIA DE ACUERDO COMERCIAL**	**APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**	**CERTIFICADOS DE TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD**
ARGENTINA	NO	NO	NO	NO	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad
VIETMAN	NO	NO	NO	NO	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad
Indonesia	NO	NO	NO	NO	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad
Ecuador	NO	NO	NO	NO	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad
Nueva Zelanda	NO	NO	NO	NO	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad
PANAMA	NO	NO	NO	NO	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad

COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES – CAN

PAIS (CONSULTA MARZO 11 DE 2026	**APLICACIÓN TLC**	**INTEGRANTE CAN**	**APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN -EXISTENCIA DE ACUERDO COMERCIAL**	**APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**	**CERTIFICADOS DE TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD**
ECUADOR	SI	SI	SI	SI	http://www.tlc.gov.co/acuerdos/vigente/comunidad-andina
PERU	SI	SI	SI	SI	
BOLIVIA	SI	SI	SI	SI	

[7] https://www.cancilleria.gov.co/print/2290

Nota: *La Entidad Estatal debe dar a los servicios prestados por proponentes de la Comunidad Andina de Naciones – CAN (Bolivia, Ecuador y Perú) el mismo trato que da a los servicios colombianos. La Decisión 439 de 1998 establece que la única excepción a los servicios de proponentes de la CAN es el transporte aéreo, para el cual no hay Trato Nacional.*

5.3. ESTUDIO DE LA OFERTA:

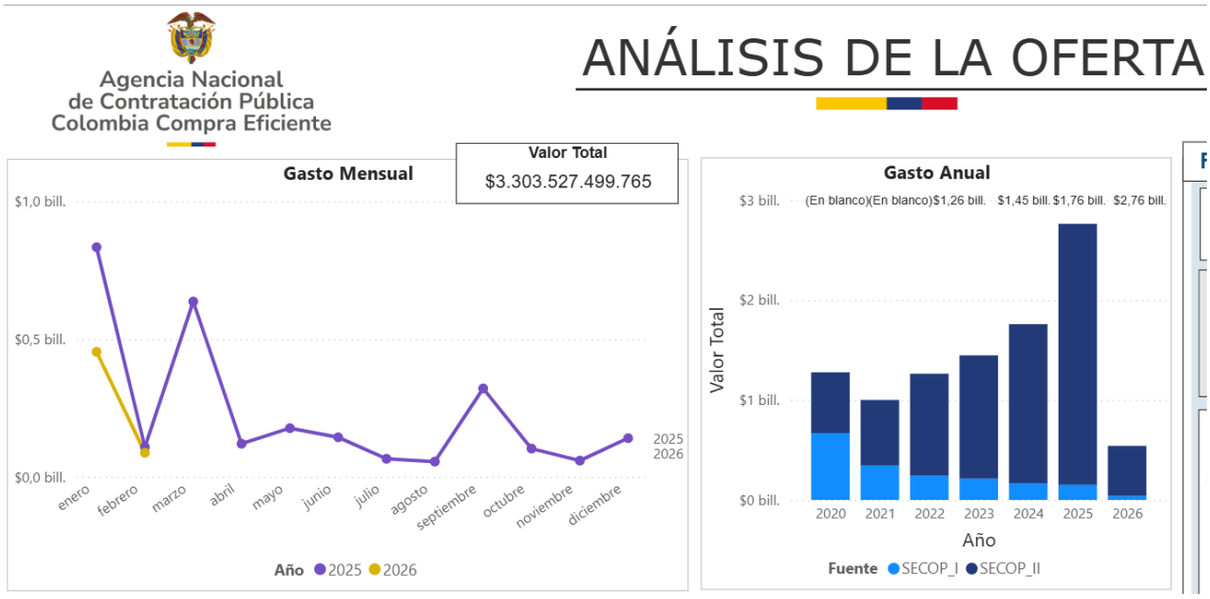
A fin de establecer los requisitos para el presente proceso de contratación el Centro Atención Sector Agropecuario del Sena Regional Risaralda, a partir de la experiencia con proveedores personas naturales y/o jurídicas, que han participado en anteriores procesos de precotización o selección y cuyos objetos sociales se encuentran relacionados directamente con el objeto en mención, se consideraron algunos de los posibles así:

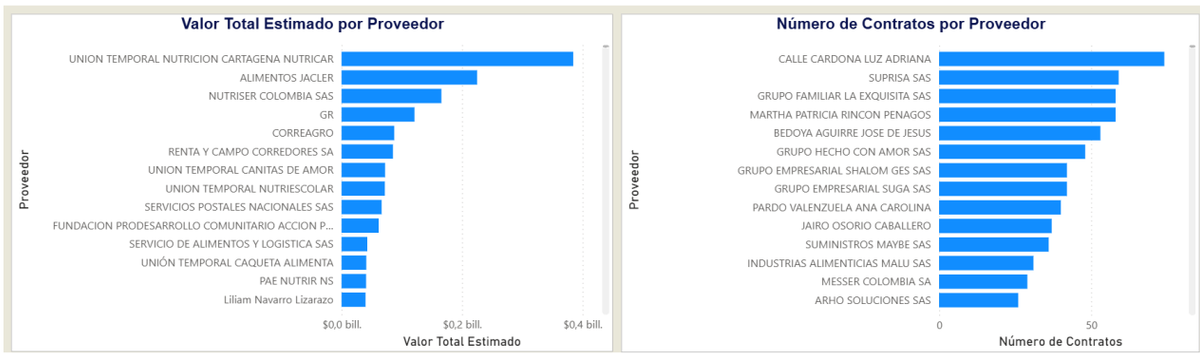
AGRICOLA, PECUARIO

KABALA SOLUCIONES AGRICOLAS S A S, SOLUCIONES Y SUMINISTROS AGRICOLAS S A S, INVERSIONES FORESTALES Y AGRICOLAS LTDA. DISTRIBUCIONES AGRICOLAS Y PECUARIAS SA.S., DISTRIBUCIONES AGRICOLAS AGROVIDA E U, ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS DE ARABIA. DISTRIFINCAS, MULTICONCENTRADOS, FERREAGRO, INVERSIONES BIO CAN S.A.S, ALIMENTAGRO S.A.S., VIRBAC COLOMBIA, PUNTO FÉRTIL S.A.S, TIERRAGRO, CALOX VETERINARIA, AGROCAMPO, 3ª SOLUTIONS, TIERRAGO, EMPRENDER S.A, JULIETH MARCELA PERAZA TORRES

Con el propósito de facilitar y fortalecer la contratación y de acuerdo a lo requerido por la entidad, según las tendencias actuales del mercado, se complementa la información del Modelo de Abastecimiento Estratégico -MAE

Sector Agropecuario:





5.4. ACUERDOS MARCO DE PRECIOS VIGENTES:

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdo Marco de Precios son contrato celebrado entre uno o más proveedores y Colombia Compra Eficiente, o quien haga sus veces, para la provisión a las Entidades Estatales de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, en la forma, plazo y condiciones establecidas en este.

Catálogo para Acuerdos Marco de Precios: Ficha que contiene: (a) la lista de bienes y/o servicios; (b) las condiciones de su contratación que están amparadas por un Acuerdo Marco de Precios; y (c) la lista de los contratistas que son parte del Acuerdo Marco de Precios.

Para comprobar si se cuenta **con Acuerdos Marco vigentes para la adquisición de los materiales, elementos, bienes e insumos objeto del proceso, la** entidad verificó la existencia de los bienes y/o servicios requeridos, mediante **consulta de los Acuerdos Marco vigentes y próximos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano- TVEC, y** hasta el día 17 de marzo de 2026 fecha de consulta, en los cuales no se encontró en su totalidad los bienes necesitados, para lo cual se dejan constancias de verificación de los mismos y las consultas realizadas, así:

Catálogo para la Adquisición de Canastas Populares de Productos Agropecuarios en el Departamento de Nariño.
IAD MIPYMES
Desde 29/12/2023 hasta 29/12/2025

Compraventa y/o Suministro de Alimentos y Medicamentos para Animales
CCE-282-AMP -2021 CCENEG-058-01-2021
Desde 26/04/2022 hasta 26/04/2025

Grandes Almacenes
Adquisición en Grandes Almacenes
Desde 01/03/2020 hasta

En conclusión, no existe acuerdo marco que a la fecha contenga los elementos que se requieren.

5.5. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

Para tal efecto se realizó la verificación en la página de Colombia Compra Eficiente https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE, para consultar los procesos similares adelantados por las entidades, obteniendo los siguientes resultados:

NÚMERO DE PROCESO - AÑO	TIPO DE PROCESO- MODALIDAD	ESTADO	ENTIDAD ESTATAL	OBJETO O DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	PRECIO ESTIMADO TOTAL

66-9121- 06-2015	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA	Suministrar materiales para los programas de formación profesional integral en la especialidad Pecuaria, en las áreas de formación titulada, jóvenes rurales e integración con la media técnica que imparte el Centro Atención Sector Agropecuario, Regional Risaralda, para la vigencia 2015	Risaralda	$ 125,217,456
FGN-IPSE-010- 2019 NC	Subasta ELECTRÓNICA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	FISCALIA	suministro de alimento concentrado para los semovientes caninos del grupo soporte canino nivel nacional grupos (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8)	A Nivel Nacional	65,501,557.00
SASI-RSR-CASA-006-2020	SUBASTA INVERSA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA	Suministro de Alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícolas y porcícolas de la subsede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario para la vigencia 2020.	Risaralda	$ 191.400.000
SASI-RSR-CASA-013-2021	SUBASTA INVERSA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA	Suministro de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícolas y Porcicola en la Subsede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda en la vigencia 2.021.”	Risaralda	$ 197.142.000
SASI-RSR-CASA-018-2022	SUBASTA INVERSA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA	Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícolas y porcicola en la Subsede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda en la vigencia 2.022.	Risaralda	$ 178.327.876
SASI-RSR-CASA-010-2023	SUBASTA INVERSA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA	Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícolas y Porcicola en la Sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda en la vigencia 2.023	Risaralda	$ 187.244.270
SASI-RSR-CASA-019-2024	SUBASTA INVERSA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA	Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícola, porcícola y Agrícola en la Sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda en la vigencia 2.024	Risaralda	$181.403.000
SASI-RSR-CASA-043-2025	SUBASTA INVERSA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA	Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para atender las unidades de ganadería, avícolas, porcícola en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda en la vigencia 2.025	Risaralda	$ 199.000.000

5.6. INDICADORES FINANCIEROS: Son herramientas que permiten evaluar la eficiencia de la empresa, los indicadores financieros permiten realizar un análisis financiero, donde se plasma la realidad de la empresa en cuanto a términos, de rentabilidad, endeudamiento, liquidez; cuyo objetivo es facilitar la toma de decisiones.

Teniendo en cuenta que la entidad en sus procesos de selección pretende garantizar el cumplimiento de los principios de la contratación, además de garantizar la pluralidad de oferentes y que los participantes cumplan con los requisitos habilitantes para participar en el proceso de subasta, se realizan los siguientes análisis:

1.6.1 Análisis mediante información suministrada por el Sistema Integrado de Información Societaria, Superintendencia de Sociedades (SIIS), donde se descarga la información financiera y organizacional de participantes como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación con entidades estatales, quienes pueden ser potenciales proveedores en el mercado nacional del bien o servicio a contratarse.

Se presenta análisis de acuerdo a los sectores involucrados:

			CAPACIDAD FINANCIERA			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
ITEM	NOMBRE COMERCIAL	RAZÓN SOCIAL	Índice de Liquidez	Índice de Endeudamiento	Razón de Cobertura de Intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
1	AGROGAN LIMITADA	800012221	1,55	0,51	1,56	0,12	0,06
2	AQUALAB SAS	800018856	3,95	0,40	0,00	0,17	0,10
3	ALFAQUIMICOS S.A.S	800026030	2,69	0,37	339070,40	0,19	0,12
4	SELECPACOL LTDA	800035812	1,29	0,69	-6,89	-0,57	-0,17
5	SEMEX COLOMBIA SAS	800036973	1,24	0,72	3,25	0,42	0,12
6	HORTITEC COLOMBIA SAS	800042671	1,96	0,51	0,00	0,27	0,13
7	PLASTICOS SALFER SAS	800043907	1,84	0,54	0,00	0,20	0,09
8	SUPERMERCADO AGAROPECUARIO SAS	800047821	1,98	0,37	12,65	0,34	0,22
9	APOREMA S.A.S	800051393	4,82	0,08	23,22	0,03	0,03
10	LASERNA Y CIA INSUMOS AGROPECUARIOS SAS	800051970	2,30	0,79	-1,08	-0,03	-0,01
11	COMPAÑÍA NACIONAL DEL CAFÉ SAS CNC SAS	800052161	1,53	0,64	1,98	0,64	0,23
12	BIOFUTURO SAS	800056852	7,77	0,07	5,41	0,02	0,02
13	TABASA S.A.S	800057252	0,67	0,62	0,00	0,01	0,00
14	DISTRIBUCIONES HERNANDEZ HERNANDEZ Y CIA LTDA	800058438	1,63	0,68	1,04	0,25	0,08
15	GRUPO DIVERSA SAS	800060420	7,26	0,54	0,00	0,07	0,03
16	FITOGRANOS COMERCIALIZADORA AGROINDUSTRIAL LTDA	800079832	1,85	0,43	22,16	0,59	0,34
17	SHARMOR S.A.S.	800081075	1,32	0,16	-908,36	-0,07	-0,06
18	COACOSTA SAS	800104007	6,98	0,15	1,96	0,12	0,10
19	POLIMEROS TECNICOS SA	800104215	1,56	0,59	6,01	0,52	0,21
20	FRIGORIFICO GALAPA LTDA	800105975	4,86	0,21	0,00	0,41	0,33
21	GIPSON LTDA	800106791	2,27	0,41	0,00	0,07	0,04
22	AGRICOLA RIO NEIVA S.A.S.	800107664	1,63	0,55	-0,67	-0,04	-0,02
23	DISTRIBUIDORA DE COLORANTES Y QUIMICOS RECOLQUIM SA	800114140	2,60	0,26	2,59	0,07	0,05
24	LAUZOL SAS EN REORGANIZACION	800129580	5,17	0,51	0,64	0,02	0,01
25	ALMAGRICOLA SAS	800151049	2,52	0,45	21,95	0,32	0,18
26	ORGANIZACION NACIONAL DE SERVICIOS INDUSTRIALES SAS ONASI SAS	800181790	1,52	0,56	0,00	0,05	0,02
27	PRODUCTORA ANDINA DE COLORANTES S.A.S	800202080	4,09	0,29	7,86	0,26	0,19
28	CAÑADUZALES S.A.S	800203990	37,75	0,03	89,02	0,09	0,09
29	Semillas Presidente de Colombia SAS	800207785	2,72	0,42	13,39	0,27	0,16
30	IMPORTADORA SERNA MACIA SAS	800205216	3,62	0,42	4,99	0,20	0,11
31	ARC ANÁLISIS SAS	800224833	2,61	0,33	0,00	-0,25	-0,17
32	COLARQUIM SAS	800226277	1,86	0,50	4,50	0,47	0,24
33	GAMACOLOR S.A.S	800226575	10,35	0,09	0,00	0,14	0,12
34	DISTRIAVICOLA LTDA	800226991	1,89	0,58	0,00	0,15	0,06
35	MERCAGAN SA	800228007	0,02	0,21	0,00	-0,01	0,00
36	Odigos sas	800234044	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01
37	K NA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.S.	800240902	3,19	0,31	31,41	0,23	0,16
38	CI SAN JOSE FARMS LTDA	800244467	0,79	0,78	-0,54	-0,08	-0,02
39	PROFINAS SAS	800246805	1,64	0,49	84,02	0,42	0,21
40	INERCO CONSULTORIA COLOMBIA LTDA	800247308	2,24	0,46	0,00	0,29	0,15
41	MAKXIMA SAS	800251491	1,97	0,33	4,19	0,51	0,34
42	DISTRIBUIDORA DE CEMENTOS QUINDIO SAS	801002927	1,68	0,84	0,00	-0,18	-0,03
43	LA CASA DEL CUERO SA	804001265	9,89	0,13	-1,94	-0,02	-0,02
44	NOVAROMAS S.A	802019954	1,81	0,58	22,88	0,62	0,26
45	ALMADAR SAS	804001566	0,96	0,49	0,00	0,11	0,06
46	ESAO SAS	804005882	2,93	0,24	0,64	0,15	0,12
47	AGROMILENIO SAS	804010412	1,78	0,61	1,48	0,27	0,11
48	Colproplas SAS	804017452	1,49	0,48	3,18	0,18	0,09
49	RAW CHEMICAL SAS	805002357	2,68	0,18	-1,99	-0,01	-0,01
50	JESÚS MARÍA SANCHEZ R. Y CÍA S.A.S.	809005667	1,57	0,43	-1,95	-0,11	-0,06
		MEDIANA	**1,96**	0,44	**0,64**	0,14	0,09
		PROMEDIO	3,49	0,42	6.770,38	**0,16**	**0,09**
		PROMEDIO PONDERADO	174,34	21,08	338.518,95	7,89	4,41
		MAXIMO	37,75	**0,84**	339.070,40	0,64	0,34
		MINIMO	0,02	0,03	- 908,36	- 0,57	- 0,17
		DESVIACIÓN ESTANDAR	5,43	0,21	47953,57	0,23	0,11
		PERCENTIL	0,02	0,03	-908,36	-0,57	-0,17

Teniendo en cuenta el análisis de estas empresas se puede determinar que cumplen con los indicadores financieros, presentan liquidez para responder a sus obligaciones, lo cual se refleja también en la razón de cobertura de intereses; el nivel de endeudamiento está dentro del margen admisible.

El informe se realiza con cifras al año 2024, ya que a la fecha no se encuentra el informe actualizado al 2025 del Sistema Integrado de Información Societaria, Superintendencia de Sociedades (SIIS), se toma como muestra 50 empresas alusivas a los sectores mencionados anteriormente.

Dentro de la revisión en cuanto al índice de liquidez, se puede observar un balance favorable en términos generales dentro de los sectores analizados, es decir que las empresas cuentan con los recursos para dar cumplimiento a sus obligaciones; en la razón de cobertura de intereses, se evidencia que las empresas tienen con que responder a sus compromisos financieros.

La rentabilidad del Patrimonio ROE es uno de los indicadores financieros y de gestión principales para determinar la tasa de crecimiento de las ganancias de una compañía, específicamente la realizada por la inversión de los accionistas; dentro de la muestra tomada, se observa un buen rendimiento de las empresas, fortalecidas en su capital.

La rentabilidad de los activos o ROA es una ratio financiera que mide la capacidad de generar ganancias. Esto, tomando en cuenta dos factores: Los recursos propiedad de la empresa y el beneficio neto obtenido en el último ejercicio.

A continuación, se determinan como promedio de los sectores analizados, los índices financieros para el proceso de selección de subasta Inversa:

Liquidez	Endeudamiento	Razón cobertura intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
>=1,96	<=0,84	>=0,64	>=0,16	>=0,09

NOTA ACLARATORIA: Puede presentarse la situación en la que un oferente no presente gastos por intereses. En cuyo caso, el valor de gastos por intereses es cero (0). Si el cálculo de la Razón Cobertura de Intereses es igual a Utilidad Operacional sobre Gastos de intereses, el indicador Razón Cobertura de Intereses arrojaría como resultado "indeterminado", ya que todo valor dividido en cero (0) es una indefinición o indeterminación. Dado este caso, el proponente queda habilitado en cuanto a este indicador - indeterminado.

En el caso que el indicador sea INDETERMINADO se debe tener Utilidad Operacional mayor a cero (0) para que el proponente sea habilitado.

1.7 INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y/O SOCIALES

Conforme con el Artículo 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas. En los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las Entidades Estatales no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las Entidades incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las empresas y emprendimientos de mujeres, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean empresas o emprendimientos de mujeres.

PARÁGRAFO 1. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos en el artículo precedente y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

PARÁGRAFO 2. Los incentivos contractuales para las empresas y emprendimientos de mujeres no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas.

Conforme a lo anterior, y conforme al análisis realizado de las empresas del sector se aplicará para el presente proceso como factor diferencial número de contratos para la acreditación de la experiencia, lo cual quedará establecido en los estudios previos.

1.8 ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

En cumplimiento de lo establecido por el Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con el Manual para identificar y cobertura de los riesgos en los Procesos de Contratación publicado en la página de Colombia Compra Eficiente, la entidad elaboró el respectivo análisis teniendo en cuenta:
1. Establecer el contexto en el cual se adelanta el proceso de contratación.
2. Identificar y clasificar los Riesgos del Proceso de Contratación
3. Evaluar y calificar los riesgos
4. Asignar y tratar los riesgos
5. Monitorear y revisar la gestión de los riesgos.

En el **ANEXO 3 MATRIZ DE RIESGO**, se plasma la Tipificación, Estimación y Asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación definida por el SENA. La presentación de las ofertas implica de la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos previsibles establecidos.

Se expide en Pereira, marzo 27 de 2026.

Firmado digitalmente por MARIN MENDOZA JHON ALEXANDER
Fecha: 2026.04.08 15:55:03 -05'00'

JHON ALEXANDER MARIN MENDOZA
Subdirector (E)
Centro Atención Sector Agropecuario
Regional Risaralda

Proyectó: Juliana Franco Cruz, Profesional Análisis Sector y Estudio de Mercados
Revisión legal: Daniel Gutiérrez León, Abogado Gestión Contractual

										COTIZACION CELESTE -SIP	BIOPEZ INNOVA S.A.S-SIP	SERVICIOS IDS SAS.-SIP	PRECIO TECHO	OBSERVACIONES
							5,35%							
NRO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	ORIGEN DE COTIZACIÓN 1		IPC 2026	VALOR TOTAL COTIZACION 1		VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	La publicación de Solicitud de Información a Proveedores se realizó el 3 de marzo inicialmente hasta el 11 sin embargo se amplio el cronograma con la finalidad de poder recibir cotizaciones, y se corrió la fecha hasta el 13 de marzo a las 11:00 am donde se recibieron las cotizaciones de las empresas Celeste, Biopez Innova, Servicios IDS; las cuales se relacionan para el estudio de mercado
1	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado NPK para aplicación al suelo. Es una fórmula concentrada y completa de nitrógeno, fósforo y potasio, enriquecida con elementos secundarios y menores que brinda nutrición completa y balanceada para el cultivo del cafe	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 151.311	$ 8.095	$ 159.406	$ 548.600	$ 525.200	$ 509.600	$ 159.406	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
2	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // MATERIA ORGANICA COMPOSTADA LIBRE DE AGENTES PATOGENOS LIBRE DE METALES PESADOS LIBRE DE OLOR CON REGISTRO DE VENTA ICA BULTO X 50 KILOGRAMOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 27.880	$ 1.492	$ 29.372	$ 63.000	$ 61.800	$ 58.200	$ 29.372	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 18 - 45 - 0 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA FASES INICIALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 47.019	$ 2.516	$ 49.535	$ 75.250	$ 71.750	$ 68.250	$ 49.535	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
4	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 0 - 0 - 60 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE POTASIO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 137.839	$ 7.374	$ 145.213	$ 246.100	$ 235.750	$ 225.400	$ 145.213	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
5	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10 - 30 - 10 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE LEVANTE Y DESARROLLO DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 323.238	$ 17.293	$ 340.531	$ 355.240	$ 335.320	$ 323.700	$ 338.698	
6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 4 - 23 - 4 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 193.405	$ 10.347	$ 203.752	$ 322.500	$ 310.500	$ 291.000	$ 203.752	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
7	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fuente granulada de Boro (B). COMPOSICIÓN: B: 10%, P: 3% BULTO x 20 Kg	BULTO X 20 Kg	BULTO X 20 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 180.545	$ 9.659	$ 190.204	$ 286.760	$ 270.680	$ 261.300	$ 190.204	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10-50-8+ACIDO INDOLBUTIRICO Y FITOHORMONA ANA FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA FERTIRRIEGO, RECOMENDADO PARA ETAPAS INICIALES DE CRECIMIENTO DEL CULTIVO. BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 29.698	$ 1.589	$ 31.287	$ 137.800	$ 133.250	$ 128.050	$ 31.287	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
9	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // foliar altamente soluble, caracterizado por los altos contenidos de nitrógeno y potasio, ideal para aplicaciones foliares y en sistemas de fertirriego, en épocas de floración, fructificación y llenado de granos y frutos, donde el Potasio es altamente demandado por la planta. Nitrógeno Total (Nt) 13 -Nitrógeno Nítrico (N-NO3) 13 Fósforo Asimilable (P2O5) 3 Potasio Soluble en Agua (K2O) 43	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 19.380	$ 1.037	$ 20.417	$ 116.600	$ 113.850	$ 108.350	$ 20.417	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
10	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 7 - 0 - 0 - 35 (CaO) - 10 (Zn) - 5 (B) RECOMENDADO PARA ETAPA DE FLORACIÓN Y LLENADO DE FRUTA. ENVASE X 1 LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 49.703	$ 2.659	$ 52.362	$ 126.600	$ 120.000	$ 116.400	$ 52.362	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
11	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // SULFATO DE COBRE, COMPOSICIÓN: Cu: 23.5%, S: 10.5% BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 25.842	$ 1.383	$ 27.225	$ 80.834	$ 77.798	$ 74.382	$ 27.225	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
12	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Molibdato de amonio	BOLSA/100 GRAMOS	BOLSA/100 GRAMOS	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 34.631	$ 1.853	$ 36.484	$ 59.360	$ 57.680	$ 54.600	$ 36.484	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
13	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para inicio de cultivos. Grado: GRADO 13-36-12	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 389.124	$ 20.818	$ 409.942	$ 749.000	$ 700.000	$ 686.000	$ 409.942	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
14	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para desarrollo de cultivos. Grado: GRADO 21-5-10	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 268.130	$ 14.345	$ 282.475	$ 681.600	$ 662.400	$ 624.000	$ 282.475	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
15	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para producción de cultivos. Grado: 5-10-43	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 306.108	$ 16.377	$ 322.485	$ 801.800	$ 760.000	$ 744.800	$ 322.485	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
16	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fosfato Mono Amónico .MAP Soluble. Grado: 12 - 61 - 0. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 185.114	$ 9.904	$ 195.018	$ 430.000	$ 406.000	$ 394.000	$ 195.018	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico

17	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Magnesio. COMPOSICIÓN: Mg: 15%, S: 22%. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 71.020	$ 3.800	$ 74.820	$ 159.000	$ 151.500	$ 145.500	**$ 74.820**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Nitrato de Potasio en Cristales solubles. Fertilizante recomendado para etapa de producción de cultivos. COMPOSICIÓN: N.Total: 13%, P: 3%, K: 43% Bulto x 25 Kg.	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 163.522	$ 8.748	$ 172.270	$ 500.550	$ 479.400	$ 462.950	**$ 172.270**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
19	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 20 - 30 - 10 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA ETAPAS DE DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG.	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 50.474	$ 2.700	$ 53.174	$ 105.000	$ 103.500	$ 97.500	**$ 53.174**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
20	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // fertilizante líquido, aportante de Fósforo como ión fosfito y potasio, generando en la planta una alta concentración en fósforo y potasio que ayuda a la formación de raíces y frutos. Fósforo g/L 406. Potasio g/L192	FRASCO XLITRO	FRASCO XLITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 48.719	$ 2.606	$ 51.325	$ 80.940	$ 77.140	$ 73.720	**$ 51.325**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
21	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 15 - 15 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, FUENTE DE NPK. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 207.763	$ 11.115	$ 218.878	$ 288.900	$ 271.350	$ 265.950	**$ 261.270**	
22	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8 (MgO) - 3.8 (S) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 185.259	$ 9.911	$ 195.170	$ 392.375	$ 368.650	$ 357.700	**$ 195.170**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
23	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 189.016	$ 10.112	$ 199.128	$ 367.500	$ 358.750	$ 344.750	**$ 199.128**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE P PRINCIPALMENTE. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 278.519	$ 14.901	$ 293.420	$ 455.820	$ 442.980	$ 417.300	**$ 293.420**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
25	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3 (MgO) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 188.399	$ 10.079	$ 198.478	$ 371.360	$ 357.280	$ 344.960	**$ 198.478**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
26	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24 FERTILIZANTE MEZCLA FÍSICA GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/abono-25-04-24-cafetero/	$ 148.000	https://www.tierragro.com/products/superproduccion-25-4-24-x-50-kg?srsltid=AfmBOopGE	$ 134.000	$ 284.850	$ 274.050	$ 265.950	**$ 141.000**	No se tienen en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas La parte técnica relaciona otras cotizaciones mas acorde a los precios del mercado
27	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6 (S) FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 146.340	$ 7.829	$ 154.169	$ 316.050	$ 301.350	$ 285.180	**$ 154.169**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
28	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 160.612	$ 8.593	$ 169.205	$ 331.700	$ 311.550	$ 303.800	**$ 169.205**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
29	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18 (CaO) - 6 (MgO) - 1.6 (S) - 0.14 (Cu) - 1 (B) - 0.005 (MO) - 2.5 (Zn). MEZCLA QUÍMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE ELEMENTOS MENORES. BULTO X 46 KG.	BULTO X 46 KG	BULTO X 46 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 165.747	$ 8.867	$ 174.614	$ 588.000	$ 565.600	$ 548.800	**$ 174.614**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
30	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral con 16 aminoácidos libres, de origen vegetal apropiados para DISMINUIR EL ESTRÉS de los cultivos, con aminoácidos estructúrales que le permiten a la planta transformar fácilmente en el aminoácido requerido según el tipo de estrés: hídrico, térmico, salino, microbial, climático, cultural y fisiológico.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 72.535	$ 3.881	$ 76.416	$ 180.200	$ 175.950	$ 166.600	**$ 76.416**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
31	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso. COMPOSICIÓN: Mn: 30%, S: 17%. BOLSA X Kg	KG	KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 97.843	$ 5.235	$ 103.078	$ 38.520	$ 36.180	$ 35.100	**$ 36.600**	Se considera acorde el precio de las cotizaciones del SIP
32	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Fertilizante 100% quelatado con EDTA	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego. Composición: Fe: 9%	KG	KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 47.447		$ 47.447	$ 235.400	$ 222.200	$ 213.400	**$ 47.447**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
33	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Sulfato de Zinc	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Zinc. COMPOSICIÓN: Zn: 28%, S: 14%. BOLSA X Kg	KG	KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 27.135	$ 1.452	$ 28.587	$ 50.400	$ 49.440	$ 46.560	**$ 28.587**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
34	ACEITE MINERAL	ACEITE MINERAL. FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	INVERSIONES LOPECA SAS	$ 12.500		$ 12.500	$ 38.402	$ 37.674	$ 35.490	**$ 12.500**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
35	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua. Regulador de pH y suavizador de aguas duras de uso agrícola. Polvo soluble en agua. PRINCIPIO ACTIVO: Citratos Reguladores de pH 44.5%, Edetatos Quelatantes 55.5%.	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 62.517	$ 3.345	$ 65.862	$ 137.800	$ 131.950	$ 128.050	**$ 65.862**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico

36	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P_2O_5, 29% CaO Y 12% MgO. BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 19.877	$ 1.063	$ 20.940	$ 201.400	$ 190.000	$ 187.150	**$ 20.940**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
37	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // FERTILIZANTE FOLIAR ESTIMULANTE CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y AMINOÁCIDOS. SL. Es la mezcla de dos productos orgánicos 100%: Proteína Hidrolizada y Extracto de Algas Marinas. La Proteína H. provee todos los Aminoácidos esenciales y Nitrógeno todo de origen orgánico para la planta; el Extracto deshidratado de Algas Marinas Histidina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Tirosina, Valina, Norvalina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Sarcosina, Prolina COMPOSICIÓN Nitrógeno total (N).....20 Nitrógeno orgánico (N).....20	LITRO	LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 88.411	$ 4.730	$ 93.141	$ 191.700	$ 180.000	$ 175.500	**$ 93.141**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
38	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICORRIZA M.V.A BIOESTIMULANTE RADICULAR CON BASE EN LOS HONGOS GLOMUS, ACAULOSPORA, ENTROPHOSPORA, SCUTELLOSPORA, ETC., CON UN MINIMO DE 300 ESPORAS/GR DE SUSTRATO BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 81.617	$ 4.367	$ 85.984	$ 1.661.400	$ 1.560.000	$ 1.521.000	**$ 85.984**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
39	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICROORGANISMOS EFICIENTES X 3,7 LT- GALON - Lactobacillus casei 1.0 * 106 UFC/ml Sacharomyces cerevisiae 2.0 * 104 UFC/ml Rhodoseudomonas palustris 2.5 * 106 UFC/ml Es un cultivo mixto de microorganismos benéficos naturales, sin manipulación genética, presentes en ecosistemas naturales, fisiológicamente compatibles unos con otros.	GALÓN	GALÓN	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 109.688	$ 5.868	$ 115.556	$ 301.000	$ 282.800	$ 275.800	**$ 115.556**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
40	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // INGREDIENTE ACTIVO: TRICHODERMA HARZIANUM 50 %. INGREDIENTE ADITIVO: 50% DE ACTIVADOR ENERGETICO (CARBOHIDRATO). CONCENTRACIÓN 9X10 8 ESPORAS X 200 G	BOLSA X 1 kG	BOLSA X 1 kG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 101.616	$ 5.436	$ 107.052	$ 274.300	$ 263.900	$ 252.200	**$ 107.052**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
41	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANNI SP Y Bt * 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 132.620	$ 7.095	$ 139.715	$ 203.300	$ 190.000	$ 185.250	**$ 139.715**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
42	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE MICROORGANISMOS ANTAGONICOS (BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, PAECYILOMYCES SP Y TRICHODERMA SP) BOLSA 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 119.785	$ 6.408	$ 126.193	$ 213.000	$ 200.000	$ 194.000	**$ 126.193**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
43	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE .Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Presentación Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg) Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	Fuente: Comunicación vía whatsapp, jefe de ventas CODEGAR. 3145853201	$ 290.500		$ 290.500	$ 684.800	$ 649.600	$ 627.200	**$ 290.500**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
44	ACONDICIONADORES DE SUELOS	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 53.800	INVERSIONES LOPECA	$ 57.400	$ 128.400	$ 124.200	$ 117.600	**$ 55.600**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. No se tienen en cuenta
45	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS // Producto líquido a base de resinas de cauchos sintéticos disueltos en mezclas de disolventes en hidrocarburos, recomendado para atrapar insectos de floricultura, ganadería y otras áreas agropecuarias donde haya moscas y otros insectos voladores	FRASCO 1 L	FRASCO 1 L	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 81.493		$ 81.493	$ 180.200	$ 173.400	$ 164.900	**$ 81.493**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
46	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA // AGUA DESTILADA. FRASCO X 500 ML	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 6.500	INVERSIONES LOPECA	$ 5.500	$ 16.800	$ 16.000	$ 15.600	**$ 6.000**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. No se tienen en cuenta
47	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA ESTERILIZADA, CALIBRE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 28.600			$ 112.350	$ 105.000	$ 103.425	**$ 28.600**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1

48	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJA HIPODÉRMICA. DESECHABLES Nº 18 X 1 1/2" ESTÁNDAR ISO BISEL EN LA LANCETA REGULAR HIPODÉRMICA 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.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 28.600			$ 112.875	$ 108.675	$ 102.375	**$ 28.600**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
49	ALIMENTO AVÍCOLA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN HARINA PARA AVES EN POSTURA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA:16 % MIN GRASA:3-4 % MAX FIBRA: 6 % MAX CENIZA: 15 % MAX HUMEDAD: 13 % MIN CALCIO 3,6-3,9 TOTAL % MIN FOSFORO: 0,60- 0,65	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	CODEGAR Llamada Juan C Jiménez	$ 94.080			$ 279.500	$ 266.500	$ 252.200	**$ 94.080**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
50	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA EL LEVANTE DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10%, PROTEINAS (MIN.) 30% - 34% GRASA (MIN.) 8% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	INVERSIONES LOPECA SAS	$ 164.000			$ 494.500	$ 466.900	$ 448.500	**$ 164.000**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
51	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LA CEBA DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10 PROTEINA (MIN.) 20%- 24%GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.) 10% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	INVERSIONES LOPECA SAS	$ 141.650			$ 387.000	$ 365.400	$ 349.200	**$ 141.650**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
52	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // CONCENTRADO INICIACION PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA ALEVINOS DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 12% PROTEINA (MIN.) 38%- 40% GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 227.600			$ 623.500	$ 580.000	$ 562.600	**$ 227.600**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
53	ANTINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANTIENDOTÓXICO NO ESTEROIDAL	ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO NO NARCÓTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCIÓN INYECTABLE X 50 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FRASCO 50 cc	FRASCO 50 cc	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 48.900	**https://www.agrocampo.com.co/meglunix-por-50-ml**	$ 48.500	$ 116.050	$ 111.100	$ 108.350	**$ 48.700**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
54	ANALIZADOR DE AGUA	ANALIZADOR DE AGUA //Conductivímetro Rango 1999 uS/cm y Sol. conductividad 1413 uS/cm (500 ml) Rango 1999 µS/cm Resolución 1 µS/cm Precisión (@20°C/68°F) ±2% F.S. Factor TDS - Solución de calibración HI 70031 Calibración Manual, un punto Compensación de temperatura Automática 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de batería/vida 1.5V (4) / aprox. 200 horas de uso continuo Condiciones Ambientales 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación Dimensiones (sólo medidor) 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7'') Peso (sólo medidor) 95 g (3.4 oz.)	Unidad	Unidad	Hanna Instruments, cotización 429559	$ 547.376			$ 898.800	$ 865.200	$ 823.200	**$ 547.376**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
55	ANALIZADOR DE SUELOS	ANALIZADOR DE SUELOS // Medidor de pH impermeable. Rango pH 0.00 hasta 14.00 pH Resolución pH/Temperatura 0.01 pH; 0.1°C Precisión pH ±0.1 pH Precisión pH/Temperatura ±0.1 pH / ±0.5 °C Calibración pH Automática, en uno o dos puntos usando soluciones buffer estándar (pH 4.01, 7.01, 10.01); Un punto usando la solución de calibración rápida. Compensación de temperatura Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de Batería /Duración 3 V CR2032/ aproximadamente 1000 horas de uso continuo. Ambiente/th> 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100% Dimensiones 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7") Peso 75 g (2.6 oz.	Unidad	Unidad	Hanna Instruments, cotización 429576	$ 524.778			$ 819.000	$ 807.300	$ 768.300	**$ 524.778**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
56	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	Polvo estéril soluble en agua, que contiene: Penicilinas G. Potásica, G. Procaínica y G. Benzatínica. Fco x 3,000,000 millones	caja	3 MILLONES DE UI	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 29.300	INVERSIONES LOPECA	$ 29.000	$ 59.920	$ 57.400	$ 54.600	**$ 29.150**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
57	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	PENICILINA X2 MILLONES DE U.I, PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SÓDICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA	FRASCO X 2´000.000 UI	FRASCO X 2´000.000 UI	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 38.900	https://ceba.com.co/products/vetadicrysticina?srsltid=AfmBO	$ 30.500	$ 42.400	$ 41.000	$ 39.400	**$ 34.700**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
58	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	Composición ContenidoSulfadiazina 40 g Trimetoprim 8 g Excipientes csp 100 ml	FRASCO 60 ML	FRASCO 60 ML	https://kanu.pet/products/virbac-sutrim-suspension-para-todas-719?variant=505602028	$ 33.500	https://lares.com.co/products/sutrim-x-30-	$ 29.900	$ 59.920	$ 56.560	$ 54.600	**$ 31.700**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas

59	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Características Capacidad del Recipiente: 20 Litros, Tipo Manual, Tipo de Bomba, Bomba Externa, Componentes; Lanza: en acero inoxidable de alta resistencia y más liviana. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: robusta. Ergonómica con tres posiciones de fumigación: continua. intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia. en caucho reforzado. Boquillas: viene dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: nuevo diseño cónico con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras. Tanque: 20L en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta. Correas: curvas separadas acolchadas y ajustables con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado. Chasis: tubular 100% plástico de alta resistencia ergonómico con agarraderas. Incluye: Manguera Negra 100cm, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Básicas.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 535.869	$ 28.669	$ 564.538	$ 1.110.660	$ 1.043.190	$ 1.017.240	**$ 564.538**	El personal técnico indica qel precio historico esta mas acorde a los precios del mercado, lascotizaciones del SIP estan muy costosas
60	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras; Portaboquilla Universal	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 6.261	$ 335	$ 6.596	$ 17.200	$ 16.160	$ 15.680	**$ 6.596**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
61	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable, Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 8.136	$ 435	$ 8.571	$ 17.120	$ 16.320	$ 15.760	**$ 8.571**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
62	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color azul 2 Bar CFV, para fungicidas e insecticidas. Regulador de Presión 29 psi.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 99.513	$ 5.324	$ 104.837	$ 255.600	$ 241.200	$ 235.200	**$ 104.837**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
63	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color rojo para Herbicidas. Regulador de Presión 21 psi.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 99.513	$ 5.324	$ 104.837	$ 168.800	$ 165.600	$ 156.000	**$ 104.837**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
64	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TX3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3 Ref. TX-3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3, Descarga cc/min a 43 PSI 196, Material Latón.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 52.929	$ 2.832	$ 55.761	$ 73.100	$ 68.340	$ 66.640	**$ 65.960**	

65	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TEE-JET 8001. Boquilla Abanico Estándar 80°-01. Material Inserto en Cerámica. Forma de Aspersión Abanico Estandar.Color Naranja. Ángulo 80°.Descarga cc/min a 43 PSI 390.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 21.637	$ 1.158	$ 22.795	$ 12.900	$ 12.060	$ 11.700	**$ 14.864**	
66	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla. Lila punta ceramica. BOQUILLA ALBUZ CONO HUECO A.T.R. LILA 80 aplicaciòn Fungicidas e insecticidas.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 41.610	**$ 2.226**	$ 43.836	$ 79.712	$ 77.080	$ 73.320	**$ 76.704**	No se tuvo en cuenta el precio historico
67	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Herramienta, Selector de Arvenses:Herramienta par control único y exclusivo de las arvenses agresivas que generan competencia con el cultivo de café. Especificaciones del producto: Base de 50 cm 1,40 metros alto. *capacidad 1000 cc 1,24 kg peso vacío, * 2 kg aprox. peso lleno.Con ruedas.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 159.712	$ 8.545	$ 168.257	$ 421.740	$ 405.900	$ 386.100	**$ 168.257**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
68	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR »	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR » Composición: Nitrógeno 3% (N ureico 3%); azufre 6%; boro 2.5%; cobre 0.5%; silicio 17%; zinc 15%. Obtenido mediante la mezcla de fuentes de sulfatos de cobre, zinc y boro natural. Fertilizante granulado de aplicación al suelo. Fertilizante desarrollado especialmente para suelos deficientes en boro, zinc, cobre y azufre, con una alta respuesta en el rendimiento y calidad en cultivos como arroz, algodón, papa, hortalizas, caña, flores, palma, cebolla, maíz y frutales. .	Bulto* 20 Kg	Bulto* 20 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 228.569	$ 12.228	$ 240.797	$ 283.500	$ 279.450	$ 263.250	**$ 266.749**	
69	BACTERICIDA	BACTERICIDA // BACTERICIDA CUYA COMPOSICION ES SULFATO DE GENTAMICINA (100 G I.A./KG) CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA (300 G I.A./KG) * 100 G	PAQUETE X 100 G	PAQUETE X 100 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 101.799	$ 5.446	$ 107.245	$ 99.045	$ 96.255	$ 91.605	**$ 98.538**	
70	BALANZA GRAMERA	Balanza Gramera Digital CAP 5KG; Capacidad Peso: 5 Kg; División: 1 Gr; Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm; Mecanismo: Electrónica; Pantalla LCD DE 46 x 17 mm; Funciona solo con dos pilas AAA; Indicador de Batería baja; Indicador de Sobrecarga; Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm	UNIDAD	UNIDAD	MEI / MULTIENVIOS INTERNACIONALES SAS / 900.929.386-0 Neiva Huila / Bogota Neiva Calle 50 18-05 317 3630752	$ 100.000		$ 100.000	$ 134.190	$ 126.630	$ 122.850	**$ 120.918**	
71	BANDEJAS DE FORRAJE	Bandejas para Forraje verde hidropónico: dimensiones 59x79x2 cm (ancho, alto, profundidad)	UNIDAD	UNIDAD	https://agrofertas.co/bandejas-para-forraje-hidroponico/	$ 25.000			$ 70.950	$ 66.660	$ 65.010	**$ 25.000**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
72	Bolsas plásticas	BOLSA PLASTICA VARIOS COLORES PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y ORDINARIOS,ROLLO X 10 UNIDADES DIMENSIONES 50X 60 CM	Paquete x 100 unidades	Paquete x 100 unidades	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 40.000		$ 48.000	$ 64.200	$ 60.900	$ 59.100	**$ 58.050**	
73	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 7* 14 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 3.741	$ 200	$ 3.941	$ 6.880	$ 6.560	$ 6.304	**$ 5.921**	
74	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 15* 20 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 8.742	$ 468	$ 9.210	$ 15.825	$ 15.300	$ 14.775	**$ 9.210**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
75	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 25* 30 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 16.808	$ 899	$ 17.707	$ 32.705	$ 31.465	$ 30.070	**$ 17.707**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
76	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 20* 36 cm CON FUELLE CAL 1,5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 22.984	$ 1.230	$ 24.214	$ 37.980	$ 36.360	$ 35.460	**$ 24.214**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
77	bota plastica	bota plastica // POLAINA TIPO BOTA DE POLIETILENO TRANSPARENTE, CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 65.000	TECNAS _SE HABLO CON Juliana _3146820861	$ 95.800	$ 154.800	$ 146.160	$ 139.680	**$ 80.400**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado

78	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // BANDEJA DE GERMINACION DE 72 ALVEOLOS	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 11.786	$ 631	$ 12.417	$ 23.540	$ 22.550	$ 21.560	**$ 12.417**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
79	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	AG162// CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // *Bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Medidas de nuestras bandejas: Largo 54 cm de ancho 27 cm largo y 6 cm de profundidad	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 12.918	$ 691	$ 13.609	$ 25.200	$ 24.600	$ 23.400	**$ 13.609**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
80	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // Bandeja germinadora TUBETE 15×6 Cm forestal, por 10 unidades por paquete	PAQUETE X 10 UNIDADES	PAQUETE X 10 UNIDADES	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 6.555	$ 351	$ 6.906	$ 32.250	$ 31.050	$ 29.100	**$ 6.906**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
81	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF HORTALIZAS 276 CUBOS * BANDEJA	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 18.734	$ 1.002	$ 19.736	$ 47.300	$ 44.000	$ 42.680	**$ 19.736**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
82	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF 4*4*5 X CAJA	CAJA	CAJA	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 90.203	$ 4.826	$ 95.029	$ 342.400	$ 328.000	$ 315.200	**$ 95.029**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
83	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLA PLASTICA. LARGO 60 CM ANCHO 40 CM ALTO 25 CM CAPACIDAD DE CARGA 40 KG. DISEÑADA PARA EL TRANSPORTE DE ALIMENTOS	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 29.730	$ 1.591	$ 31.321	$ 63.900	$ 61.500	$ 58.800	**$ 31.321**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
84	Canillera para guadaña	Canillera para guadaña // Elemento ideal para proteger el área de la espinilla en diversos procesos, para prevenir posibles cortes por contactos con máquinas como guadañas, podadoras o herramientas manuales como machetes, navajas. Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia en la parte del zapato. 3 correas de sujeción las cuales se dividen así: 2 correas con velcro para amarrarse a la parte dorsal de la pierna. 1 correa con velcro para amarrarse en la parte baja del zapato. las correas deben contener un cocido en hilo reforzado negro.	PAR	PAR	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 181.338	$ 9.702	$ 191.040	$ 154.080	$ 148.320	$ 141.840	**$ 158.820**	
85	ANTIDIARREICO EN POLVO PARA DILUIR EN AGUA	ANTIDIARREICO. 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. 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR	INVERSIONES LOPECA SAS	$ 15.000	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 14.200	$ 21.939	$ 21.115	$ 20.188	**$ 19.361**	
86	Careta de protección	Careta de protección // Careta de protección facial con malla plástica. Careta Guadañar Malla En Angeo Metálico , Reforzado En Los Bordes Con Perfil De Caucho Para Evitar Que Las Puntas De La Malla Puedan Lastimar Al Usuario. Está Sostenido En La Visera Por Tres Tornillos Con Tuercas Plásticas. Con Cabezal En Polimero De Baja Densidad, Flexible, Liviano, Graduable. Con Banda Frontal En Espuma Que Absorbe El Sudor.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 23.774	$ 1.272	$ 25.046	$ 169.635	$ 157.800	$ 154.644	**$ 25.046**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnicoconsidera el precio historico, mass acorde a los precios del mercado
87	Cartucho 3M.	Cartucho 3M.// Vapores Orgánicos y Gases ácidos para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos aprobado por NIOS - MSHA. Ref 6003.	PAR	PAR	Importadora Ferseg 3188110981	$ 62.000		$ 62.000	$ 134.190	$ 127.890	$ 122.220	**$ 62.000**	Se considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1
88	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC.	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC. INGREDIENTE ACTIVO: Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) 40 g/L Ácidos carboxílicos insaturados 850 g/L Ingredientes aditivos c.s.p 1 Litro. ESTADO FÍSICO: Liquido moderadamente viscoso. COLOR: Amarillo Densidad (g/mL): 0.91 – 0.93 Disminución de tensión superficial (dinas/cm): < 60 Estabilidad de la emulsión (mL/h): ≤ 2,5	LITRO	LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 47.365	**$ 2.534**	$ 49.899	$ 85.200	$ 80.400	$ 78.400	**$ 73.475**	
89	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // Salvado de trigo bulto x 40 Kg	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 107.765	$ 5.765	$ 113.530	$ 194.120	$ 188.600	$ 178.480	**$ 113.530**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
90	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LÍQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE LIGERAMENTE AMARGO NO DEBE SABER A AGRIO O ACIDO, COLOR CAFÉ OSCURO DEBE SER DE UNA CONSISTENCIA HILANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MÍNIMO 45%; GRADOS BRIX MÍNIMO 75; CENIZAS MÁXIMO 16%; HUMEDAD MÁXIMA 27 % (A 110 GRADOS CENTÍGRADOS); DENSIDAD 1,4; REGISTRO SANITARIO; EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL BOLSA X 30 KG	BULTO 30 KG	BULTO 30 KG	INVERSIONES LOPECA SAS	$ 56.000	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 47.200	$ 94.950	$ 90.450	$ 88.200	**$ 51.600**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado
91	COMIDA PARA CERDOS INICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO INICIACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20 % MIN GRASA: 5 % MAX FIBRA: 4-5 % MAX CENIZA: 9-10 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	NUTRICALDAS Llamada Edison Holguín	$ 137.760	INVERSIONES LOPECA	$ 147.700	$ 455.280	$ 437.936	$ 422.760	**$ 142.730**	No se tienen en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas

92	COMIDA PARA CERDOS LEVANTE	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO LEVANTE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 17-18 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 5-7 % MAX CENIZA: 8-9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	CODEGAR Llamada Juan C Jiménez	$ 104.160	INVERSIONES LOPECA	$ 111.800	$ 205.725	$ 197.925	$ 190.125	**$ 107.980**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado
93	COMIDA PARA CERDOS CEBA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO CEBA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 8 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	CODEGAR Llamada Juan C Jiménez	$ 100.800	INVERSIONES LOPECA	$ 118.400	$ 201.400	$ 190.950	$ 185.250	**$ 109.600**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado
94	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN GESTACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN PROTEÍNA: 14 % MIN GRASA: 3 -4 % MAX FIBRA: 10-12 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	CODEGAR Llamada Juan C Jiménez	$ 92.960	INVERSIONES LOPECA	$ 106.500	$ 180.200	$ 170.850	$ 167.450	**$ 99.730**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado
95	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN LACTANCIA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 6-10 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	CODEGAR Llamada Juan C Jiménez	$ 98.224	INVERSIONES LOPECA	$ 119.900	$ 199.500	$ 196.650	$ 186.200	**$ 109.062**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado
96	CONCENTRADO SOLUBLE	CONCENTRADO SOLUBLE POLIOXIETILEN ALCOHOL 1% p/v. SL » Composición: Polyoxietilene (6) lineal alcohol (9-11) 100 g/L. pH 1.6-2.6. Densidad 1.1-1.15 g/cc Coadyuvante. Posee agentes de actividad superficial que permite un mejor cubrimiento y homogeneidad de la aspersión, y una mayor retención y absorción del agroquímico en el objetivo.	LITRO	LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 55.357	$ 2.962	$ 58.319	$ 86.000	$ 82.400	$ 78.800	**$ 58.319**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
97	CONECTOR ESTRELLA PARA AIREACION	Conectores Estrella para manguera difusora: con seis salidas de 16 mm y entrada roscada de 3/4"	UNIDAD	UNIDAD	MEI / MULTIENVIOS INTERNACIONALES SAS / 900.929.386-0 Neiva Huila / Bogota	$ 13.000			$ 21.000	$ 20.300	$ 19.600	**$ 18.475**	
98	RECIPIENTE RÍGIDO PARA DISPOSICIÓN DE CORTOPUNZANTES	GUARDIÁN. RECIPIENTE RÍGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICIÓN FINAL DE ELEMENTOS CORTO PUNZANTES DE TIPO HOSPITALARIO, ELABORADO EN MATERIAL RESINA PLÁSTICA, CAPACIDAD 1 LITRO	LITRO	LITRO	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 6.800	INVERSIONES LOPECA	$ 7.000	$ 19.080	$ 18.090	$ 17.550	**$ 6.900**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado
99	ELECTROBOMBA	ELECTROBOMBA // Electrobomba Barnes Periférica 1×1 0.5 Hp, E0280, de estructura en Hierro y Motor eléctrico sus aplicaciones van desde: Aprovisionamiento de aguas limpias, Recirculación de agua en torres de enfriamiento, Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación, Sistemas de Presión, Equipos contra incendio, Plantas de tratamiento, Riego por goteo.	Unidad	Unidad	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 366.988	$ 19.634	$ 386.622	$ 548.600	$ 535.600	$ 512.200	**$ 386.622**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
100	BALDES PARA LIMPIEZA	Balde para construccion // BALDE CONSTRUCCIÓN, MANIJA METÁLICA	UNIDAD	UNIDAD	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 9.900	INVERSIONES LOPECA	$ 11.200	$ 21.300	$ 20.400	$ 19.400	**$ 10.550**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera mas las dos primera cotizaciones, mas acorde a los precios del mercado
101	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO // PLASTICO TRANSPARENTE INVERNADERO CALIBRE 7 X 70 mts x 7 mts ancho	ROLLO * 70M	ROLLO * 70M	Casa del invernadero Teléfono: 6068841901	$ 1.500.000			$ 3.456.600	$ 3.374.300	$ 3.193.240	**$ 1.500.000**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera la primera cotizaciòn, mas acorde a los precios del mercado
102	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para cultivos de café en etapa de producción. COMPOSICIÓN: 20 - 4 - 18 + 3 (MgO) + 3 (S) + 0.1 (B) + 0.1 (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 158.760	$ 8.494	$ 167.254	$ 406.175	$ 394.625	$ 375.375	**$ 167.254**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
103	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante granular con un alto contenido de fósforo, viene en forma de fosfatos monocálcicos de alta solubilidad y de fosfatos dicálcicos para una disponibilidad más progresiva. COMPOSICIÓN: 12 – 24 – 12 + 2% (MgO) + 1% (S) + 0.04% (B) + 0.02% (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 188.292	$ 10.074	$ 198.366	$ 530.000	$ 505.000	$ 490.000	**$ 198.366**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
104	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para el aporte de N y Mg. COMPOSICIÓN: 21 - 0 - 0 +11(CaO) + 7,5 (MgO). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 108.292	$ 5.794	$ 114.086	$ 470.800	$ 453.200	$ 433.400	**$ 114.086**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado

105	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para mejorar la calidad de las cosechas o cuando se requiere un aporte de calcio, nitrógeno nítrico y boro para estimular diferentes procesos y ayudar a mitigar condiciones de estrés. COMPOSICIÓN: 15 - 0 - 0 + 26 (CaO) + 0.3 (B) BULTO x 25 Kg	BULTO X 25 Kg	BULTO X 25 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 99.115	$ 5.303	$ 104.418	$ 186.560	$ 179.520	$ 170.720	**$ 104.418**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
106	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fluido altamente concentrado, diseñado para aplicación foliar. Al contener cantidades significativas de magnesio, boro y zinc, el producto es ideal para proporcionar estos elementos en las etapas de desarrollo en que mas se requieren. En especies frutales, contribuye a elevar los niveles de Zn, Mg y B en la temporada siguiente cuando la aplicación se realiza en post cosecha. También puede utilizarse en prefloración para aumentar la floración y el cuajado de la fruta concentración en 69 g/l de N, 116 g/l Magnesio (MgO), 70 g/l Boro, 140 g/l Zn	LITRO	LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 98.727	$ 5.282	$ 104.009	$ 258.000	$ 248.400	$ 236.400	**$ 104.009**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
107	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 43.905	$ 2.349	$ 46.254	$ 139.750	$ 130.000	$ 128.050	**$ 46.254**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
108	Fertilizante con magnesio	Fertilizante con magnesio // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 12-11-18-2,65 MgO-8S MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 233.556	**$ 12.495**	$ 246.051	$ 738.500	$ 700.000	$ 679.000	**$ 246.051**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
109	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado.	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado. COMPOSICION: Nitrógeno Total (N) 12.0% Nitrógeno Amoniacal (N) 2.0% Nitrógeno Ureico (N) 10.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 6.0% Potasio Soluble en agua (K2O) 27.0% Calcio Total (CaO) 5.0% Magnesio Total (MgO) 5.0% Azufre (S) 2.5% Boro Total (B) 0.3% Cobalto Total (Co) 0.004% Cobre Total (Cu) 0.13% Hierro (Fe) 0.05% Manganeso Total (Mn) 0.32% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc Total (Zn) 0.3% Silicio Total (SiO2) 2.0%	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 220.164	**$ 11.779**	$ 231.943	$ 451.500	$ 424.200	$ 413.700	**$ 231.943**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
110	ALGODÓN	ALGODÓN MOTEADO, BOLSA X 500 GRAMOS	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	INVERSIONES LOPECA SAS	$ 35.000			$ 63.300	$ 61.500	$ 58.200	**$ 35.000**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
111	FILTRO MALLA	FILTRO MALLA // Filtro Malla 1" de salida Para Sistemas De Riego	Unidad	Unidad	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 25.842	$ 1.383	$ 27.225	$ 50.640	$ 48.720	$ 47.280	**$ 27.225**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
112	FILTROS DISCO	FILTROS DISCO // Filtro Disco /anillos 1 Pulgada	Unidad	Unidad	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 59.428	$ 3.179	$ 62.607	$ 116.050	$ 112.200	$ 106.700	**$ 62.607**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado

113	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CON 20 gAzoxistrobina12.5 gDifenoconazole QUE combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobirulinas, con el efecto erradicante de difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 282.943	$ 15.137	$ 298.080	$ 315.000	$ 300.000	$ 294.000	**$ 301.770**	
114	FUNGICIDA	FUNGICIDA // OXICLORURO DE COBRE 58,8 % WP* KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 19.977	$ 1.069	$ 21.046	$ 42.200	$ 40.400	$ 39.200	**$ 21.046**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
115	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida de amplio espectro que posee efectos preventivos, curativos y erradicantes; mediante la acción por contacto, translaminar y sistémica de su ingrediente activo.flutriafol: 235.0-265.0 g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 97.664	$ 5.225	$ 102.889	$ 25.986	$ 24.766	$ 23.668	**$ 24.807**	No se tuvo en cuenta el precio historico
116	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA A BASE DE AZUFRE MOJABLE ESPECIALMENTE INDICADO CONTRA TODO TIPO DE OÍDIOS, CON UNA ELEVADA ACCIÓN FRENANTE DE ÁCAROS.	BOLSA X LITRO	BOLSA X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 27.035	$ 1.446	$ 28.481	$ 105.000	$ 100.500	$ 97.500	**$ 28.481**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
117	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CARBENDAZIM 500 SC X LITROCC Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa de rápida penetración y amplio espectro,	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 26.936	$ 1.441	$ 28.377	$ 85.600	$ 81.200	$ 78.000	**$ 28.377**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
118	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA FOLIAR DE ACCION SISTEMICA Y MESOSTEMICA ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA EL CONTROL PROLOGANDO DE LAS ENFERMEDADES CON INGREDIENTE ACTIVO TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN X LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 153.597	$ 8.217	$ 161.814	$ 357.000	$ 345.100	$ 333.200	**$ 161.814**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
119	FUNGICIDA	FUNGICIDA // METALAXIL + MANCOZEB WG *375 G	BOLSA X 375 G	BOLSA X 375 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 29.223	$ 1.563	$ 30.786	$ 75.250	$ 72.100	$ 67.900	**$ 30.786**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
120	FUNGICIDA	FUNGICIDA // TIABENDAZOL 500 SC *100 CC Es fitocompatible de amplio espectro.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 55.047	$ 2.945	$ 57.992	$ 107.500	$ 101.000	$ 97.000	**$ 57.992**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
121	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida sistémico triazol con propiedades preventivas y curativas. ia Cyproconazol. Cultivo: Café. X LITRO	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 271.411	$ 14.520	$ 285.931	$ 697.640	$ 668.300	$ 638.960	**$ 285.931**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
122	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida insecticida 300Tiametoxam300Ciproconazol es un fungicida/insecticida sistémico, rápidamente absorbido por las raíces o partes verdes de las plantas y translocado a través del flujo del tallo hasta las hojas donde ejerce un efecto preventivo o curativo.	SOBRE DE 50 GRAMOS	SOBRE DE 50 GRAMOS	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 33.547	$ 1.795	$ 35.342	$ 84.800	$ 82.800	$ 78.400	**$ 35.342**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
123	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA//Ingrediente activo: Fosetyl Al: 350 g/Kg aluminium tris-O-ethylphosphonate; de formulación 20 °C Mancozeb: 350 g/Kg manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex con zinc salt; de formulación 20 °C.	BOLSA X 500 GR	BOLSA X 500 GR	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 23.158	$ 1.239	$ 24.397	$ 171.720	$ 166.050	$ 158.760	**$ 24.397**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
124	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 45.811	$ 2.451	$ 48.262	$ 85.600	$ 80.800	$ 78.000	**$ 48.262**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado

125	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida sistémico de amplio espectro a base de propiconazol, perteneciente al grupo de los triazoles, con acción preventiva y curativa para el control de enfermedades en cultivos como arroz, café y papa.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 47.715	$ 2.553	$ 50.268	$ 206.700	$ 200.850	$ 189.150	**$ 50.268**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
126	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 45.811	$ 2.451	$ 48.262	$ 95.850	$ 90.450	$ 88.650	**$ 48.262**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
127	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida Bacillus amyloliquefaciens QST 713 (sinónimo de Bacillus subtilis QST 713) 1.0 x 109	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 59.098	$ 3.162	$ 62.260	$ 117.700	$ 110.550	$ 107.250	**$ 62.260**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
128	Guante en vaqueta	Guante en vaqueta // Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Cumple con la norma técnica NTC 2190	PAR	PAR	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 9.438	$ 505	$ 9.943	$ 31.950	$ 31.050	$ 29.400	**$ 9.943**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
129	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	GUANTES ESTÉRIL DE VINILO SIN TALCO TRNSPARENTE TALLA L TRANSPARENTES TALLA L , NO SON ESPERMICIDA, USADO EN PROCESOS REPRODUCTIVOS. CAJA X 100 UNIDADES. Caja X 100 Unidades	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 30.000			$ 94.500	$ 92.700	$ 88.650	**$ 30.000**	El personal técnico indica que la cotización1 esta mas acorde a los precios del mercado
130	GUANTES DE LATEX	GUANTES DE LATEX TALLA M, L CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 26.800	INVERSIONES LOPECA	$ 29.400	$ 60.279	$ 57.166	$ 55.751	**$ 28.100**	No se tiene en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
131	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo // Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria	CAJA X100	CAJA X100	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 30.754	**$ 1.645**	$ 32.399	$ 2.354	$ 2.233	$ 2.167	**$ 32.399**	De acuerdo al precio historico se modifica la presentación a caja por 100
132	HERBICIDA	HERBICIDA // GLIFOSATO N- (FOSFONOMETIL GLICINA EN FORMA DE SAL ISOPROPILAMINA 48% P-V) SL * LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 29.182	$ 1.561	$ 30.743	$ 36.750	$ 36.050	$ 34.125	**$ 34.417**	
133	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO: GLUFOSINATO DE AMONIO: AMMONIUM (2RS) – 2-AMI- NO-4-(METHYLPHOSPHIRATO)BUTYRIC-ACID; 150 G POR LITRO DE FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 24.450	$ 1.308	$ 25.758	$ 105.000	$ 103.500	$ 98.000	**$ 25.758**	La parte técnica considera el precio historico mas acorde a los precios del mercado, las cotizaciones del SIP estan muy costosas
134	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA. PICLORAM, ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO. Recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en potreros, áreas industriales y cultivos de arroz, caña de azúcar y maíz.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 54.535	$ 2.918	$ 57.453	$ 107.500	$ 102.000	$ 97.500	**$ 57.453**	La parte técnica considera el precio historico mas acorde a los precios del mercado, las cotizaciones del SIP estan muy costosas
135	HERBICIDA	HERBICIDA // Herbicida agrícola ia Oxyfluorfen. Pre-emergente en cultivos de café, banano, plátano, cebolla, yuca.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 134.033	$ 7.171	$ 141.204	$ 204.250	$ 195.700	$ 184.300	**$ 141.204**	La parte técnica considera el precio historico mas acorde a los precios del mercado, las cotizaciones del SIP estan muy costosas
136	HERBICIDA	HERBICIDA //Bioinsumo Agricola-Extracto Vegetal-herbicida de uso agricola. Extracto de Cheilo costus: 40 g/L Extracto de Stephania elegans: 50 g/L Extracto de Rubus ideaus: 80 g/L por litro de formulación a 20 ºC Ingredientes Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	Fuente: Angela López, representante comercial de la emrpesa Disan Agro, contacto: 310 5649383	$ 440.000		$ 440.000	$ 450.924	$ 438.162	$ 416.892	**$ 436.495**	

137	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO 500 g/Kg, formulación POLVO SOLUBLE	PAQUETE x 100 G	PAQUETE x 100 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 35.784	**$ 1.914**	$ 37.698	$ 110.760	$ 107.120	$ 101.400	**$ 37.698**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
138	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA CON THIACLOPRID:150 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C DELTAMETRINA: 20 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 152.603	**$ 8.164**	$ 160.767	$ 369.150	$ 350.175	$ 334.650	**$ 160.767**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
139	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//INSECTICIDA Y ACARICIDA. Con ingrediente activo PLINAZOLIN Isocycloseram. Actúa por contacto e ingestión controlando efectivamente plagas con efecto prolongado.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 79.032	**$ 4.228**	$ 83.260	$ 189.900	$ 186.300	$ 174.600	**$ 83.260**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
140	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICDA//INSECTICIDA Sistémico pertenenciente al grupo de los derivados del ácido tetrámico que actúa por ingestión inhibiendo la ingestión de biolípidos. Con ingrediente activo Spirotetramat	FRASCO X 200 CC	FRASCO X 200 CC	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 131.626	**$ 7.042**	$ 138.668	$ 372.750	$ 351.750	$ 344.750	**$ 138.668**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
141	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Acaricida de contacto - concentrado emulsionable, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos - Ingrediente activo Milbemectin 9,3 gr/l	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 216.083	**$ 11.560**	$ 227.643	$ 440.910	$ 426.420	$ 407.790	**$ 227.643**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
142	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Insecticida piretroide de tercera generación, que se presenta en formulación microencapsulada. Tiene un efecto rápido y persistente sobre las plagas - 10% p/v (100 g/l) de Lambda cihalotrin Suspensión de micro-cápsulas (CS).	FRASCO X L	FRASCO X L	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 148.626	**$ 7.951**	$ 156.577	$ 238.500	$ 230.625	$ 220.500	**$ 156.577**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
143	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA// insecticida formulado con el novedoso ingrediente activo Spinetoram, derivado de una fermentación bacteriana.Es altamente eficiente en el control de lepidópteros, prodiplosis, trips y minadores y tiene un bajo impacto sobre la fauna benéfica.	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 217.226	**$ 11.622**	$ 228.848	$ 527.500	$ 512.500	$ 487.500	**$ 228.848**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
144	INSECTICIDA	INSECTICIDA // Insecticida con ingrediente activo Bifentrina 100g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 71.178	**$ 3.808**	$ 74.986	$ 169.600	$ 164.800	$ 156.000	**$ 74.986**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
145	INSECTICIDA	INSECTICIDA // TIERRA DIATOMEAS (DESINFECTANTE DE SUELOS)	BOLSA X 25 KILO	BOLSA X 25 KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 89.690	**$ 4.798**	$ 94.488	$ 189.000	$ 180.900	$ 176.400	**$ 94.488**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
146	INSECTICIDA	INSECTICIDA // BACILLUS THURINGIENSIS VARIEDAD KURSTAKI WG * 500 GR 32000 UI/MG	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 110.457	**$ 5.909**	$ 116.366	$ 177.868	$ 170.317	$ 164.444	**$ 116.366**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
147	INSECTICIDA	INSECTICIDA // insecticida piretroide: Deltametrina (Grupo 3A: INSECTICIDA) con buen efecto inicial y residual que actúa sobre el sistema nervioso de una amplia gama de insectos plaga. Ingredientes activos: Deltamethrin / 100 g/L	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 190.383	**$ 10.185**	$ 200.568	$ 817.000	$ 782.800	$ 737.200	**$ 200.568**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
148	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO SPIROMESIFEN: 3-MESITYL-2-OXO-1-OXASPIRO[4,4]NON-3-EN-4-YL 3,3-DIMETHYLBUTYRATE. 240 G/L, FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 264.252	**$ 14.137**	$ 278.389	$ 1.050.000	$ 1.035.000	$ 975.000	**$ 278.389**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico

149	Insecticida	Insecticida / Suspensión concentrada Ingredientes activos: Imidaclopríd: 100 g/litro de formulación a 20° C Ethiprole: 100 g/litro de formulación a 20° C Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro	Lt	Lt	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 175.195	**$ 9.373**	$ 184.568	$ 281.400	$ 269.340	$ 263.980	**$ 184.568**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
150	INSECTICIDA	INSECTICIDA // CONTROLA PLAGAS DE INSECTOS A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES. EL EXTRACTO ES OBTENIDO DE LAS SEMILLAS DEL ÁRBOL DEL NEEM (AZADIRACHTA INDICA)	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 63.523	**$ 3.398**	$ 66.921	$ 201.400	$ 193.800	$ 187.150	**$ 66.921**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
151	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE AJI + AJO 70 GR/LT EC *LITRO	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 62.414	**$ 3.339**	$ 65.753	$ 98.700	$ 96.820	$ 92.590	**$ 65.753**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
152	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE RUDA 100 GR/LT EC *LITRO rutinal	FRASCO 1L	FRASCO 1L	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 50.026	**$ 2.676**	$ 52.702	$ 107.000	$ 100.000	$ 98.000	**$ 52.702**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
153	Jabón Potásico	Jabón Potásico // insecticida orgánico que controla estados inmaduros y adultos de insectos plaga con hábito chupador INGREDIENTE ACTIVO: Extracto vegetal de la familia Asterácea 100 g/L Sales potásicas de ácidos grasos 450 g/L APARIENCIA Verde OLOR Característico pH AL 10 % 8.5 – 10 DENSIDAD 0.95 – 1.2 cc/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	Fuente: Comunicación vía whatsapp, jefe de ventas CODEGAR. 3145853201	$ 52.300			$ 109.482	$ 103.314	$ 101.258	**$ 52.300**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
154	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	https://syd.com.co/producto/jeringa-desechable-7/?srsltid=AfmBOorHkjWcMVCD7T_INNaCkz5DTQnhGpTYGkApJBxSHky__DWIXsF7	$ 28.489	INVERSIONES LOPECA	$ 19.000	$ 84.800	$ 80.800	$ 78.000	**$ 23.745**	No se tienen en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
155	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 2 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 42.900	INVERSIONES LOPECA	$ 53.150	$ 63.000	$ 60.000	$ 58.800	**$ 55.570**	
156	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 5 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 42.900	INVERSIONES LOPECA	$ 54.500	$ 91.590	$ 88.150	$ 84.280	**$ 48.700**	El personal técnico indica no tener en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
157	KIT DE CALIDAD DE AGUA	Kit API de Agua Dulce: pH, amonio, nitrito y nitrato x 800 muestas de campo	UNIDAD	UNIDAD	MEI / MULTIENVIOS INTERNACIONALES SAS / 900.929.386-0 Neiva Huila / Bogota Neiva Calle 50 18-05 317 3630752 multienviosinternacionalessas@gmail.com	$ 400.000			$ 569.700	$ 540.000	$ 529.200	**$ 400.000**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
158	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // Repuestos y Accesorios Protección Personal Kit de Protección con Pantalón Contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas, guantes, camisa y pantalón. Este kit es ideal para las aplicaciones agícolas y procesos de desinfección.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 241.619	**$ 12.927**	$ 254.546	$ 449.430	$ 422.000	$ 411.450	**$ 254.546**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
159	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // ELECTROVALVULA 1", CAUDAL MAYOR DE 9 M3/H, 24 V AC, PRESION DE TRABAJO DE 15 150 PSI, COMPATIBLE CON PROGRAMADOR DE RIEGO	KIT	KIT	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 284.206	$ 15.205	$ 299.411	$ 360.400	$ 348.500	$ 334.900	**$ 325.483**	
160	LAMINA ICOPOR	LAMINA ICOPOR // Lamina Icopor Grosor 2 Cm X 10 Pliegos 1x1 Metros	Paquete de 10	Paquete de 10	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 78.535	**$ 4.202**	$ 82.737	$ 241.468	$ 235.773	$ 220.966	**$ 82.737**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico

161	LEVADURA	LEVADURA // LEVADURA 66% DE HUMEDAD, 32% SOLIDOS, OBTENIDA MEDIANTE CONTROLADOS PROCESOS DE FERMENTACION, SEPARACION Y CONCENTRACION DE FILTROS AL VACIO, QUE LE OTORGAN UNA GRAN ACTIVIDAD Y EFICACIA FERMENTATIVA. INGREDIENTES PRINCIPALES; LEVADURA PARA PANIFICACION EMULSIONANTE (E-491), AGUA	500 GRAMOS	500 GRAMOS	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 15.373	**$ 822**	$ 16.195	$ 55.900	$ 53.560	$ 51.220	**$ 16.195**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
162	MADERA // GUADUAS	MADERA // GUADUAS CEPAS POR 3 M LIBRE DIÁMETRO MÍNIMO 12 CM	Unidad	Unidad	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 8.783	**$ 470**	$ 9.253	$ 25.200	$ 24.000	$ 23.520	**$ 9.253**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
163	MALLA ANTIÁFIDOS	MALLA ANTIÁFIDOS // MALLA ANTI-TRIPS DE 4 DE ANCHO X 100 M DE LARGO, 40 MESH	ROLLO * 100 M	ROLLO * 100 M	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 1.541.008	**$ 82.444**	$ 1.623.452	$ 3.830.600	$ 3.705.300	$ 3.526.300	**$ 1.623.452**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
164	MANGUERA DIFUSORA	Manguera Difusora Agrair Línea Azul: Diámetro externo: 2.54 cm; Diámetro interno: 1.27 cm; Peso por metro: 0.33 kg; Flujo de aire óptimo: 0.037 m3/min rollo x 100 metros	UNIDAD	metro	MEI / MULTIENVIOS INTERNACIONALES SAS / 900.929.386-0 Neiva Huila / Bogota Neiva Calle 50 18-05 317 3630752 multienviosinternacionalessas@gmail.com	$ 13.458			$ 63.388	$ 60.697	$ 58.305	**$ 13.458**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
165	RODENTICIDAS	RODENTICIDA PELLETS, PRINCIPIO ACTIVO, BRODIFACOUM, SOBRES X 50 GMS	SOBRE 50 GR	SOBRE 50 GR	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 12.900	INVERSIONES LOPECA	$ 6.250	$ 114.480	$ 110.160	$ 105.840	**$ 9.575**	El personal técnico indica no tener en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
166	MEDIO BIOLOGICO	Medio Biologico : Tamaño: 10 X 7 mm; Número de ranuras: 5; Superficie de área: >1.000 m2/m3; Densidad: 0,94 - 0,97 g/m3; Número de piezas de embalaje: > 840.000 pcs/m3; Porosidad:> 85 %; Relación de dosificación:15 – 70 %; Tiempo de formación biofilm: 3 a 15 DIAS, Eficiencia de nitrificación:400 – 1200 gNH4-N/m3.d, Eficiencia de oxidación:2000 – 10000 gBDO5/m3.d, Eficiencia deoxidación: 2000 – 15000 gCOD/m3.d; Temperatura aplicable: 5 A 60 °C; Vida útil:>15 AÑOS; bultos de 14 Kg	UNIDAD	UNIDAD	MEI / MULTIENVIOS INTERNACIONALES SAS / 900.929.386-0 Neiva Huila / Bogota Neiva Calle 50 18-05 317 3630752 multienviosinternacionalessas@gmail.com	$ 440.000			$ 1.056.661	$ 1.007.514	$ 958.367	**$ 440.000**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
167	Mezclas de nitrógeno	Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 13-4-25-10(S) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 186.903	$ 9.999	$ 196.902	$ 519.400	$ 499.800	$ 480.200	**$ 196.902**	No se tuvo en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas, el personal técnico considera el precio historico, mas acorde a los precios del mercado
168	Monogafas de seguridad lente claro	Monogafas de seguridad lente claro // Lente de policarbonato que absorbe el 99,9% UV; Resistente a los ralladuras y antiempañante Características de Comodidad Lente esférica, Banda elástica, Borde de Sello suave Color del lente Transparente Estándares / Aprobaciones: ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3- 2007 Estilo/Tipo de Marco: Monogafa Protección contra salpicaduras.	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 34.760	$ 1.860	$ 36.620	$ 38.160	$ 37.260	$ 35.100	**$ 36.380**	
169	VACUNA NEWCASTLE	VACUNA CONTRA NEWCASTLE + BRONQUITIS X 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 70.000			$ 73.850	$ 70.700	$ 67.900	**$ 70.613**	
170	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE PAQUETE POR 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	INVERSIONES LOPECA	$ 80.000			$ 101.175	$ 95.950	$ 92.625	**$ 92.438**	
171	OXITETRACICLINA antibiotico	OXITETRACICLINA // oxitetraciclina 50 mg/ml fco x 500 ml	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 36.200	INVERSIONES LOPECA	$ 40.500	$ 137.385	$ 130.290	$ 125.775	**$ 38.350**	No se tienen en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
172	OXITOCINA HORMONA	OXITOCINA // OXITOCINA FRASCO X 10 ML	FRASCO 10 ML	FRASCO 10 ML	FACTOR INK S.A.S	$ 22.302			$ 23.100	$ 22.550	$ 21.670	**$ 22.406**	

173	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH plata/negro sin perforar 1.20 de ancho x 1.000 mt de largo calibre 1.10	ROLLO X 1000 M	ROLLO X 1000 M		$ -		$ -	$ 840.000	$ 820.000	$ 784.000	**$ 814.667**	
174	POVIDONA YODADA	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 GARRAFA 4000 CC	GALON	4000 CC	https://exiagricola.net/tienda/producto/yodoland/?srsltid=AfmBOoo0DfqBMmcsg2VqLs__36omG75mV1B9ead3n6xzxlFxB7j51vNM6	$ 147.000	- https://lares.com.co/products/yodoland?variant=41889091059847	$ 147.300	$ 137.150	$ 133.900	$ 127.400	**$ 138.550**	
175	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS // GASA PRECORTADA 10X10 CMS PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	INVERSIONES LOPECA SAS	$ 26.000			$ 34.080	$ 33.120	$ 31.040	**$ 31.060**	
176	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO // DIPIRONA. ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMODICA Y ANTIPIRETICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA PARA INYECCION, C.S.P.1 ML REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 43.000	INVERSIONES LOPECA	$ 67.800	$ 75.970	$ 72.775	$ 69.935	**$ 55.400**	No se tienen en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
177	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/4" S.N. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	AGRO PESCA COL S.A.S. NIT: 901.927.948 CALLE 13 A # 1F - 72 LOS MARTIRES, NEIVA - HUILA CEL: 3114476127 agropescacol@gmail.com	$ 550.000			$ 232.100	$ 221.100	$ 216.700	**$ 550.000**	La parte tecnica considera la cotización 1 mas acorde a los precios del mercado
178	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/2" S.N. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	AGRO PESCA COL S.A.S. NIT: 901.927.948 CALLE 13 A # 1F - 72 LOS MARTIRES, NEIVA - HUILA CEL: 3114476127 agropescacol@gmail.com	$ 500.000			$ 255.600	$ 244.800	$ 232.800	**$ 500.000**	La parte tecnica considera la cotización 1 mas acorde a los precios del mercado
179	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 3/4" S.N. REF. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	AGRO PESCA COL S.A.S. NIT: 901.927.948 CALLE 13 A # 1F - 72 LOS MARTIRES, NEIVA - HUILA CEL: 3114476127 agropescacol@gmail.com	$ 480.000			$ 278.200	$ 265.200	$ 256.100	**$ 480.000**	La parte tecnica considera la cotización 1 mas acorde a los precios del mercado
180	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1" S.N. NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	AGRO PESCA COL S.A.S. NIT: 901.927.948 CALLE 13 A # 1F - 72 LOS MARTIRES, NEIVA - HUILA CEL: 3114476127 agropescacol@gmail.com	$ 450.000			$ 298.200	$ 288.400	$ 271.600	**$ 450.000**	No se tienen en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
181	RESPIRADOR	RESPIRADOR // Pieza facial cara completa en caucho elastomérico 3M. Arnés con cuatro puntos de apoyo, visor en policarbonato, aprobado por NIOSH y MSHA, para usar con filtros y cartuchos línea 6000 o 2000 y respiradores de presión positiva. Ref 6800.	UNIDAD	UNIDAD	FERYSEG S.AS 3105644010	$ 567.494			$ 1.341.687	$ 1.266.099	$ 1.222.006	**$ 567.494**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
182	Respirador media cara reutilizable 3 M.	Respirador media cara reutilizable 3 M.// Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza comodidad durante los periodos de trabajo.	UNIDAD	UNIDAD	Importadora Ferseg 3188110981	$ 59.800			$ 136.320	$ 132.480	$ 126.080	**$ 59.800**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
183	ROCA CALCICA	roca calcica gritt # 4, TRITURADO DE PIEDRA CALIZA(CARBONATO DE CALCIO)	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	INVERSIONES LOPECA	$ 33.600			$ 137.150	$ 131.300	$ 126.750	**$ 33.600**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
184	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO Semilla híbrida. Montebello F1. Plantas muy productivas con tolerancia a problemas fitosanitarios. Alta tolerancia a Virus del Mosaico del Pepino CMV, Virus del Mosaico del Zucchini ZYMV, Mancha angular (Corynespora Cassiicola) y Roña (Cladosporium cucumerinum. Descripción del fruto con un grosor de 4,5 a 6 cm, longitud entre 20 a 25 cm y peso de 400 a 500 g. Adaptación de 0 a 2600 m snm.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	jorge Salazar Distribuidor Saenz Fety Eje Cafetero 3102372384	$ 186.000			$ 369.600	$ 359.040	$ 341.440	**$ 186.000**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas

185	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE HABICHUELA. Blue Lake "Semillas/gr 3.-5 Semillas/Ha 30 kg Dias de Germinaciòn 6. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dias 50-70 Adaptaciòn/M.S.N.M 1300-2000"	BOLSA 454 GR	BOLSA 454 GR	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 50.658	**$ 2.710**	$ 53.368	$ 76.320	$ 72.720	$ 69.840	**$ 53.368**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
186	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Frijol Regional Tipo Nima Calima "ADAPTACIÓN 1600 – 2200 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 40 DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ARBUSTIVO – MERCADO SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 39.685	**$ 2.123**	$ 41.808	$ 61.490	$ 59.202	$ 56.342	**$ 41.808**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
187	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ZANAHORIA. DAUCUS CAROTA VARIEDAD ROYAL CHANTENAY " Semillas/gr625 Semillas/Ha2.5 – 3 kg Días de Germinación5.-12 Plantas/Hectárea334.000 Periodo Vegetativo/días120-130 Adaptación/M.S.N.M2000-2800" SOBRE X 4G	SOBRE POR 4G	SOBRE POR 4G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 5.163	**$ 276**	$ 5.439	$ 11.180	$ 10.764	$ 10.244	**$ 5.439**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
188	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ARVEJA Santa Isabel "Semillas/gr 3 Semillas/Ha 50kg Dias de Germinaciòn 3.-5. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dias 90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2800" BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 14.111	**$ 755**	$ 14.866	$ 29.540	$ 28.560	$ 27.580	**$ 14.866**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
189	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Lechuga Crespa. Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.700 m.s.m , es una planta anual, herbácea, de hojas grandes crespas de color verde, la propagación es por semilla y su siembra es directa o por trasplante. Número aproximado de semillas por gramo: 950. Número aproximado de plantas por hectárea: 114500 . Tipo de siembra: Se recomienda trasplante.	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G				$ -	$ 42.200	$ 40.000	$ 39.000	**$ 40.400**	
190	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Grandes Lagos Batavia. "Semillas/gr950 Semillas/Ha150gr Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea114.500 Periodo Vegetativo/dias90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M1800-2700" SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G				$ -	$ 9.585	$ 9.270	$ 8.820	**$ 9.225**	
191	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ESPINACA VIROFLY. ADAPTABILIDAD ENTRE 1700 A 2800 M SNM.	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G				$ -	$ 8.520	$ 8.240	$ 7.840	**$ 8.200**	
192	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE SANTA CLARA Semillas/gr 330 Semillas/Ha 150 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dias 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Presentación: 10 g	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G				$ -	$ 25.560	$ 24.840	$ 23.280	**$ 24.560**	
193	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate Milano Tropic Semillas/gr 330 Semillas/Ha 100 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dias 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Sobre 3 g	SOBRE DE 3 GR	SOBRE DE 3 GR				$ -	$ 17.935	$ 17.000	$ 16.745	**$ 17.227**	
194	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas medios y cálidos. Plantas muy vigorosas con hojas de color verde oscuro. Posee frutos grandes y firmes de color rojo brillante con peso entre 170-190 g. Se caracteriza por sostener el calibre hasta el final de la cosecha.	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	SOBRE DE 1000 SEMILLAS				$ -	$ 213.000	$ 200.000	$ 197.000	**$ 203.333**	
195	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE CHERRY PUREZA 99%, GERMINACIÓN: 85% X 100 G. Tomate Cherry redondo, crecimiento indeterminado, plantas vigorosas, con entrenudos cortos, lo que genera un buen cubrimiento de frutos, estos son de color rojo brillante, muy dulces.	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS				$ -	$ 181.050	$ 170.850	$ 165.750	**$ 172.550**	
196	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ACELGA. LARGE WHITE RIBBED ALTO RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN CON UN ÓPTIMO PORCENTAJE DE CALIDAD, Semillas/gr75 Semillas/Ha2.2 Kg Dias de Germinación5.-8 Plantas/Hectarea75,000 Adaptaciòn/M.S.N.M1500-2500	SOBRE X 7 G	SOBRE X 7 G				$ -	$ 19.350	$ 18.090	$ 17.460	**$ 18.300**	

197	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Marly R. Ciclo promedio hasta la cosecha de 120 días, cuajamiento secuencial de frutos, frutos con pared lisa y gruesa, peso promedio de los frutos 250 g. Densidad de plantas/Ha: 25000	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS	Semprecol Distribuidor 3143561303	$ 270.000			$ 627.096	$ 597.516	$ 576.810	**$ 270.000**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
198	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REMOLACHA Early Wonder Semillas/gr65 Semillas/Ha5 kg Dias de Germinaciòn3.-6 Plantas/Hectarea143.000 Periodo Vegetativo/dias60-90 Adaptaciòn/M.S.N.M1900-2700	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G		$ -		$ -	$ 37.980	$ 36.720	$ 34.920	**$ 36.540**	
199	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO BOLA VERDE MEJORADO Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dias 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE 10 G	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G		$ -		$ -	$ 4.708	$ 4.510	$ 4.312	**$ 4.510**	
200	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO CORAZON DE BUEY Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dias 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE POR 15 G	SOBRE X 15 G	SOBRE X 15 G		$ -		$ -	$ 17.808	$ 17.052	$ 16.548	**$ 17.136**	
201	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de repollo, híbrido Anzú, plantas vigorosas de color verde claro, cabezas muy compactas de formas semirredondas con un peso promedio de 2,5 Kg con ciclo promedio de 100 días.	SOBRE * 2000 semillas	SOBRE * 2000 semillas	Semprecol Distribuidor 3143561303	$ 62.928			$ 158.250	$ 154.500	$ 147.750	**$ 62.928**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
202	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG025// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE MAIZ ICA 305 A ZEA MAYS. PUREZA DEL 98% GERMINACION DEL 90% .ADAPTABILIDAD DE 800 A 1800 M SNM. RENDIMIENTO 6000 KG/HA. LONGITUD DE LA MAZORCA DE 17 A 22 CM	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO		$ -		$ -	$ 27.690	$ 26.910	$ 25.220	**$ 26.607**	
203	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG026// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Cilantro. Variedad Verdao. PLANTA ALTA. HOJAS LISAS DE COLORACIÓN VERDE OSCURO. MEJOR SABOR Y AROMA ALTO RENDIMIENTO.	Bolsa * 500 g	Bolsa * 500 g		$ -		$ -	$ 135.040	$ 128.000	$ 124.160	**$ 129.067**	
204	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG027// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE FRIJOL. Variedad Bola Roja, adaptación de 2400 a 2700 msnm. Semillas: 4 sem/g	BOLSA X KG	BOLSA X KG			$ -	$ -	$ 44.940	$ 42.630	$ 41.160	**$ 42.910**	
205	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG028// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido verde Dynasty F1. Planta rústica con alto cuaje de frutos cilíndricos, rectos de coloración verde oscura. Adaptación entre los 1400 a 2600 m snm. Con alta tolerancia al Virus del MOsaico del Zucchini ZYVM y Mildeo Polvoso PMR. Sistema de siembra: Plantulación: 20 a 30 días, Inicio de cosecha: 50 a 70 ddt y con una densidad de 100000 a 140000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	Jorge Salazar Distribuidor Saenz Fety Eje Cafetero 3102372384	$ 320.000			$ 620.600	$ 588.700	$ 565.500	**$ 320.000**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
206	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido amarillo. Parador F1 Alta precocidad, buena producción con frutos cilíndricos, rectos de coloración amarilla muy brillantes con adaptación de 1400 a 2600 m snm. Sistema de siembra: Plantulación de 20 a 30 días, Inicio de cosecha de 50 a 70 ddt. Con una densidad entre 100000 a 14000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	Jorge Salazar Distribuidor Saenz Fety Eje Cafetero 3102372384	$ 500.000			$ 1.070.000	$ 1.005.000	$ 970.000	**$ 500.000**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
207	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - variedades nacionales certificadas.	UNIDAD	UNIDAD	vivero el saman. Direccion: km 5 via Pereira- Marsella, Combia, Risaralda. Telefono 3151448660	$ 900			$ 116.050	$ 111.100	$ 107.250	**$ 900**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
208	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - Varietales diversos	UNIDAD	UNIDAD	vivero el saman. Direccion: km 5 via Pereira- Marsella, Combia, Risaralda Telefono 3151448660	$ 1.500			$ 116.050	$ 112.750	$ 106.700	**$ 1.500**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
209	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad hass procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 18.883	**$ 1.010**	$ 19.893	$ 112.677	$ 107.916	$ 103.155	**$ 19.893**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico

210	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Lechuga batavia , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	ProduPlantas Filandia Celular: 3153086155	$ 100			$ 4.642	$ 4.466	$ 4.268	**$ 100**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
211	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Acelga verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	ProduPlantas Filandia Celular: 3153086156	$ 150			$ 2.520	$ 2.400	$ 2.352	**$ 150**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
212	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini amarillo , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	ProduPlantas Filandia Celular: 3153086157	$ 500			$ 4.300	$ 4.000	$ 3.920	**$ 500**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
213	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	ProduPlantas Filandia Celular: 3153086158	$ 500			$ 6.720	$ 6.496	$ 6.240	**$ 500**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
214	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA WONDER Semillas/gr137 Semillas/Ha1.5 kg Dias de Germinación5.-8 Plantas/Hectarea31.250 Periodo Vegetativo/dias70-90 Adaptaciòn/M.S.N.M600-1700	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 5.431	**$ 291**	$ 5.722	$ 8.480	$ 8.080	$ 7.880	**$ 5.722**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
215	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL CARGAMANTO ROJO "ADAPTACIÓN 1800 – 2400 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SE" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 44.648	$ 2.389	$ 47.037	$ 41.145	$ 40.170	$ 38.415	**$ 41.692**	
216	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL ICA QUIMBAYA "SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 34.478	**$ 1.845**	$ 36.323	$ 66.340	$ 63.550	$ 61.070	**$ 36.323**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
217	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO. Semilla híbrido Portobello F1. Descripción del fruto con grosor de 4 - 6 cm, longitud de 18 a 22 cm y peso de 300 a 340 g. Plantas vigorosas y con excelente cuajdado de frutos. Adaptación de 0 a 2600 msns. Alta tolerancia a Mancha angular (*Pseudomnas syringae* pv Lancrymans), Virus del mosaico del pepino CMV, Virus del mosaico del Zuchinni ZYMV y Roña (Cladosporium cucumerinum) y tolerancia intermedia a Mildeo vellosos (*Pseudoperonospora cubensis) y Mildeo polvoso (Sphaerotheca fuliginea).*	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	Jorge Salazar Distribuidor Saenz Fety Eje Cafetero 3102372385	$ 76.000			$ 214.000	$ 200.000	$ 197.000	**$ 76.000**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
218	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Taurus. Planta de vigor medio con follaje, alto cuajamiento de frutos, ciclo promedio hasta la cosecha de 165 días, peso promedio de los frutos 280g, frutos con paredes gruesas y excelente poscosecha.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	Semprecol Distribuidor 3143561303	$ 560.000			$ 1.451.250	$ 1.370.250	$ 1.309.500	**$ 560.000**	El personal técnico considera mas acorde a los precios del mercado la cotización 1, no tener encuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
219	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad Lorena procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 18.883	**$ 1.010**	$ 19.893	$ 112.677	$ 108.445	$ 103.684	**$ 19.893**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
220	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE variedad semil 40 procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 19.340	**$ 1.035**	$ 20.375	$ 53.750	$ 50.000	$ 49.250	**$ 20.375**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico

221	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón mandarino procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 8.006	$ 428	$ 8.434	$ 10.914	$ 10.455	$ 9.945	**$ 9.937**	
222	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO. Las plántulas deben tener un tamaño adecuado para el trasplante, generalmente de 10 cm de altura. El sistema radicular debe ser vigoroso, bien desarrollado y sin signos de daños o enfermedades. Las raíces deben estar libres de plagas y deformaciones. Las plántulas deben estar libres de cualquier tipo de daño físico, como hojas secas, quemaduras o lesiones. Además, deben tener un follaje verde, saludable y bien desarrollado. Es importante que las plántulas hayan recibido los tratamientos fitosanitarios necesarios en caso de ser requeridos de acuerdo normas del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) vigentes. Las plántulas deben estar embaladas de manera que no sufran daño durante el transporte. Esto incluye el uso de bandejas o envases que aseguren el desarrollo saludable de las raíces y el follaje.	Plántula	Plántula	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 470	**$ 25**	$ 495	$ 2.532	$ 2.460	$ 2.352	**$ 495**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
223	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y ACCESORIOS	HOJA BISTURÍ, # 20 AL 24, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 85.800	INVERSIONES LOPECA	$ 70.150	$ 129.000	$ 123.600	$ 117.600	**$ 77.975**	El personal técnico indica no tener en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
224	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA FORRAJE	Solución Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (1.5 kg)	UNIDAD	UNIDAD	Mi mundo Hidropónico	$ 45.000			$ 17.200	$ 16.240	$ 15.760	**$ 16.400**	No se tuvo en cuenta la cotizacion 1
225	UNGÜENTO BACTERICIDA, CICATRIZANTE, ANESTÉSICO	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS // CICATRIZANTE. CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAÍNA 5 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, EXCIPIENTES CANTIDAD PARA 100 G, ACEITE DE KALAYA FRASCO X 220 gms	TARRO	220gr	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 95.000	INVERSIONES LOPECA	$ 63.400	$ 101.010	$ 99.086	$ 94.757	**$ 90.651**	
226	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	VITAMINA A + E + D CONTENIDO VITAMINA	FRASCO 250 ML	FRASCO 250 ML	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 114.000	**INVERSIONES LOPECA**	$ 99.400	$ 190.246	$ 184.023	$ 173.355	**$ 106.700**	No se tiene en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
227	TUBO HIDROPONIA	TUBO HIDROPONIA // Tubo Blanco Hidroponia 3 Pulgadas X 6 Mts Cultivo Nft.	Tubo por 6 metros	Tubo por 6 metros	PRECIOS HISTORICOS 2025	$ 70.691	**$ 3.782**	$ 74.473	$ 108.575	$ 101.505	$ 98.475	**$ 74.473**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es el precio historico
228	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UND	UNIDAD	UNIDAD	FACTOS INK S.A.S	$ 2.348			$ 4.830	$ 4.669	$ 4.485	**$ 2.348**	Los precios de las cotizaciones del SIP estan extremadamente inflados. El personal Técnico indica que el precio mas acorde a los precios del mercado es la cotizacion 1
229	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS PORCINO (PPV) Y BACTERINA INACTIVADA CONTENIENDO ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE CEPA CN3342, LEPTOSPIRA BRATISLAVA CEPA JEZ, L. CANICOLA CEPA C-51, L. GRIPPOTYPHOSA CEPA MAL 1540, L. HARDJO CEPA WHO, L. ICTEROHAEMORRHAGIAE CEPA NADL (11403), L. POMONA CEPA T262. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 10 DOSIS	FRASCO X 10 DOSIS	FRASCO X 10 DOSIS	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 125.500	INVERSIONES LOPECA	$ 130.300	$ 278.200	$ 267.800	$ 252.200	**$ 127.900**	No se tiene en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
230	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNA CONTRA MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, CULTIVO INACTIVADO CON BEI, BACTERINA ADYUVANTE OLEOSO. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 133.200	INVERSIONES LOPECA	$ 138.650	$ 209.625	$ 197.925	$ 191.100	**$ 135.925**	No se tiene en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
231	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS, Principio Activo: LISINA, METIONINA, NIACINAMIDA, BACITRACINA, VITAMINA A, D3, E C, B1, B2, B6, Indicado para cerdas jóvenes, cerdas adultas vacías, en gestación o lactancia y cerdos reproductores. Bolsa x 500 gramos	BOLSA	500G	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 44.000		$ 54.800	$ 36.888	$ 34.974	$ 33.756	**$ 49.400**	No se tienen en cuenta las cotizaciones del SIP ya que estan muy costosas
232	Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario	(D (+) – Cloprostenol) es una solución inyectable lista para ser utilizada del análogo sintético de la prostaglandina F2a. potente en su acción luteolítica. FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 93.900	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 110.400				**$ 102.150**	
233	VETERINA	Aceite de cresota,0.43 g, (Fenoles 0.15 g), Excipientes csp 1 ml, fco x litro	FCO	litro	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 53.800						**$ 53.800**	El personal técnico indica que la cotización 1 esta mas acorde a los precios del mercado
234	ANTICOCCIDIAL	ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G	SOBRE	25gr	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 9.900	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 18.450				**$ 18.450**	Se considera el precio mas acorde a los precios del mercado la cotización de Inversiones Lopeca
235	PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO	ANTIHELMINTICO, Principio Activo: FEBANTEL, 100 mg /g , sobre x X 7,5 gms	SOBRE	7,5gr	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 25.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 150.900				**$ 25.000**	El personal técnico indica que la cotización 1 esta mas acorde a los precios del mercado

236	productos veterinarios	Antihistaminico, Difenhidramina clorhidrato 25 mg, fco x 50 ml	FCO	50 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 32.300	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 39.900				$ 36.100	La parte técnica agrega este item que considera necesario
237	ASPERSOR NEBULIZADORES FORRAJE ADORESRREADORESARSP	Aspersores Nebulizadores Forraje Verde 180-360°; Radio de aspersión: 360°; Orificio: .05"; Presión de trabajo: 20 Psi; Descarga: 17,5 GPH Aprox.	unidades		TRES A SOLUTIONS SAS	$ 7.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 27.900				$ 27.900	Se considera el precio mas acorde a los precios del mercado la cotización de Inversiones Lopeca
238	ANTIINFLAMATORIO	BETAMETASONA SODIO FOSFATO 2 MG INYECTABLE FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml	https://lares.com.co/products/betacort-anti-inflamatorio-esteroidal-20-ml?srsltid=AfmBOoo531HXTE6wX74wcTdc0Jw-	$ 36.800	https://ceba.com.co/products/betacort-betametasona-x-20-ml?srsltid=AfmBOopqzJnGu4-7VxbQwke6AxGzrFo	$ 49.700				$ 43.250	La parte técnica agrega este item que considera necesario
239	VITAMINICOS	Bioestimulante completo, formula solubilizada compuesta por vitaminas y aminoácidos. Vitaminas B1, B2, B6, B12, B15, A, D3, Nicotinamida, D-pantenol, Biotina, Inositol, Alanina, Arginina, Ácido aspártico, Fenilalanina, Cistina, Glicina, Ácido glutámico, Histidina, IsoleucinaLeucina, Lisina, Metionina, Triptófano, Treonina, Tirosina, Valina.	FCO	1000 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 119.900	https://www.tierragro.com/products/promocalier-l?srsltid=AfmBOoorat OwvSbbB6PoZpeJO55eumGElxf0HYCqd	$ 97.100				$ 108.500	La parte técnica agrega este item que considera necesario
240	bolsa colecta	BOLSA CON FILTRO PARA SEMEN PORCINO CAP HASTA 2 LITROS, Especial para la extracción del semen de los cerdos, para permitir la bioseguridad en el trabajo de dilución . Bolsa desechable y punteada para eliminar el filtro una vez haya eyaculado el macho. Ancho 22cm	UNIDAD	UNIDAD			INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 2.000				$ 2.000	Con la cotización que se cuenta el personal técnico indica que es coherente con los precios del mercado
241	Bolsa dilución	Bolsa dilución de semen porcino capacidad 3 litros, TIPO E, CON VENOCLISIS PARA FÁCIL LLENADO DE LAS BOTELLAS DE CONSERVACIÓN	unidad	UNIDAD			INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 35.000				$ 35.000	Con la cotización que se cuenta el personal técnico indica que es coherente con los precios del mercado
242	bolsa colecta	Botella plastica para almacenamiento de semen porcino cap 100 ml, bolsa por 10 unidades	BOLSA	bolsa por 10 unidades			INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 30.000				$ 30.000	Con la cotización que se cuenta el personal técnico indica que es coherente con los precios del mercado
243	COMIDA PARA CERDOS PREINICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO PREINICIADOR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20-21	BULTO	40kg	CODEGAR Llamada Juan C Jiménez	$ 191.632	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 188.500				$ 190.066	La parte técnica agrega este item que considera necesario
244	COMIDA PARA BOVINOS (NOVILLAS)	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA NOVILLAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 2-3 % MAX FIBRA: 14-15 % MAX CENIZA: 10-12 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	CODEGAR Llamada Juan C Jiménez	$ 85.344	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 97.500				$ 91.422	La parte técnica agrega este item que considera necesario
245	ANTICOCCIDIAL-ANTIANÉMICO	Cada 100 mL inyectable contiene: Toltrazuril ..... 3,64 g Gleptoferron ..... 48,47 g (equivale a 18,2 g de hierro activo) Excipientes c.s.p. ..... 100 mL	FCO	100 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 494.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 21.145				$ 21.145	El personal Técnico indica que el precio historico esta acorde a los precios del mercado
246	antibiotico	Cada mL de solución inyectable contiene: Florfenicol – 300 mg, fco x 50 ml	FCO	100 ml	https://lares.com.co/products/florfenicol-300?srsltid=AfmBOorSLjHjjmpCRdS3wFj-	$ 102.300	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 153.200				$ 127.750	La parte técnica agrega este item que considera necesario
247	Oxido de calcio	Cal, oxido de calcio, bulto x 10 kilos	BULTO	10 kg	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 19.600	https://businessgroupatp.com/products/cal-bulto-10-kg	$ 13.545				$ 16.573	La parte técnica agrega este item que considera necesario
248	CATÉTER	CATÉTER ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN PORCINA X UNIDAD	UNIDAD	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 2.300	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 2.550				$ 2.425	La parte técnica agrega este item que considera necesario
249	ANTIBIÓTICO	CEFTIOFUR ACIDO LIBRE CRISTALINO: 10 G., PARA PORCINOS, FRASCO X 100 ML	FCO	100ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 156.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 161.700				$ 158.850	La parte técnica agrega este item que considera necesario
250	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	CEPILLO PARA ESTABLO CON CABO DE MADERA, CERDAS DURAS	UNIDAD	UNIDAD	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 35.500	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 24.500				$ 30.000	La parte técnica agrega este item que considera necesario
251	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Desinfectante de amplio espectro, con principio Activo: CLOROMETACRESOL 4.5%, ORTOFENILFENOL 7%, GLUTARALDEHIDO 3.75%, Excipientes csp 100 ml	GALON	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 350.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 156.000				$ 350.000	El persona técnico indica que la cotizacion 1 esta mas acorde a los precios del mercado
252	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO EN POLVO, Triple sal de potasio. 49.40%, Cloruro de sodio..1.50% Excipientes c.b.p. 100.00%, TARRRO X 5 KILOS	TARRO	5 kg	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 550.000	https://mundocampo.com.co/producto/virkons/	$ 560.000				$ 555.000	La parte técnica agrega este item que considera necesario
253	JABONES	DETERGENTE NEUTRO INDUSTRIAL LIQUIDO GALON	GALON	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 33.200	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 36.400				$ 34.800	La parte técnica agrega este item que considera necesario
254	SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 5%	DEXTROSA. SOLUCIÓN DE DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 %, BOLSA X 500 CC	BOLSA	500 cc	https://www.locatelcolombia.com/77071413489 70-dextrosa-al-5-en-agua-destilada-500ml/p	$ 4.550	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 8.350				$ 8.350	Se considera el precio mas acorde a los precios del mercado la cotización de Inversiones Lopeca
255	ANTIPARASITARIO	ENDECTOPARASITICIDA CON DORAMECTINA 10 MG PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 200 ML	FCO	200 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 191.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 161.200				$ 176.100	La parte técnica agrega este item que considera necesario

256	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS RÍGIDAS CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 180.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 30.000				**$ 30.000**	El persona técnico indica que la cotizacion 2 esta mas acorde a los precios del mercado
257	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/678109/escoba-vileda-3-	$ 29.900	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 22.400				**$ 26.150**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
258	ESPONJAS O ESPONJILLAS	ESPONJILLAS O ESPONJAS DE ALAMBRE Y/O ALUMINIO, SIN RESIDUALIDAD, PAQUETE POR 6 UNIDADES	BOLSA	6 unidades	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 26.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 12.600				**$ 26.000**	Se considera el precio mas acorde a los precios del mercado la cotización de 3a Solutions SAS
259	FORMALDEHIDOS	FORMOL, GALON	galon	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 54.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 61.000				**$ 57.500**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
260	VITAMÍNICOS	FOSFORILCOLAMINA, SULFATO DE ZINC, YODURO DE POTASIO, SELENITO DE SODIO, Fosforilcolamina – 100 mg Sulfato de zinc – 13.19 mg Yoduro de potasio – 20 mg Selenito de sodio – 0.22 mg Vehículo csp – 1 ml, CAJA X 50 ML	FCO	50 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 53.300	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 47.600				**$ 50.450**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
261	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	GEL ANTIBACTERIAL , fco x litro	FCO	1 litro	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 35.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 28.000				**$ 31.500**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
262	MOSQUICIDAS	GRANULADO SOLUBLE EN AGUA PARA EL CONTROL DE MOSCAS DOMÉSTICAS EN INSTALACIONES, TIAMETOXAM 10% Z-9 TRICOSENE (ATRAYENTE SEXUAL) 0,05% AZÚCARES, TARRO X 250 GRAMOS	TARRO	250 Gr	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 373.200	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 443.600				**$ 408.400**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
263	GUANTES DESECHABLES	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. MANGA DE POLIETILENO DE 95 - 100 CMS DE LARGO PARA PALPACIÓN RECTAL EN BOVINOS. CAJA POR 100 UNIDADES ULTRASENSIBLE	PAQUETE	100 unidades	https://lacasadelganadero.com.co/producto/mangas-lhaura/?srsltid=AfmBOooWiVqRNYl2jKKbO-lQiEplzT--qQTx4O7tecBjVoeKI-OKUleK	$ 64.500	https://www.tierragro.com/collections/todo/products/mangas-guantes-palpacion-generico-farmacia-bovinos?srsltid=AfmBOoohQfWQsDvSOBmJOQHmbF1YZGmIJYDpfKITrDGvZtj	$ 49.700				**$ 57.100**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
264	DESINFECTANTES PARA USO DOMESTICO	HIPOCLORITO GALON	galon	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 25.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 19.600				**$ 22.300**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
265	JABONES	jabon de coco en barra x 300 gms	BARRO	300gr	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 9.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 7.000				**$ 8.000**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
266	JABONES	JABÓN EN POLVO BOLSA X KILO	BOLSA	1 KILO	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 35.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 16.600				**$ 35.000**	Se considera el precio mas acorde a los precios del mercado la cotización de 3a Solutions SAS
267	JABONES	JABON MANOS Y CUERPO CUÑETE	CUÑETE	20 LITROS	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 180.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 192.000				**$ 186.000**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
268	ANTIINFLAMATORIO	MELOXICAM AL 2%, ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO, FRASCO X 50 ML	FCO	50 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 78.200	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 95.760				**$ 86.980**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
269	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	MULTIVITAMÍNICO CON ELECTROLITOS, INDICADO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y TRATAMIENTO DE LOS ESTADOS DE STRESS DE LAS AVES, EN PRESENTACIÓN DE POLVO SOLUBLE PARA SUMINISTRAR CON EL AGUA DE BEBIDA A LAS AVES	SOBRE	10 gr	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 17.900	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 17.000				**$ 17.450**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
270	PALAS	PALA RECOLECTORA CARBONERA, DIMENSIONES: ANCHO 30 CMS, ALTO 43 CMS, CON CABO DE MADERA	UNIDADES	Unidad	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 66.600	https://www.sodiva.com.co/producto/pala-carbonera-ranger-1-6mm30x43-5x59cm/	$ 69.400				**$ 68.000**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
271	Trapos y paños de limpieza	PAÑO DE LIMPIEZA ROLLO X 80 UNIDADES	ROLLO	80 HOJAS	https://tiendawypall.com/product/p-4174-panos-de-limpieza-wypall-x80-rollo-regular?srsltid=AfmBOor9--APvSPtLUbL4r9NBfmI7p-ITSN12zgLKIW5BQtN	$ 57.275	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 64.400				**$ 60.838**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
272	PRODUCTOS VETERINARIOS	POLVO SECANTE PARA LECHONES, DE ORIGEN VEGETAL FIBRA DE RÁPIDA ABSORCIÓN DE FLUIDOS. BULTO X 20 KILOS	BULTO	20 KILOS	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 418.600	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 547.000				**$ 482.800**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
273	MULTIVITAMÍNICO CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B, SALES MINERALES	Principio Activo: VITAMINA B1, B2, B3, B6, B12, D-PANTENOL, CLORURO DE COLINA CADA 250 ML SOLUCIÓN INYECTABLE X 250 ML	FCO	250 ml	https://ceba.com.co/products/compleland-inyectable?variant=46546496225506	$ 58.000	https://lares.com.co/products/compleland-b12-inyectable?variant=41889076510855	$ 80.000				**$ 69.000**	La parte técnica agrega este item que considera necesario
274	RECOGEDOR DE BASURA	RECOGEDOR DE BASURA CON MANGO LARGO	unidad	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 8.300	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 10.000				**$ 9.150**	La parte técnica agrega este item que considera necesario

275	SERVILLETAS DE PAPEL	SERVILLETA EN Z ,Toalla Airflex En Z Natural Hoja Doble X150 hojas	PAQUETE	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 15.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 24.000				$ 19.500	La parte técnica agrega este item que considera necesario
276	TAPABOCA	TAPABOCA DESECHABLE SELLADO ULTRASONIDO CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	50 TAPABOCAS	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 20.500	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 20.000				$ 20.250	La parte técnica agrega este item que considera necesario
277	TERMÓMETRO RECTAL VETERINARIO	TERMÓMETRO DIGITAL PUNTA RIGIDA	UNIDAD	1	https://www.exito.com/termometro-digital-rigido-gmd-color-azul-104801401-mp/p?idsku=104801401	$ 27.900	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 24.600				$ 26.250	La parte técnica agrega este item que considera necesario
278	tinta tatuadora	tinta tatuadora animales verde o negra	TARRO	3 oz	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 65.800	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 105.000				$ 105.000	El personal Técnico considera que la cotización de Inversiones Lopeca esta acorde a los precios del mercado
279	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	TRAPEADORA CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	https://www.marion.com.co/product-page/trapero-microfibrax250gr-blanco-	$ 27.050	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 25.200				$ 26.125	La parte técnica agrega este item que considera necesario
280	ANTIBIÓTICO	TYLOSINA 200 MG/ML, INYECTABLE, FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 46.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 63.000				$ 54.500	La parte técnica agrega este item que considera necesario
281	VACUNAS	VACUNA CONTRA EL CIRCOVIRUS PORCINO, CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2, ANTÍGENO ORF2, FRASCO POR 50 DOSIS	FCO	50 dosis	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 286.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 515.700				$ 286.000	El persona técnico indica que la cotizacion 1 esta mas acorde a los precios del mercado
282	VACUNAS	VACUNA CONTRA LA ESCHERICHIA COLI, CEPAS PORTADORAS DE ANTÍGENO K99, K88, F41, 987P Y ANTÍGENO SUBUNITARIO DE TOXINA TERMOLÁBIL, BACTERINA. CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, BETA TOXOIDE. HIDRÓXIDO DE ALUMINIO. FRASCO X 10 DOSIS	FCO	10 dosis	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 271.800						$ 271.800	El personal Técnico considera que la cotización que se tiene esta acorde a los precios del mercado
283	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	BACTERICIDA Y FUNGICIDA CON GLUTARALDEHIDO 21,25G, CLORURO DE BENZALCONIO 3,75G:ETANOL 2,0G. PRESENTACIÓN EN GALÓN	GALON	1	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 150.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 152.300				$ 151.150	La parte técnica agrega este item que considera necesario
284	CITRATO DE AMONIO FÉRRICO	Hierro elemental (Complejo de hierro dextran hidrogenado) 100 mg, Cianocobalamina (Vitamina B12)80 mcg PRESENTACIÓN FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 48.800	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 55.150				$ 51.975	La parte técnica agrega este item que considera necesario
285	ANTIBIÓTICO	Cada 100 ml contiene: Amoxicilina trihidrato equiv. a amoxicilina.....15,0 g Excipientes c.s.p.....100 ml	FCO	100 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 156.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 184.200				$ 170.100	La parte técnica agrega este item que considera necesario
286	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CLORHEXIDINA DICLUGONATO 0,5 g, frasco x 1,000 ml	FCO	1000 ml	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 147.000	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 151.700				$ 149.350	La parte técnica agrega este item que considera necesario
287	COBRE Cu	SULFATO DE COBRE, BOLSA X 500 gms	BOLSA	500 gr	TRES A SOLUTIONS SAS	$ 34.300	INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 36.000				$ 35.150	La parte técnica agrega este item que considera necesario
288	Termo	termo colecta para semen porcino	unidad	1			INVERSIONES LOPECA S.A.S	$ 55.500				$ 55.500	El personal técnico indica que la cotización que se tiene, es coherente con los precios del mercado
TOTAL						$ 32.903.162		$ 8.427.766	$ 59.310.676	$ 56.800.097	$ 54.512.752	$ 35.061.399	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó:Juan Carlos Jimenez Murillo, Instructor, responsable parte técnica del proceso

Revisó:Gustavo Adolfo Gallego, Coordinador Academico, responsable parte técnica del proceso

ACTA No.014-9121-2026			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026			
CIUDAD Y FECHA:	25/03/2026	**HORA INICIO:** 3:00 P.M	**HORA FIN:** 5:00 P.M
LUGAR Y/O ENLACE:	Área Gestión Contractual	**CENTRO:** Centro de Atención Agropecuario.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Análisis de los precios del mercado de los productos.
2. Análisis del presupuesto oficial del proceso.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Determinar los precios del mercado de los productos.
2. Establecer el presupuesto oficial del proceso.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El día 25 de marzo de 2026, siendo las 3:00 p.m. se reunieron las personas abajo firmantes; para realizar el análisis y verificación de las cotizaciones obtenidas, partiendo de la información recibida conforme al estudio de mercado realizado en el SECOP II bajo la solicitud a proveedores No. **Solicitud de Información-RSR-CASA-017-2026**, el cual fue publicado desde el 03 de marzo con fecha de cierre el 11 de marzo, por instrucción del Subdirector del centro Jhon Alexander Marín, se extiende el plazo para recibir cotizaciones hasta el 13 de marzo a las 11: 00 am.



https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46357805&isFromPublicArea=True&isModal=False

En la fecha límite para recepción de las cotizaciones se recibieron tres cotizaciones por la plataforma del SECOP II, de las empresas Servicios IDS, Logística y Suministros Celeste y la empresa Biopez Innova.

Juliana Franco Cruz, Profesional de Análisis de sector realiza el estudio de mercado donde se relaciones dichas cotizaciones mas las suministradas por el área técnica, el día 14 de marzo se envía la información a la parte técnica para su revisión y ajustes pertinentes, con copia al subdirector del centro, en el correo se dan las indicaciones para la respectiva revisión.

El día viernes 20 de marzo se recibe por parte de Juan Carlos Jiménez, Instructor, quien hace parte del componente técnico económico del proceso, el estudio de mercado, indicando que ya los ajustes se han realizado, Juliana Franco al descargar la información encuentra que dicho archivo es completamente diferente al que ella suministró para la revisión, Juan Carlos envió otro archivo sin las cotizaciones recibidas por el SIP, ítems diferentes y cotizaciones diferentes a las suministradas con el acta de solicitud de contratación; por lo cual Juliana envía correo al personal que del componente técnico, incluyendo a Gustavo Adolfo Gallego, Coordinador Académico, a los instructores que participaron de la revisión, a Natalia Escobar como apoyo de materiales de formación y Francy Yulieth Marín, estructuradora del proceso; indicando lo sucedió y solicitando la información en el archivo oficial del estudio de mercado.

De acuerdo a lo anterior Juan Carlos y Natalia explican que se presentó una confusión en la comunicación y el día 18 de marzo Natalia se reunió con Edwin Julián Vargas, Juan Carlos Jiménez y Edison Holguín para validar lo sucedido con el lote de producción de centro. En ese momento se indicó que había algunos ítems en el listado que ellos no habían agregado y que además presentaban precios elevados.

Posteriormente, Edwin Julián y Natalia revisaron el listado con el objetivo de organizarlo y dejar únicamente los ítems correctos correspondientes a las áreas agrícola y pecuaria. Este listado no se organizó en orden alfabético, con el fin de facilitar la identificación de los ítems por parte de cada responsable.

Cabe aclarar que en ese momento Natalia desconocía el documento estudio de mercado enviado por Juliana, Por esta razón, se trabajó sobre un listado independiente, el cual fue enviado a Juan Carlos Jiménez el 18 de marzo.

El viernes 20 de marzo Juliana Franco y Juan Carlos Jiménez le informaron a Natalia que se había modificado el formato del archivo originalmente enviado por Juliana. Ante esto, se aclaró que Edwin Julián y Natalia habíamos trabajado sobre un documento diferente, en el cual se unificaron los ítems de pecuario y agrícola, debido a que, como se mencionó anteriormente, no le presentaron a Natalia las tres cotizaciones del SIP.

Ese mismo día Juliana envió el listado que había remitido con las cotizaciones del SIP. Sobre este documento se apoyó en su organización y en la depuración de los ítems que no correspondían. Finalmente, el día lunes 23 de marzo se lo envié a Juan Carlos Jiménez para su revisión.

Dado lo anterior, Natalia Escobar organizó nuevamente la información como normalmente se solicita y se la envió a Juan Carlos para su revisión definitiva, Juliana Franco recibe nuevamente esta información el día martes 24 de marzo, a lo cual se procede nuevamente a una revisión desde cero de la información teniendo en cuenta lo siguiente:

- Eliminaron 148 ítems
- Agregaron 39 productos nuevos

Items Eliminados:

NRO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION DEL BIEN
37	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CAO Y 12% MGO. BULTOS X 50 KG
46	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 40 KG
49	AGUJAS HIPODERMICAS	AGUJAS HIPODERMICAS // AGUJA PARA SISTEMA VACUTAINER 21 G X 1,5", CAJA POR 100 UNIDADES
50	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.

51	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.
54	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.
55	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1 ". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.
56	ALBENDAZOL	ALBENDAZOL // ALBENDAZOL AL 25% MAS COBALTO, Antihelmíntico de amplio espectro utilizado en Bovinos y Ovinos para el control y tratamiento de las helmintiasis producidas por parásitos Pulmonares, Gastrointestinales y Hepáticos, tales como: Ostertagia sp, Bunostomum sp, Trichostrongylus sp, Haemonchus sp, Strongyloides sp, Oesophagostomum sp, Nematodirus sp, Chabertia, sp, Cooperia sp, Cabezas de tenias, segmentos de tenia (Moniezia sp), Dictyocaulus, vivíparus y Fasciola hepática (Distoma)
57	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICIACIÓN CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 21% - 23% GRASA (MIN.) 2% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.BULTO X 40 KG
58	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO FASE DE ENGORDE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 19% - 20% GRASA (MIN.) 2.5% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, BULTO X 40 KILOS
59	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO INICIACIÓN POLLITAS. HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 18% ; GRASA (MIN.) 2% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 4,2%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES

		ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG
60	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO GALLINAS POSTURA PARA PASTOREO. 15% PROTEINA. LINEA FINA O INDUSTRIAL. ALIMENTO COMPLETO PARA SER SUMINSTRADO A VOLUNTAD Y COMO COMPLEMENTO PARA GALLINAS PONEDORAS EN PASTOREO PERMANENTE. OFRECER EL ALIMENTO A DISPOSICIÓN DE LAS AVES, DESDE EL INICIO DE POSTURA HASTA QUE LA PRODUCCION HAYA DESCENDIDO DEL 80% BULTO X 40 KILOS
61	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO POLLA LEVANTE HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 16% ; GRASA (MIN.) 2,5% ; FIBRA (MAX.) 8%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 3,6%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG
63	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL INICIACIÓN POLLO DE ENGORDE BULTO POR 25 KILOS
64	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // Alimento completo para suministrar a codornices que van a iniciar su periodo de postura a partir del día treinta y cinco (35) de edad. Suministrar a libre disposición de las aves.PROTEÍNA (MIN) 23% GRASA (MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 5% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MÍN) 2.5% FOSFORO (MÍN) 0.7%
68	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA // CREMA PARA USO TÓPICO. PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO: Yodo disponible 0.5 g; Formaldehído 2.5 g; Excipientes c.s.p. 100 gramos.. Indicado para la prevención y el tratamiento de afecciones de los cascos y/o pezuñas como heridas, pérdida de dureza, agrietamiento, escoriaciones, como resultado de exposición de los cascos al exceso de humedad o sequedad y a factores ambientales insalubres.. PRESENTACION FRASCO POR 200 G.
69	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // LISINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 94%; LISINA MAXIMO 78%; HUMEDAD 2%, DENSIDAD 0,56 - 0,61 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO O POLVO SEMIGRANULADO: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS

70	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // METIONINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 59%; METIONINA MAXIMO 99%; HUMEDAD 2%, PH (SOL 1%) 5,20- 6,10; DESIDAD 0,50 - 0,70 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO CRISTALINO BLANCO/AMARILLO CLARO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS
75	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // 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.Frasco por 9`000.000 UI
77	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // PENICILINA. PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO POR 6,000.000 DE U.I , CON 10 ML DILUYENTE
78	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // TILOSINA. 200mg ANTIBIOTICO EFICAZ EN EL TRATAMIENTO DE NEUMONIAS BACTERIANAS, ERISIPELA, DISENTERIA PORCINA Y ARTRITIS CAUSADAS POR MICROORGANISMOS PLEURONEUMONICOS EN CERDOS CON TILOSINA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 100 ML
80	ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS	LEVAMISOL ORAL , AL 4%, COJIN X 30 ml
81	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	FENBENDAZOL// FENBENDAZOL 10% SUSPENSIÓN ORAL, USO EN BOVINOS, OVINOS, PORCINOS, EQUINOS_FRASCO X 1LITRO
82	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.
83	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.

84	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA // ECTOPARASITICIDA MOSQUICIDA Y GARRAPATICIDA. INDICADO EN BAÑOS POR ASPERSION E INMERSION, EFECTIVO EN EL CONTROL DE LA MOSCA DE LOS CUERNOS Y LA MOSCA BRAVA; COMPOSICION: CIPERMETRINA 150 G E INGREDIENTES ADITIVOS CP. 1.000 ML. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 500 CC
85	ANTISÉPTICOS	Antiséptico/Desinfectante :Solución antiséptica y desinfectante a base de clorhexidina digluconato 0,5 g conservado sin alcohol, se puede usar en cualquier superficie corporal, generando antisepcia y bienestar, reduciendo la molestia y ardor en la piel.Garrafa x 1 litro
86	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA // ALCOHOL ANTISEPTICO. DE USO EXTERNO, FUNGICIDA Y BACTERICIDA PARA LA LIMPIEZA DE PIEL Y DE SUPERFICIES O INSTRUMENTOS EN DONDE CADA 100 ML DE SOLUCION HIDROALCOHOLICA CONTENGA UN 70% DE ALCOHOL ETILICO IMPOTABILIZADO AL 96%; ENVASADO EN RECIPIENTE PLASTICO POR 700 ML, DEBE TENER REGISTRO SANITARIO. ENVASE PLASTICO 700CC
87	APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura // Fumigadora jardinera con capacidad de 5 litros. Boquilla de aspercion de cono regulable montada sobre lanza para facilitar el acceso a lugares dificiles. 1 kilo de peso. bomba tipo pull push. Boquilla de cono regulable 06-1,2 Litros x minuto. Mangera extensible y de material polipropileno.
88	APICULTURA	APICULTURA // NUCLEO DE ABEJAS MATERIAL BIOLOGICO CUATRO MARCOS ESTIRADOS REINA NUEVA - CON EMPAQUE O PORTA NUCLEO INCLUIDO. PESO 4-5 KG
89	APICULTURA	APICULTURA // PALANCA EN ACERO INOXIDABLE PARA APICULTURA

99	Azucares naturales o productos endulzantes	Producto sólido derivado de la caña de azucar , constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, en una concentración mínima de 99,90% de polarización: AZUCAR
104	BOLSAS PLASTICAS	BOLSAS PLASTICAS // BOLSA NEGRA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 CAPACIDAD 50 KILOS
111	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO // CINTA PORCINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO PORCINO. X UND
112	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	FILTRO PLASTICO COMPLETO PARA CANTINA LECHE POR UNIDAD
118	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLAS PLASTICAS CARULLERA 40 x 60 x 25.
123	Cartón y papel para embalaje	AVICULTURA// CARTON PLAST// Laminas de 50cm de ancho x 200cm de largo. color azul,Espesor 3 mm, Densidad 550g/m2 . Inmune a hongos y Bacterias,Reciclable,Lavable.Fácil de Modular,Liviano. OBS:EL COLOR AZUL SE RECOMIENDA PARA UNA TEMPERATURA IDEAL DE LOS POLLOS Y POR EFECTOS DE COMPORTAMIENTO EN EL POLLO DE ENGORDE Y POLLAS PONEDORAS EN SU PRIMERA ETAPA DE VIDA
124	CARTONES DE HUEVOS	CARTONES DE HUEVOS // CARTONES DE HUEVO. NUEVO CONTENEDORES DE HUEVO (CUBETAS, BANDEJAS) EN MATERIAL DE CARTON CON CAPACIDAD PARA 30 HUEVOS DE GALLINAS PONEDORAS, X UND
126	Cemento y cal	CAL HIDRATADA: Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio, CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finamente dividido, impalpable e inoloro. Bulto x 10 kg
127	CEPILLO LIMPIACASCO	CEPILLO LIMPIACASCO // CEPILLO LIMPIACASCO DE CERDAS FINAS Y RIFGIDAS CON MANGO PLASTICO , PARA USO EN ACTIVIDADES DE HERRERIA

128	CLAVOS DE HERRAR	CLAVOS DE HERRAR // CLAVO PARA HERRAR DE ACERO NUMERO 5, CABEZA TIPO REGULAR 5
130	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS// MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LIQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO, DULCE LIGERAMENTE AMARGO, NO DEBE SABER A AGRIO O ÁCIDO, COLOR CAFÉ OSCURO, DEBE SER DE CONSISTENCIA HILARANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MINIMO 48%, GRADOS BRIX MÍNIMO 85, CENIZAS MÁXIMO 16%, REGISTRO SANITARIO,. BULTO X 30 KG
135	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA CERDOS // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL PARA CERDOS
139	CONCENTRADO PARA CONEJOS	CONCENTRADO PARA CONEJOS // Es un alimento completo para ser suministrado a voluntad, durante todas las fases de producción en las explotaciones de conejos como: hembras gestantes, hembras lactantes, gazapos y conejos en fase de ceba. proteina min 16%, grasa min 6% fibra max 14% ceniza max 12%, humedad max 12%
143	CORTADORA DE REMACHES	CORTADORA DE REMACHES // CORTADORA DE REMACHES PARA HERRAR EQUINOS
144	CORTAREMACHES	CORTAREMACHES // HACHUELA CORTAREMACHES PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA
145	CUCHILLA DOBLE MUESCAS	CUCHILLA DOBLE MUESCAS // CUCHILLA DOBLE MUESCAS PARA HERRAR EQUINOS MUSTAD
146	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO // DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO. DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO CONTRA BACTERIAS, HONGOS, MOHOS Y VIRUS PATOGENOS, BASE AMONIO CUATERNARIO DE 5 GENERACIÓN. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA. LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO DE 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.GALON X 4 LITROS

148	ENVASES Y ACCESORIO	envase con atomizador o spray de 100 ml x 50 unidades // ENVASES CON ATOMIZADOR O SPRAY DE 100 ML X 50 UNIDADES
150	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	Balde plástico ,colores surtidos, con marcación interna, aforado , capacidad : 15 litros
151	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	caneca plastica con tapa // CANECAS PLASTICAS CON TAPA x 55 galones
152	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // AHUMADOR MEDIANO EN ACERO INOXIDABLE YUMBO
153	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // CEPILLO CRIN DE CABALLO. UTENSILIO IDEAL PARA DESABEJAR LOS CUADROS. CON DOBLE HILERA DE PELO DE CABALLO QUE OTORGA MAYOR FIRMEZA AL CEPILLADO. DISPONE DE MANGO DE MADERA ERGONOMICA. LONGITUD APROXIMADA DEL PALO 45CM, ANCHO 8CM, LONGITUD PELOS CEPILLO ENTRE 27CM Y 29CM. Y APROXIMADAMENTE ENTRE 38 Y 40 MECHAS CADA UNA.
154	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // COLMENA. COLMENA LANGSTRONG COMPLETA DE ALZA PROFUNDA. CONSTA DE : BASE O PIQUERA INMUNIZADA; DOS ALZAS PROFUNDAS; VEINTE CUADROS ALAMBRADOS, JALOTEADOS Y CON LAMINA DE CERA COMPLETA; TAPA INTERIOR Y TECHO FORRADO EN ALUMINIO. MEDIDAS INTERIORES: 464X380 EXTERIORES: 508X424 . GRUESO/ESPESOR: 22MM.
155	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // EQUIPO DE PROTECCION PARA APICULTURA ESGRIMISTA TALLAS DE 36 A 46 Y CON GUANTES CALIBRE 35 BICOLOR TALLAS 7-10

156	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // LÁMINA DE CERA ESTAMPADA PARA APÍCULTURA (UNIDAD) DE 42 CM X 20 CM X 0,5 CM
157	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // REJILLAS EXCLUIDORAS DE REINA. DISPONEN DE UNOS ORIFICIOS CON EL ESPACIO SUFICIENTE PARA IMPEDIR EL PASO DE LA REINA, PERO NO DE LA ABEJA OBRERA. PLÁSTICA
158	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA POLEN. TRAMPA PARA LA RECOLECCION DE POLEN EN APICULTURA AÉREA O DE PISO
159	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA PROPOLEOS EN PLASTICO
160	EQUIPO PARA APICULTURA	Cosechador de pan de abeja: Herramienta para recoger manualmente el pan de abeja de las celdillasElaborado en acero inoxidable Herramienta retráctil
161	EQUIPO PARA APICULTURA	Embolo marcador de reinas, Compuesto por un tapón cilíndrico y un anillo, ambos equipados con una malla de plástico de alta calidad, con protector plástico y embolo fabricado en madera y recubierto en espuma
162	EQUIPO PARA APICULTURA	Filtro para miel doble tamiz Filtro de miel fabricado en acero inoxidable con doble tamiz de 32cm de diámetro y adaptador deslizante extensible hasta 43cm
163	EQUIPO PARA APICULTURA	Gancho sujetacuadros o Saca cuadros diseñado para levantar cuadros tipo Langstroth. Incluye destornillador en la punta que actúa como espátula. Elaborados en acero inoxidable Se trata de una herramienta combinada (vástago y pinza) útil y práctico que permite despegar y sacar los cuadros propolizados sin estropearlos con una sola mano. Está diseñado para los cuadros Langstroth, pero también vale para los Dadant, e incluso para Layens si tienen rebaje en el centro. Muelle Incluido.
164	EQUIPO PARA APICULTURA	Protector de realera Evita que las abejas muerdan la realera. Fácil de poner y recuperar. Se cuelga entre los cabezales de dos marcos. También sirve para proteger la realera durante el transporte. Fabricado en plástico resistente
165	EQUIPO PARA APICULTURA	Traslarvador en Acero Plastico | Palito Chino (Medida: 12 cm Material: Acero plástico de alta calidad Uso: Transferencia precisa de larvas para cría de reinas Beneficios: Durabilidad, higiene y manejo fácil Ideal para: Apicultores que buscan eficiencia en la cría de reinas Medida: 12 cm
166	EQUIPO PARA APICULTURA	Caja racional para abejas nativas, con nido sobre nido y dos melarios, Modelo AF INPA

167	EQUIPO PARA CRÍA DE EQUINOS	EQUIPO PARA CRÍA DE EQUINOS // CINTA EQUINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO EQUINO
168	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO // CINTA BOVINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO BOVINO (CEBU, CRIOLLO, LECHERO Y DOBLE PROPOSITO).
169	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO // TOPIZADOR CON PUNTA EN ACERO INOXIDABLE. VASTAGO EN HIERRO Y MANGO DE MADERA CON TRES DIFERENTES TAMAÑOS (TRES-CUARTOS; SIETE OCTAVOS Y UNA PULGADA). KIT TRES UNIDADES
171	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS // JERINGA INSULINICA CAJA X 100 UNIDADES
172	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA // PISTOLA UNIVERSAL PARA INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS, ACERO INOXIDABLE, ESTERILIZABLE
173	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	CORTAPAJILLA Fabricado en plástico transparente de alta durabilidad, que facilta su limpieza y mantenimiento
174	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS. FABRICADO EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO Y UN CONTENEDOR INTERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO, (A PRUEBA DE CAIDAS Y POLVO), CALIENTA Y MANTIENE LA TEMPERATURA UNIFORME A LO LARGO DE TODA LA CAMARA.DISEÑO ESPECIAL PARA EL ADECUADO DESCONGELAMIENTO DE LAS PAJILLAS DE SEMEN OVINO, MANTENIENDO LA TEMPERATURA IDEAL ASEGURANDO LA VIABILIDAD DEL MATERIAL SEMINAL

179	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // UREA BULTO X 50 KILOS
182	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)
188	FOSFATO DE CALCIO DIBASE	FOSFATO DE CALCIO DIBASE // FOSFATO DICALCICO. HUMEDAD MAX 1%; FOSFORO MAX 18%; CALCIO MAX 25%; SODIO MAX 4,5%; FLUOR 0,18%; METALES PESADOS 30%; REGISTRO ICA X KILO
205	GUANTES	GUANTES // GUANTE DE VINILO CAJA X 100 UNIDADES Talla M

208	GUANTES DE LATEX TALLA M	GUANTES DE LATEX TALLA M // GUANTES DE LATEX TALLA M CAJA POR 100 UNIDADES
210	Gusano de la harina – Tenebrio molitor	Gusano de la harina – Tenebrio molitor // Clase: Insecta. Orden: Coleoptera. Familia: Tenebrionidae. Género: Tenebrio. Especie: Tenebrio molitor. Larva del escarabajo de la harina (tenebrio molitor). Son habitualmente llamados «gusanos» porque se utilizan como alimento vivo de otros animales. Las larvas deben de ser de 1mm hasta 30 mm de tamaño.
211	HARINA DE CARNE Y HUESO	MEZCLA DE HARINA DE CARNE Y HARINA DE HUESO PARA PREPARACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO CON PROTEINA MIN 50%
217	HERRADURA PARA CABALLO	HERRADURA PARA CABALLO // HERRADURA PARA CABALLO, JUEGO DE 4 UNIDADES, TALLA DE 25 A 32
218	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES // GUBIA DOBLE FILO. PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA, CON CABO DE MADERA
235	INSTRUMENTOS DE ESPECIALIDAD OFTÁLMICA Y PRODUCTOS RELACIONADOS	TIJERAS DE MATERIAL QUIRUGICO // Tijeras Iris Extremos de la hoja: Sharp Forma de la cuchilla: Curva y recto

236	IVERMECTINA	IVERMECTINA // ENDECTOCIDA. ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 500 CC
238	JAULA PARA CODORNIZ	JAULA PARA CODORNIZ // Jaula para codorniz de compartimientos para 40 codornices fabricada en alambre galvanizado calibre 24 y 12 comedero en lamina galvanizada calibre 26 bebedero manual de tubo de 2 pulgadasd bandeja estercolera en cartommplas medida de la jaula 100 de frente 65 de fondo incluido bolado de huevo 20 de altura
239	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS // Jaula de 4 puestos para conejas de cria, fabricada en alambre galvanizado calibre 12 con pisos plasticos 4 comederos en lamina galvanizada calibre26, 4 bebederos automaticos tipochupo incluye tuberia 4 madrigueras en lamina galvanizada caliber 26 y tinas plasticas, medidas de la jaula 180 de frente, 60de fondo, 36 de alto
240	JAULA PARA CONEJOS MACHO	JAULA PARA CONEJOS MACHO // jaula circular individual conejos machos, fabricada en alambre galvanizado calibre 12, 1 comederoe n lamina galvanizada calibre 26, con 1 bebedero automaticos tipo chupo, incluye tuberia, medidas de la jaula 180 de frente, 60 de fondo, 36 de alto. Diámetro entre 65 -70 cm
243	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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.

245	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA // KIT CLORACION AGUA
249	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS // CULTIVO MIXTO DE MICROORGANISMOS PARA SISTEMAS DE PRODUCCION ORGANICA. COMPOSICIÓN MICROBIOLÓGICA: BACTERIAS FOTOSINTETICAS (RHODOPSEUDOMONA SPP), BACTERIAS ACIDO LACTICAS (LACTOBACILOS SPP), LEVADURAS (SACCHAROMYCES SPP). FRASCO X 1000 CC
251	Lámparas de calor o sus accesorios para uso médico	Bombillo De Calor Infrarrojo 250W - Modelo: Bombillo infrarrojo Rosca: E27 Potencia: 250w Material: vidrio Tipo de luz: roja Voltaje: 110 v - 130 v Angulo de apertura: 360° Color: rojo Dimensiones: 16,5 x 12,5 cm aprox. Vida útil: 25.000 horas Uso: interior - uso en: en cría y engorde de cerdos, aves de corral, terneros, potros, perros, etc. así como en clínicas veterinarias, zoológicos y tiendas de animales.
252	LARVAS MOSCA SOLDADO	LARVAS MOSCA SOLDADO // Hermetia illucens, conocida como mosca soldado negra es un insecto perteneciente al orden de los dípteros, familia Stratiomyidae, sub-familia Hermetiinae. Wikipedia Nombre científico: Hermetia illucens Categoría: Especie Clasificación superior: Hermetia Especie: Hermetia illucens; Linnaeus, 1758 Clase: Insecta Familia: Stratiomyidae Orden: Diptera
253	LAZO	LAZO // SOGA DE NYLON CALIBRE 12, METRO

254	LAZO	LAZO LAZO // SOGA DE ALGODON TRENZADO CALIBRE 12, METRO
256	LIDOCAÍNA	LIDOCAÍNA // LIDOCAÍNA. ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA BITAR TRATO 0,0125 MG REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 50 CC
257	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS // LIMA DE MANO PLANA PESO 550 G EMPAQUE GRANEL ANCHO 1 5/8" (41.2MM)LONGITUD 14" (355.6MM)ESPESOR 7/32" (5.5MM)
258	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida)	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida) // Sistemas de Crías en Fincas (lombriz roja- californiana (Eisenia foetida) es una especie de lombriz de tierra del género Eisenia, perteneciente a la familia Lumbricidae, del orden de los haplotáxidos, perteneciente a su vez a la subclase de los oligoquetos). Anélidos oligoquetos del orden Haplotaxida. Una de las especie más frecuente es Eisenia foetida. Color característico, contenido por kilo con mínimo 50% de lombrices. s adultas, huevos y lombrices jóvenes. El proveedor debe certificar que las lombrices provienen de sustrato libre de vermicidas activos y insectos nocivos.
260	MAÍCES	MAÍCES // MAIZ EN GRANO. GRANO ENTERO DE MAIZ COMÚN SIN TRATAMIENTOS QUÍMICOS NI ADICIÓN DE SUSTANCIAS CONSERVANTES PROTEINA CRUDA MINIMO 9%; GRASA MINIMO 4%; FIBRA MAXIMA 3%, HUMEDAD 12%, IMPUREZAS MAXIMO 3%; GRANO DAÑADO MAXIMO 8%; AFLATOXINAS MAX 20 PPB: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL BULTO X 50 KG

263	MARTILLO	MARTILLO // MARTILLOS CLAVERO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA
270	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE // OVEROL DESECHABLE TALLA M, EN TELA NO TEJIDA, NO ESTERIL DE UN SOLO USO, CON ELASTICO EN LA CINTURA, MANOS Y PIES PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO
273	PARUMA O PETO	PARUMA O PETO // PARUMA COLETO PETO MULARERA DE CUERO REFORZADA PARA HERRAR EQUINOS
274	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MARINA. HUMEDAD MAX 5,23%; PUREZA MIN 98%; CALCIO MAX 0,2%; MAGNESIO MAX 0,16 %; SULFATOS MAX 0,44%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA
275	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MINERALIZADA. SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS CON 8% P . FOSFORO MIN 8%; HUMEDAD MAX 5%; CALCIO MIN 9,2%; AZUFRE MIN 7%; MAGNESIO MIN 0,6%; FLUOR MAX 0,08; ZINC MIN 0,9%; COBRE MIN 0,3%; YODO MIN 0,01; COBALTO MIN 0,004%; CLORURO DE SODIO MIN 39,6%; SELENIO MIN 0,011%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA BULTO X 40 KG
276	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SALVADO DE MAIZ. HUMEDAD 13 % MAXIMO, PROTEINA TOTAL, 9.0 % MINIMO, GRASA CRUDA 11 % MINIMO, FIBRA 8%; CENIZA 3,1%. BULTOX40K

277	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm // PINZAS DE GARRA Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm
279	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms // PORTAAGUJAS DE MAYO Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms Hospital. - Esterilizable Con Sistema Eo (Oxido De Ethileno)
281	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VIA ORAL. SOBRE X 25 G
282	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ECTOPARASITICIDAS , LARVICIDA, INSECTICIDA, ACARICIDA, BACTERIOSTATICO, ANTISEPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE EN SPRAY. COMPOSICION: PROPOXUR 0.303 G, COUMAPHOS0.454 G, SULFANILAMIDA 0.757 G, EXCIPIENTES CP… TARRO POR 300 ML
285	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO // HEMOSTATICO, MADURADOR DE PLAQUETAS, ANTIOXIDANTE, ANTIINFLAMATORIO Y ANGIOPROTECTOR A BASE DE ETAMSILATO AL 12,5% (CICLONAMIDA)

286	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS // REACTIVO MASTITIS. TEST C.M.T.PARA LA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS, FRASCO X 500 ML
287	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO FABRICADO EN UN MATERIAL RESISTENTE, CON SISTEMA DE VÁLVULA INTEGRADA, IDEAL PARA EL SUMINISTRO CONSTANTE DE AGUA LIMPIA Y SALUDABLE A LAS AVES DE GALPÓN,DISEÑO EN FORMA DE CÚPULA MAXIMIZANDO EL GOTEO UNIFORME DEL LÍQUIDO. CON UN TAMAÑO DE 39CM DE DIÁMETRO X 48CM DE ALTURA, CAPACIDAD TOTAL 1,5 LITROS
288	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO AUTOMATICO DE NIPLE PARA POLLOS Y GALLINAS. EL BEBEDERO DE NIPPLE ES UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN PARA POLLOS DE ENGORDE, GALLINAS PONEDORAS EN PISO O JAULA, REPRODUCTORAS, CODORNICES Y PAVOS. LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, DE ACERO INOXIDABLE, DE ALTA PRECISIÓN, QUE GARANTIZAN HERMETICIDAD ABSOLUTA, CUANDO LA CALIDAD Y LA PRESIÓN DEL AGUA SON CORRECTAS. NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ENTREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEO NI CHISGUETE. CON UNA COLUMNA DE AGUA DE SOLAMENTE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM^3/MINUTO. NO NECESITA COPITA ANTIGOTEO PERMANENTE. SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2″ O 3/4″. LOS BEBEDEROS DE NIPPLE TIENEN GARANTÍA DE 5 AÑOS. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TE
289	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO DE VOLTEO PARA POLLOS Y GALLINAS. FABRICADO EN POLIPROPILENO, RESISTENTE Y CON VASO TRANSPARENTE, CAPACIDAD DE 3 A 5 LT. Y ALTURA DEL CANAL BEBEDERO DE 4 A 6 CM. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR,

		AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.
290	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS. FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 4 (CUATRO) PIEZAS (TOLVA, TUBO CONTENEDOR DE ALIMENTO, EJE CENTRAL Y GANCHO METALICO PARA COLGAR), CAPACIDAD DE 10 A 14 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.
291	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS.(POLLITOS) FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 45 A 50 CM DE DIAMETRO Y DE 4 A 6 CM DE ALTURA, CON FONDO INTERNO CORRUGADO, CAPACIDAD DE 1 A 2 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.
292	RECIPIENTES PARA ANIMALES	BEBEDERO PARA CERDOS 1/4 " NPT AMARILLO ACERO INOXIDABLE, PESO 65 GRAMOS, DIMENSIONES 6,6 CM LARGO, ANCHO 2,2 CM, ROSCA DE NIPLE NPT
297	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR // REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR

301	SALVADO DE TRIGO PURO	SALVADO DE TRIGO PURO // SALVADO DE TRIGO PURO. SALVADO PROCEDENTE DE LAS CAPAS EXTERNAS DE TRIGO MADURO, SANO E INDUSTRIALMENTE LIMPIO AUSENCIA DE OLOR, SABOR DESAGRADABLE, ORGANISMOS Y OBJETOS EXTRAÑOS. BULTO X 40 KG
337	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DESNUDA CON ALTO INDICE DE GERMINACIÓN, ADAPTACIÓN ENTRE LOS 0 Y 2200 MSNM, INDICADA PARA PASTOREO DIRECTO, HENIFICACIÓN PROTEINA CRUDA 12-13%,PASTO TROPICALEXCELENTE PALATABILIDAD Y DIGESTIBILIDAD.ESTRELLA GAUCHO.BOLSA X KG
338	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DE GERMINACIÓN SUPEROR AL 85%, UTILIZACIÓN PASTOREO Y HENIFICACIÓN, ADAPTACIÓN DE 0 A 2000 MSNM, ALTURA DE LA PLANTA HATA 1.5 M. PROTEINA CRUDA 8 A 13% .BRACHIARIA BRIZANTA TOLEDO.BOLSA X KG
344	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // MANGO PARA BISTURI Nº4
345	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // RAQUETA TEST MASTITIS. PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS COLOR NEGRA X UND
346	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 50 CC, UNIDAD

347	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 20 CC, UNIDAD
348	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // CANULA ORAL CON ROSCA
350	SOLUCIÓN RINGER LACTATO	SOLUCIÓN RINGER LACTATO // REHIDRATANTE BASADO EN CLORURO DE SODIO, CLORURO DE POTASIO, CLORURO DE CALCIO DIHIDRATO, LACTATO DE SODIO. BOLSA POR 500 CC
352	SOPORTE DE PEDESTAL	SOPORTE DE PEDESTAL // SOPORTE DE PEDESTAL DE TAMAÑO GRANDE PARA CASCOS EN EQUINOS HOOFJACK
353	SULFATO FERROSO	SULFATO FERROSO // ANTI ANÉMICO. HIERRO DEXTRAN INYECTABLE FRASCO X 50 CC
354	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES // 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)
355	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // HIDROLIZADO DE PROTEÍNAS ANIMALES (19 AMINOÁCIDOS), VITAMINA A, VITAMINA D3, TIAMINA, RIBOFLAVINA PIRIDOXINA, CIANOCOBALAMINA, BIOTINA, INOSITOL, MENADIONA, NICOTINAMIDA, D-PANTENOL. PRESENTACIÓN: 1000 CC ORAL

356	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // MULTIVITAMINICO COMPLEJO B (ORAL). ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG BIOTINA 45 MG VITAMINA B1 150 MG VITAMINA B2 72 MG VITAMINA B6 72 MG VITAMINA B12 320 µG 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 C.S.P. 100 ML. PRESENTACIÓN: 1 LITRO
357	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // COMPLEJO B VETERINARIO | SOLUCIÓN INYECTABLE CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B : TIAMINA CLORHIDRATO (B1),RIBOFLAVINA, PIRIDOXINA(B6), CIANOCOBALAMINA (B12),NICOTINAMIDA Y D-PANTENOL Y CLORURO DE COLINA
359	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // SUPLEMENTO VITAMÍNIMO ANTI ESTRES. 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 ML. CLORURO DE SODIO 1.800 MCG, CLORURO DE POTASIO 1.900 MCG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 G REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. SOBRE POR 25 GR
360	SUTURAS	SUTURAS // SUTURAS. SEDA QUIRURGICA NO. 2 ROLLO X 5 M
361	TENAZA	TENAZA // TENAZA CORTA CASCO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA
362	TENAZA	TENAZA // TENAZA EXTRACTORA DE CLAVO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA

363	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO AMBIENTAL. DE MAXIMA Y MINIMA, INSTRUMENTO DE MEDICION DE TEMPERATURA PRESENTE EN EL MEDIO AMBIENTE, NATURAL O ARTIFICIAL. PRESENTACION INDIVIDUAL CON UNA O DOS COLUMNAS PARA INDICAR TEMPERATURAS DE MAXIMA Y DE MININA PRESENTES EN HORAS DETERMINADAS.
364	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO DIGITAL DE USO VETERINARIO
365	TIERRA DE DIATOMEAS	TIERRA DE DIATOMEAS // Es un Alga unicelular fosilizada, que cuenta con una cobertura de sílice, la cual al entrar en contacto con el insecto, perfora su capa de queratina, provocando su muerte por deshidratación. Se puede aplicar en polvo o diluido en agua.Grado alimenticio
366	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // SOYA EXTRUIDA. PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 35%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTOX40K
367	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // PRODUCTO DEL PROCESAMIENTO DE LA SOYA POR MEDIO DE LA FRICCION Y PRESIÓN. RICO EN PROTEINA, GRASA Y AMINOACIDOS. PROTEINA CRUDA MINIMO 44%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.
368	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA LILA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS
369	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA ROJA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS

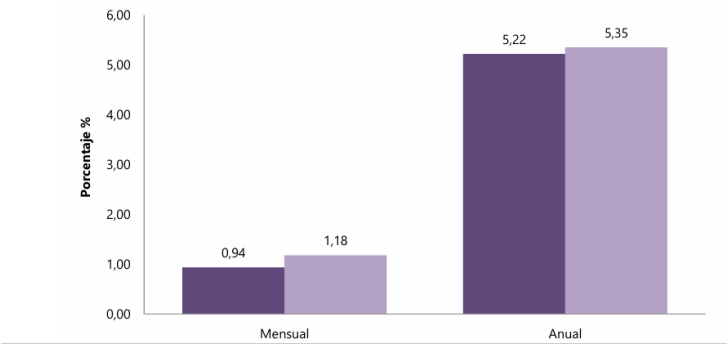
371	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // FUNDA PARA INSEMINACION ARTIFICIAL DE BOVINOS PAQUETE X 50 UNIDADES
373	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINO
374	VACUNA VIRUELA AVIAR	VACUNA VIRUELA AVIAR // Cada dosis contiene virus vivo de la viruela aviar asociado a células, congelado. Originada en cultivo de fibroblastos de embrión de pollo libres de patógenos específicos (SPF). Cada mL contiene Virus homólogo de viruela aviar obtenido en embrión de pollo SPF 1 x 104 DIEP50%
377	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS // CAMISA O HOLDER VACUTAINER X UNIDAD
379	XILACINA	XILACINA // XILACINA 2%, SEDANTE, FRASCO POR 20 ML

En el estudio de mercado se plasman las observaciones encontradas y cómo se determina el precio techo de cada producto, ya que las cotizaciones recibidas por el SIP están muy costosas de acuerdo lo que indica el personal técnico, y en muchos ítems se trabajó con el precio histórico 2025 mas el IPC del 2026, y/ o cotizaciones adicionales de paginas web, o por medio telefónico.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Enero 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Enero 2025 - 2026



Los valores fueron analizados y verificados por el componente técnico del proceso, de acuerdo con las condiciones técnicas del proceso y su conocimiento del mercado, ante lo cual concluye que las pre cotizaciones pueden ser utilizadas para soportar el valor del presupuesto oficial como el valor promedio unitario y/o valor techo, tal como se evidencia en el documento cuyo nombre es análisis de mercado.

Dentro del estudio de mercado, se deja la descripción del producto lo más claro posible para los oferentes en general, sin mencionar marcas especificas; esto buscando la pluralidad de oferentes

El presupuesto asignado definitivo del proceso es de **DOSCIENTOS DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS ($ 216.224.230)** el cual se ejecutará mediante Selección abreviada por subasta inversa a monto agotable, y como precio techo unitario de **TREINTA Y CINCO MILLONES SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($ 35.061.399)**

Después de revisar y validar la información, se da por finalizada la reunión a las 5:00 P. M.

CONCLUSIONES

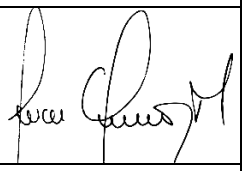
Se establece el precio techo de los productos acorde a los precios del mercado y el valor del presupuesto oficial.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

Elaborar los estudios previos y demás documentos requeridos en las actuaciones propias de la estructuración de las etapas preparatoria, precontractual, y contractual para la adquisición de los bienes.	27/03/2026	Francy Yulieth Marín	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Gustavo Adolfo Gallego	Coordinador Académico	X		
Juan Carlos Jiménez	Instructor	X		
Natalia Escobar Buitrago	Apoyo Materiales de formación	X		
Juliana Franco Cruz	Profesional de análisis del sector y estudio de mercado / SENA CASA	X		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

Las cotizaciones recibidas, análisis de mercado los cuales hacen parte integral del presente documento.


SENA

INVERSIONES MARTINEZ CAS SAS

HIDRAULICA - REDES CONTRA INCENDIO - TRATAMIENTO DE AGUAS - FERRETERIA Y OBRAS CIVILES
NIT No.901.772.516-9
Calle 11a # 79a - 28 torre 10 - ap 501
Tels: 3156123657 - 3188978894
DEPARAMENTO DE INGENIERIA

PRESUPUESTO O COTIZACION GENERAL

DATOS GENERALES						
COTIZACION No.		**FECHA**	**13/02/2026**	**CONTACTO**	**ALEJANDRO GUITIERREZ**	algutierrezar@sena.edu.co
CONTRATISTA:	**INVERSIONES MARTINEZ CAS SAS**					
CONTRANTANTE:	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**			**NIT**	**899999034**	

ÍTEMS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
HI 98198 Medidor de pH impermeable GroLine	UND	1,00	$ 573.287	$ 573.287
HI 98303 Conductivímetro DIST3 Rango 1999 uS/cm	UND	1,00	$ 471.887	$ 471.887
HI 7031L Sol. conductividad 1413 uS/cm (500 ml)	UND	1,00	$ 126.087	$ 126.087
SUBTOTAL MATERIALES:				**$ 1.171.261**
			19%	**$ 222.540**
Gran Total				**$ 1.393.801**

OBSERVACIONES :
FORMA DE PAGO: Contado
TIEMPO DE ENTREGA: 20 dias
Validez de la oferta: 30 días

FERNEY DAVID MARTINEZ

LIDER DE VENTAS
INVERSIONES MARTINEZ CAS SAS
CONTRANTISTA

INVERSIONES LOPECA SAS NIT: 901222187

SENA SANTA ROSA

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	VALOR CON IVA
1	COMIDA PARA CERDOS GESTACION	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACION PELLETS PARA CERDA EN GESTACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES 96 MIN PROTEÍNA: 14	BULTO	40 kg	106500
2	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACION PELLETS PARA CERDA EN LACTANCIA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES "A MIN PROTEiNA: 16	BULTO	40 kg	119900
3	CERDOS PREINICíO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACION PELLETS PARA CERDO PREINICIADOR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACION	BULTO	40kg	188500
4	COMIDA PARA CERDOS INICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACION PELLETS PARA CERDO INICIACION CON LAS SIGUIENTES [illegible]	BULTO	40kg	147700
5	COMIDA PARA CERDOS LEVANTE	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACTON PELLETS PARA CERDO LEVANTE COI'J LAS SíCUIENTES ESPECIFICACIÓN "A MIN PROTEÍNA: 17-18	BULTO	40kg	111800
6	COMIDA PARA CERDOS CEBA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACION PELLETS PARA CERDO CEBA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN "X MIN PROTEÍNA: 16	BULTO	40kg	118400
7	ALIMENTO AVICOLA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACION HARINA PARA AVES EN POSTURA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN	BULTO	40 kg	106200
8	COMIDA PARA 8OVINOS (NOVILLAS)	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA NOVILLAS CON LAS S|CUIENTES ESPECIFICACIÔN "A MIN PROTEINA: 16	BULTO	40kg	97500
9	VACUNAS	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS PORT:INO {PPV} Y BACTERINA INACTIVADA CONTENIENDO ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE SEPA CN3342, LEPTOSPIRA BRATISLAVA	CCO	1O dosis	130300
10	VACUNAS	VACUNA CONTRA MYCOPLAI2MA HYOPNEUMONIAE, CULTIVO TNACTIVADO CON BACTERIl'JA ADYUVANTE OLEOSO. PRESENTACIÔN EN FRASCO DE 50 DOSIS	FCO	50 dosis	138650
11	VACINAS	VACUNA CONTRA LA ESCHERICHIA COLI, CEPAL PORTADORAS DE ANTIGENO K99, K88, F41, 987P Y ANTÍGENO SUBUNITARIO DE TOXINA	FCO	10 dosis	
12	VACUNAS	/ACUNA CONTRA EL CIRCOVII-SUS PORCINO, CIRCOVIRUT PORCINO TIPO 2, ANTíGENO ORF2 FRASCO POR •i0 DORIS	FCO	50 dosis	515700
13	VACUNAS	VACUNA CONTRA NEWCASTLE * BRONQUITIS X 1000 DOSIS	FCO	1000 DOSIS	161200
14	ANTICOCCIDIAL-ANTIANÈMICO	cada 100 mL inyeclable contiene: Toltrazuril…….3.64 g Gieptoferron……..48.47 g (equivale a 18,2 g de hierro activo) Excipientesc.s.p	FCO	100 ml	21145
15	ANTIPARASITARIO	ENDECTOPARASI TICIDA CON DORAMECTINA 10 MG PRESENTACIÔN EN FRASCO DE 200 ML	FCO	200 ml	161200
16	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	8ACTERICIDA Y FUNGICIDA CON GLUTARALDEHIDO 21,25G, CLORURO DE BENZALCONIO 3,70G ETANOL 2 0G. PRESE NTACIÔN EN GALÔN	GALON	1	152300
17	JABONES	JABON EN POLVO BOLSA X KILO	ußLSA	1 K!LO	16600
18	CITRATO DE AMONIO FERRICO	Hierro elemenŁal (Complejo de hterro dexlran hidrogenado) 100 mg, Cianocobalamina (Vilamina B12)80 mcg PRESENTACIÓN FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml	55150
19	JERINGA DESECHABLE	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 2 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 UNIDADES	53150
20	JERINGA DESECHABLE	JERINGA DESECHABLE CAPAC|DAD ō ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 UNIDADES	54500
21	ANTIINFLAMATORIO	MELOXICAM AL 2•Ä, ANTIINFLAMATORIO, ANALGESIC 0 Y ANTIPIRETICO, FRASCO X 50 ML	FCO	50 ML	95760
22	ANTIINFLAMATORIO	BETAMETASONA SODIO FOSFATO 2 MG INYFCTABLE FRASCO Ń 20 ML	FCO	1	90330
23	ANTIBIÓTICO	CEFTIOFUR ACIDO LIBRE CRISTALINO: 10 G., PARA PORCINOS FRASCO X 100 ML	FCO	100 ML	161700
24	ANTIBIÓTICO	PENICILINA X2 MILLONES DE U.I, PENICILINA PROCAINICA, PENICILIl'4A SODICA, ESTREPTOMICINA TRIAMCINOLONA	FCO	2 MILLONES DE UI	48350

25	ANTIBIÓTICO	TYLOSINA 200 MG/ML. INYECTABLE, FRASCO X 100 ML	FCO	100 ML	63000
26	ANTIBIÓTICO	Composicion OonlenidoSulfadiazina 40 g Trimetoptim 8:g Excipienfes csp Jü0 ml	FCO	100 ml	82900
27	ANTIBIÓTICO	Cada 100 ml conliene: Amoxicilina Irihldratn equiv. a amoxicilina….. 15,0 g Excipientes c.s.p. 400 ml	FCO	400 ml	184200
28	HORMONE OXTTOCJCP	OXITOXINA 10 U.I, FRASCO POR 10 ML	FCO	40 ml	11400
29	CATETER	CATETER ESPIRAL PARA INSEMINACION PORCINA X UNIDAD	UNIDAD	1	2550
30	AGUA DEXTI LADA	BOLSA DE AGUA DESTILADA X 500 ML	500 ML	1	5500
31	INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS	HOJA BISTURI #20 AL 24 , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	400 HOJAS	70150
32	MOSQUICIDAS	GRANULADO SOLUBLE EN AGUA PARA EL CONTROL DE MOSCAS DOMÈSTICAS EN INSTALACIONES, TIAMETOXAM 10°ß Z-9 TRICOSENE (ATRAYENTE SEXUAL) 0,0596	TARRO	250 Gr	443600
33	RODENTICIDAS	RODENTICIDA PELLET 5, PRTNCIPtO ACTIVO, BRODIFACOUM, SOBRES X 50 GMS	SOBRE	X 50 GR	6250
34	GASA	GASA PRECORTADA DE 10 X 10 CMS, PAQUETE X 200 UNIDAOES	TACO	X 200 UNIDADES	26000
35	VITAMINICOS	VITAMINS A-D-E, FRASCO X 250 ML	FGO	250 ML	133150
36	F'RODUCTOS VETERINARIOS	POLVO SECANTE PARA LECHONES, DE ORIGEN VEGETAL FIBRA DERPIDA ABSORCIÔN DE FLUIDOS. BULTO X 20 K!LOS	BULTO	20 KILOS	547000
37 37	MELAZA	MELAZA DE CANA (MIEL DE PURGA). LIQUIDO VTRCOSO CARACTERISTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE	BOLSA	30kg	56000
38 38	TERMÓMETRO RECTAL VETERINARIO	TERMÔMETRO DE VIDRIO.DE USO VETERINARIO CON LIQUIOO TERMOMCTRICO MERCURIO CON CUERDA Y PINZA DE FIfiACIÓN X UND	DPD	1	24600
39	ANALGCNICO, ANTIESPASMÓDICO Y ANTIPIRÉTICO	DIPIRONA. ANALGÉ SICO DIPIRONA SOLUCIÔN, ANTIESPASMÖDICA Y ANTIPIRETICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA	FCO	S0ml	67800
40	ANTICOCCIDIAL	ANIICOCCIDIAL EN POLVO. " A BASE DE AMPROLIO AL 20%. PARA USO VIA ORAL SOBRE X :25 G	SOBRE	25gr	18450
41	GUANTES DESECHABLES	GUANTES DESECHA8LES PARA PALPACION BOVINA. MANGA DE POLIETILENO DE 95- 100 CMS DE LARGO PARA PALPACíÔN RECTAL EN	PAQUETE	100 unidades	89000
42	AGUJA HIPODÉRMICA	AGUJA HIPODERMICA. AGUJA ESTERIt |ZADA. CALIBRE NO 20 X 1". CAJA X J00 UNTDADES	CAJA	100 unidades	18850
43	AGUJA HIPODÉRMICA	AGUJA HIPODERMICA. DESECHABLES N" 18 X 1 1/2' ESTANDAR ISO BISEL EN LA LANCETA REGULAR HIPODÊRMICA DESECHAO LE. FABRICADA	CAJA	100 unidades	18900
44	JERINGAS DESECHABLES	JERINGA DESECHABLE ESTÉRIL GRADUADA. CON CUERPO EN POLIPROPILENO, EMBOLO EN POLIPROP ILENO, SELLO DE CAUCHO, SUPERFICIE INTERNA LUBRICADA	GAMA	100 unidades	19000
45	UNGÜENTO BACTERICIDA, CICATRIZANTE	CICATRIZANTE. C!CATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALAN7OINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAINA 5 G, SULFATO DE	TARRO	220 gms	63400
46	RECIPIENTE RIGIDO PARA DISPOSICIÓN DE CORTOPUNZANTES	GUARDIAN. RECIIENTE RÍGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICIÔN FINAL DE	RECIPIENTE	capacìdad de 1 LT	7000
47	ANTINFLAMATORIO, ANALGÊSICO, ANTIPIRECTICO, ANTIENDOTÓXICO NO ESTEROIDAL	ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÈTIC 0 NO NARCÓTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCIÖN INJECTABLE X '20 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MA\'OR O IGUAL A 1 *AÑO* AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FCO	50 CC	98900
48	ACEITE MINERAL	ACEITE MINERAL. FRASCO DE 500 ML	FRASCO	500 ML	12500
49	ANTIDIARREICO EN POLVO PARA DILUIR EN AGUA	ANTIDIARREICO. SOBRE X 20G. WADA 10 G CONTIENEN: ESTREPTOf• TCINA SULF•\TO 380 MG. CAOLIN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO \ 0'20 MG. EXCIPIENTES C S P 20 G	SOBRE	20gr	15000
50	SOLUCION GLUCOSA AL 5%	DEXTROSA. SOLUCIÓN DE DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 °ß, BOLSA X 500 CC	BOLSA	500 cc	8350
51	MULTIVITAMÍNICO CON VITAMIMAS DEL COMPLEJO B, SALES MINERALES	VÍTAMINICO DE COMPLEJO B. SOLUCION RECONSTITUYENTE MINERAL CON CALCIO 9,7 G, FOSFORO 3.12 G Y MAGNESIO J,2 G * DEXTROSA 12.5 POR CADA 250 ML SOLUcION NYECTABLE CON VITAMINA 81, B2, 83, B6, Bí 2, SODIO, POTASIO Y DEXTROS A FRASCO X 2'20 ML	FCO	200 ML	31200

52	VENOCILIS VETERINARiO	EQUIPO VENOCISLIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UŁJD	UNIDAD	1	2000
53	ALGODÖN	ALGODON NOT EADO, BOLSA X 500	BOLSA	BOLSA	35000
54	POVIDONA YODADA	ANTISEPTICO-DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6°ß)27.53 G, ÁCIDO FOSFORICO 2 G- ACIDO	GALON	GALON	240000
55	SUPLEMENTOs VITAMÍNICOS	MULTIVÏTAMINICO CON ELECTROLITOS, INDICADO PARA LA PREVENCION, CONTROL Y TRATAMIENTO DE LOS ESTADOS DE gTRESS DE	SOBRE	10 gr	17000
56	CASCARILLA DE ARROZ	CASCARILLA DE ARROZ CRUDA PRENSADA X 50 KG	PACA	20 kg	57400
57	BALDES PARA IMPIEZA	BALDE CONSTRUCCIÔN, MANIJA METÂLICA	UNIDAD	1	11200
58	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	GEL ANTIBACTERIAL , fco x lilio	FCO	1 litro	28000
59	ESPONJAS 0 ESPONJILLAS	ESPONJILLAS O ESPONJAS DE ALAMBRE Y/O ALUMINIO, SIN RESíDUALIDAD, PAQUETE POR 6 UN|DADES	BOLSA	6 unidades	12600
60	GUANTES DE CIRUGIA	GUANTES ESTERIL DE V|NILO SIN TALCO TRNSPARENTE TALLA L TRANSPARENTES TALLA L , NO NON ESPERMICIDA, USADO EN	CAJA	100 UNIDADES	21000
61	GUANTES DE CIRUGÌA	GUANTE DE LATM CAJA X 100 UNIDADES TALLA M, L	CAJA	100 GUANTES	29400
62	TAPABOCAS	TAPAOOCA DESECHAOLE SELLADO ULTRASONIDO CAJA X 50 UNIDES	CAJA	50 TAPABOCAS	20000
63	BOLSAS PLASTICAS	BOLSA PLASTICA VARIOS COLORES PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y ORDINARIOS ROLLO X 10 UNIDADES DIMENSIONES SOX 60 CM	ROLLO	10 UNIDADES 50 X 60 CM	8000
64	SERVILLETAS DE PAPEL	SERVILLETA EN Z ,Toalia Alirflex En Z Natural Hoja Doble X150 hojas	FAOUETE	1	24000
65	JABONES	JABOT DE MANOS Y CUERPO CUÑETE	CUNETE	20 LITROS	192000
66	JABONES	DETERGENTS NEUTRO INDUSTRIAL LOQUIDO GALON	GALON	1	36400
67	Productos para el sistema sexual genilal urlnarlo u hormonales para uso velerinario	(D (*+) Cloprostenol) es una solución injectable lista para ser utilizada de} análogo sintético de la prostaglandina F2a. polenŁe en su acciôn luteolitica. FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml	110400
68	RECOGEDOR DE BASURAS	RECOGEDOR DE BASURA CON MANGO LARGO	unidad	1	10000
69	DESINFECTANTES PARA USO DOMESTICO	HIPOCLORITO GALON	galon	1	19600
70	VITAMINICOS	FOSFOR| LCOLAMINA, SULFATO DE ZINC, YODURO DE POTASIO, SELENITO DE SODIO, Fosforiicoiamîna	FCO	50 ml	47600
71	PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO	ANTTHELMICO, Principio Acfivo: FEBANTEL, 100 mg /g , sabre x X 7,5 gms	SOBRE	7,5 Mgr	150900
72	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO EN POLVO, Triple sal de potasio. 49.406, Cloruro de sodio..1.FOR Excipientes c b p 100 O0"4 TARRRO X 5 KILOS	TARRO	TARRO	21800
73	SOLUCIONES OE LUPIEZA Y DESINFECCI ÓN	Desinfectante de amplio especlro, con principio Activo: CLOROMETAC RESOL 4.5%, ORTOFENIL FENOL 7°4, GLUTARALDEHIDO 3.75°ó, Excipientes csp 100 ml	GALON	1	156000
74	SOLUCIUNES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	CLORHEXIDIfJA DICLUGONATO 0,5 g, frasco x 1,000 mi	FCO	1000 ml	151700
75	Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales paṛa uso veterinario	diiuyente para semen porcino sabre por 39,5 gms	SOBRE	39,5 gr	217500
76	Oxido de calcío	Tal, oxido de calcio, bulto x 10 kilos	BULÏO	4.089	75000
77	FORMAL DE HIDOS	FORMOL, GALON	galon	1	61000
78	COBRE Cu	SULFATO DE COBRE, BOLSA X 500	BOLSA	500 GR	36000
79	productos veterinarios	Antihistamlnico, Dilenhldramina clorhidraŁo 2fi mg, fco x 50	FCO	50 ML	39900
80	OVEROL	OVEROL DESECHABLE PAQUETE POR 5 UNIDADES	PAQUET E	2 UNIDADES	80000

81	botas impermeables	polaina lipo bota de plaslico Łransparente, caja por '20 unidades	CAJA	50 Unidades	44500
82	VITAMINICOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACt DOS, Prîncipio Activo: LIDINA, METIONINA, NIACINAMIDA, BACITRACINA, VITAMINA A, D3, E C,	BOLSA	200 gr	54800
83	VETERINA	Aceite De cresota,u.4s g, (Fenoies 0.15 g). Excipientes csp 1 ml fœ x iitro	FGO	LITRO	
84	JABONES	jabon de coco en barre x 300 gms	PAQUETE	300gr	7000
85	Antibiotico	cada mL de solucion inyectable contiene: Florfenicol- 300, fco x 50 ml		100 ML	153200
86	Antibiotico	oxitetraciclina su mg/ml fco x 500 ml	FCO	500 ML	40500
87	Antibiotico	Polvo esteril soluble eij agua, que contiene: F'enicilinas G. Potasica, U. Proca mica y u. Benzalinica. Fco x 3,000,000	CAJA	MILLONES DE Ui	29000
88	BOLSA COLECTA	BOLSA CON FILTRO PARA SEMEN PORCINO CAP' HASTA 2 LITROS, Especial para la extracción del semen de los cerdos, para perm¡lir la bioseguridad en el lrabajo de dilución . Bolsa desechable y punleada para eliminar el filtro una vez haya eyaculado el macho. Ancho 22cm	UNIDAD	UNIDAD	2000
89	BOLSA COLECTA	Botella plaslica para almacenamiento de semen porcino cap 100 ml, bolsa por 10 unidades	BOLSA	BOLSA POR 10 UNIDADES	30000
90	Bolsa diluciôn	bolsa disolucion de semen porcino capacidad 3 litros.tipo E, con venoclisis para facil llenado de las botellas de conservacion	unidad	UNIDAD	35000
91	TINTA TATUADORA	tinta tatuadora animales verde o negra	TARRO	3 oz	105000
92	Termo	termo colecta para semen porcino	unidad	1	55500
93	VITAMINICOS	Bioeslimulante completo, formula solubilizads compuesla pur vitaminas y aminoacidos. \/ilaminas B1, B2, B6, B 42, B15, A, D3, *]icotinamida,* D-pantenol, Biotina, Inositol, Alanina, Arginina, Acido asparltco, Fenilalanina, Cislina, Glicina, Ácido glutamico , HisfidÍna, IsoleucinaLeucina, Lisina, Metionina, Triptófar+o, Treonina, Tirosina, Valina.	FCO	1000 ml	77400
94	Escobar, traperos, cepillos y accesorios	CEPILLO PARA ESTABLO CON CABO DE MADERA, CERDAS DURAS	UNIDAD	UNIDAD	24500
95	Escobar, traperos, cepillos y acceso ríos	ESCOBA DE CERDAS RIGIDAS CON LABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UN|DAD	30000
96	Escobas, traperos, cepillos y acceso rios	ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON CABO DE ALUMINTO	UNIDAD	UNIDAD	22400
97	Escobar, traperos, cepillos y accesorios	TRAPEADORA CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	25200
98	Trapos y paños de limç	PANO DE LIMPIEZA ROLLO X 80 UNIDADES	ROLLO	80 HOJAS	64400
99	ca|cio	roca calcica gritt # 4, TRITURADO DE PIEDRA CALIZA(CARBONATO DE CALCIO)	BULTO	CO KILOS	33600
100	PALAS	PALA RECOLE CTORA CARBONE LA, DIMENS UNÍ-': ANCHO 30 IMT, /	UNIDADES	UNIDADES	106500
101	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA *PEScA* 1/4" S.N. REF. 210/24 NLGRA CHIN. DE $ MTS X t,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANÍ LA 10 MM	UNO	1	375000
102	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA FA PESCA 1/z" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE $ MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOTAS AZULES Y MANÍ LA 10 MM	UNO	1	315000
103	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 3/4" S.N. REF. 210/36 *NEGRA* CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 30 MM	uno	1	270000
104	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PE$CA 1" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHiN. DE 5 MES X 1,5 MTS CON PLOMO, BOTAS AZULES \ MANILA NO MM	UNO	1	240000
105	KIT DE CALIDAD D	Kit API de Agua Dulce: pH, amonio, nitrito y nitrato x 800 muestas de campo	UNO	2	1050000

106	MEDIO BIOLOGICO	Medio Biologico : Tamaño: 30 X 7 mm; Numero de ranuras: 5; Superficie de àrea: >1.000 m2/m3; Densidad: 0,94- 0,97 g/m3; Numero de piezas de embalaje: > 840.000 pcs/m3; Porosidad:> 85 %; Relaciön de dosificaciön:15 —70 %; Tiempo de formaciôn bïofilm: 3 a j$ DIAS, Efïciencia de nïtrificaciôn:400— 1200 gNH4-N/m3.d, Eficiencia de oxidaciôn:B000 — 10000 g8DO5/m3.d, Eùciencia deoxidaciôn: 2000— 15000 gCOO/m3.d; Temperatura aplicable: 5 A 60 "C; Vida ütïl:IE35 AÑO5; bultos de 24 Kg	UNO	5	60000
107	MANGUERA DIFUSION	MANGUERA DIFUSORA AGAIR LINEA AZUL DIAMETRO EXTERNO 2.54 CM DIAMETRO interno: 3.27 cm; Peso por metro: 0.33 kg; Flujo de aire óptimo: 0.037 m3/min	mts	100	230400
108	CONECTOR ESTRE	Conectores Estrella para manguera difusora: con seis salidas de 16 mm y entrada ros cada de 3/4"	UNO	10	27500
109	BANDEJAS DE FOR	Bandejas para Forraje verde hidroponico: dimensiones 59x79x2 cm (ancho, alto, profundidad)	UNO	10	163500
110	ASPERSOR NEBUL	Aspersores Nebuízadores Forraje Verde 180-360"; Radio de aspersíón: 360"; Orifício: .05"; Presión de trabajo: 20 Psi; Descarga: 17,d GPH Aprox.	UNO	50	27900
111	SOLUCION NUTRIT	Solucion Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (1.5 kg)	UNO	2	83000
112	BALANZA GRAMER	Balanza gramera Digital CAP SKG; Capacldad Peso: 5 Kg; División: 1 Gr; Dímensiones de la Ba\anza: 20.3 x 15 x 5.2 cm; Mecanismo: Electrôníca; Pantalla LCD DE 46 x 17 mm; Funciona solo con dos pilas AAA; Indicador de Bateria baja; Indicador de Sobrecarga; Una amplia bandeja con Smm de grosor con medidas de 15 x 15 cm	UNO	2	60000
113	ALIMENTO PARA P	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ACIMENTO CO ICENTRADO PAfT/\ FL LEVANTE DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10%, PROTEÍNAS {MIN.) 30%— 34% GRASA (MIN.) 8% FIBRA {MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDA$ EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA •EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. OULTO X 40KG	UNO	10	164000
114	ALIMENTO PARA P	AUMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PzCE$. ' ALIMENTO CONCENTRADO PARA LA CEBA DE MOJARRA CON HUMEDAD |MAX.) 30 PROTEÍNA (MIN.) 20% 24%GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.} 5% CENIZAS {MAX.) 10% . EL PRODUCTO DE8E CUMPLIR *CON LAB E8PEC|£ïCAÇ|ONES FSTABL£CiDA8 EN 8Li* REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X	UNO	20	141650
115	AUMENTO PARA P	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // CONCENTRA DO IN!CíACION PECES. AUMENTO CONCENTRADO PARA ALEVINOS DE MOíARRA CON HUMEDAD (MAX.} 12% PROTEÍNA (MIN.} 38% 40% GRASA (MIN.) 6% FIBRA |MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS E$PECI FIJACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE $U VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	UNO	10	210850
116	MEDIDOR DIGITAL	medidor digital de agua 5 en 1 tds/ec/ph/salinidad/temperatura	UNO	2	

REPRESENTANTE EMPRESA **INVERSIONES LOPECA SAS**

OBSERVACION: LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A LAS ALZAS Y BAJAS DEL MERCADO

Pereira 4 de febrero de 2026

Señores
SENA
Ciudad

Atendiendo su solicitud en el siguiente listado se ilustra la información comercial de los productos.

Concepto	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Valor con IVA
COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN GESTACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN PROTEÍNA: 14 % MIN GRASA: 3 -4 % MAX FIBRA: 10-12 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40 kg	$ 132.900
COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN LACTANCIA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 6-10 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40 kg	$ 125.300
COMIDA PARA CERDOS PREINICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO PREINICIADOR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20-21 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 4-5 % MAX CENIZA: 8-10 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 245.400
COMIDA PARA CERDOS INICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO INICIACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20 % MIN GRASA: 5 % MAX FIBRA: 4-5 % MAX CENIZA: 9-10 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 161.600
COMIDA PARA CERDOS LEVANTE	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO LEVANTE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 17-18 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 5-7 % MAX CENIZA: 8-9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 132.900
COMIDA PARA CERDOS CEBA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO CEBA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 8 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40 kg	$ 128.600
ALIMENTO AVÍCOLA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN HARINA PARA AVES EN POSTURA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA:16 % MIN GRASA:3-4 % MAX FIBRA: 6 % MAX CENIZA: 15 % MAX HUMEDAD: 13 % MIN CALCIO 3,6-3,9 TOTAL % MIN FOSFORO: 0,60- 0,65	BULTO	40 kg	$ 120.200
COMIDA PARA BOVINOS (NOVILLAS)	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA NOVILLAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 2-3 % MAX FIBRA: 14-15 % MAX CENIZA: 10-12 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 109.900
VACUNAS	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS PORCINO (PPV) Y BACTERINA INACTIVADA CONTENIENDO ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE CEPA CN3342, LEPTOSPIRA BRATISLAVA CEPA JEZ, L. CANICOLA CEPA C-51, L. GRIPPOTYPHOSA CEPA MAL 1540, L. HARDJO CEPA WHO, L. ICTEROHAEMORRHAGIAE CEPA NADL (11403), L. POMONA CEPA T262. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 10 DOSIS	FCO	1O dosis	$ 125.500
VACUNAS	VACUNA CONTRA MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, CULTIVO INACTIVADO CON BEI, BACTERINA ADYUVANTE OLEOSO. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 50 DOSIS	FCO	50 dosis	$ 133.200
VACUNAS	VACUNA CONTRA LA ESCHERICHIA COLI, CEPAS PORTADORAS DE ANTÍGENO K99, K88, F41, 987P Y ANTÍGENO SUBUNITARIO DE TOXINA TERMOLÁBIL, BACTERINA. CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, BETA TOXOIDE. HIDRÓXIDO DE ALUMINIO. FRASCO X 10 DOSIS	FCO	10 dosis	$ 271.800
VACUNAS	VACUNA CONTRA EL CIRCOVIRUS PORCINO, CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2, ANTÍGENO ORF2, FRASCO POR 50 DOSIS	FCO	50 dosis	$ 286.000
VACUNA	VACUNA CONTRA NEWCASTLE + BRONQUITIS X 1000 DOSIS	FCO	1000 DOSIS	$ 70.000
ANTICOCCIDIAL-ANTIANÉMICO	Cada 100 mL inyectable contiene: Toltrazuril ..... 3,64 g Gleptoferron ..... 48,47 g (equivale a 18,2 g de hierro activo) Excipientes c.s.p. ..... 100 mL	FCO	100 ml	$ 494.000

ANTIPARASITARIO	ENDECTOPARASITICIDA CON DORAMECTINA 10 MG PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 200 ML	FCO	200 ml	$ 191.000
DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	BACTERICIDA Y FUNGICIDA CON GLUTARALDEHIDO 21,25G, CLORURO DE BENZALCONIO 3,75G:ETANOL 2,0G. PRESENTACIÓN EN GALÓN	GALON	1	$ 150.000
JABONES	JABÓN EN POLVO BOLSA X KILO	BOLSA	1 KILO	$ 35.000
CITRATO DE AMONIO FÉRRICO	Hierro elemental (Complejo de hierro dextran hidrogenado) 100 mg, Cianocobalamina (Vitamina B12)80 mcg PRESENTACIÓN FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml	$ 48.800
JERINGA DESECHABLE	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 2 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 UNIDADES	$ 42.900
JERINGA DESECHABLE	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 5 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 UNIDADES	$ 42.900
ANTIINFLAMATORIO	MELOXICAM AL 2%, ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO, FRASCO X 50 ML	FCO	50 ml	$ 78.200
ANTIINFLAMATORIO	BETAMETASONA SODIO FOSFATO 2 MG INYECTABLE FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml	$ 83.600
ANTIBIÓTICO	CEFTIOFUR ACIDO LIBRE CRISTALINO: 10 G., PARA PORCINOS, FRASCO X 100 ML	FCO	100ml	$ 156.000
ANTIBIÓTICO	PENICILINA X2 MILLONES DE U.I, PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SÓDICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA	FCO	2 MILLONES DE U.I,	$ 38.900
ANTIBIÓTICO	TYLOSINA 200 MG/ML, INYECTABLE, FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml	$ 46.000
ANTIBIÓTICO	Composición ContenidoSulfadiazina 40 g Trimetoprim 8 g Excipientes csp 100 ml	FCO	100 ml	$ 66.000
ANTIBIÓTICO	Cada 100 ml contiene: Amoxicilina trihidrato equiv. a amoxicilina.....15,0 g Excipientes c.s.p.....100 ml	FCO	100 ml	$ 156.000
HORMONA OXITOCICA	OXITOCINA 10 U.I, FRASCO POR 10 ML	FCO	10 ml	$ 9.900
CATÉTER	CATÉTER ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN PORCINA X UNIDAD	UNIDAD	1	$ 2.300
AGUA DESTILADA	BOLSA DE AGUA DESTILADA X 500 ML	500 ML	1	$ 6.500
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS	HOJA BISTURÍ, # 20 AL 24, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 HOJAS	$ 85.800
MOSQUICIDAS	GRANULADO SOLUBLE EN AGUA PARA EL CONTROL DE MOSCAS DOMÉSTICAS EN INSTALACIONES, TIAMETOXAM 10% Z-9 TRICOSENE (ATRAYENTE SEXUAL) 0,05% AZÚCARES, TARRO X 250 GRAMOS	TARRO	250 Gr	$ 373.200
RODENTICIDAS	RODENTICIDA PELLETS, PRINCIPIO ACTIVO, BRODIFACOUM, SOBRES X 50 GMS	SOBRE	X 50 GR	$ 12.900
GASA	GASA PRECORTADA DE 10 X 10 CMS, PAQUETE X 200 UNIDADES	TACO	X 200 UNIDADES	$ 17.900
VITAMÍNICOS	VITAMINA A+D+E, FRASCO X 250 ML	FCO	250 ML	$ 114.000
PRODUCTOS VETERINARIOS	POLVO SECANTE PARA LECHONES, DE ORIGEN VEGETAL FIBRA DE RÁPIDA ABSORCIÓN DE FLUIDOS. BULTO X 20 KILOS	BULTO	20 KILOS	$ 418.600
MELAZA	MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LÍQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE LIGERAMENTE AMARGO NO DEBE SABER A AGRIO O ACIDO, COLOR CAFÉ OSCURO DEBE SER DE UNA CONSISTENCIA HILANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MÍNIMO 45%; GRADOS BRIX MÍNIMO 75; CENIZAS MÁXIMO 16%; HUMEDAD MÁXIMA 27 % (A 110 GRADOS CENTÍGRADOS); DENSIDAD 1,4; REGISTRO SANITARIO; EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL BOLSA X 30 KG	BOLSA	30kg	$ 47.200
TERMÓMETRO RECTAL VETERINARIO	TERMÓMETRO DE VIDRIO.DE USO VETERINARIO CON LIQUIDO TERMOMÉTRICO DE MERCURIO CON CUERDA Y PINZA DE FIJACIÓN X UND	UNIDAD	1	$ 120.000
ANALGÉSICO, ANTIESPASMÓDICO Y ANTIPIRÉTICO	DIPIRONA. ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ML REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FCO	50ml	$ 43.000
ANTICOCCIDIAL	ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G	SOBRE	25gr	$ 9.900
GUANTES DESECHABLES	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. MANGA DE POLIETILENO DE 95 - 100 CMS DE LARGO PARA PALPACIÓN RECTAL EN BOVINOS. CAJA POR 100 UNIDADES ULTRASENSIBLE	PAQUETE	100 unidades	$ 86.000
AGUJA HIPODÉRMICA	AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA ESTERILIZADA, CALIBRE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 unidades	$ 28.600
AGUJA HIPODÉRMICA	AGUJA HIPODÉRMICA. DESECHABLES Nº 18 X 1 1/2" ESTÁNDAR ISO BISEL EN LA LANCETA REGULAR HIPODÉRMICA 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.	CAJA	100 unidades	$ 28.600
JERINGAS DESECHABLES	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. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	100 unidades	$ 85.800
UNGÜENTO BACTERICIDA, CICATRIZANTE, ANESTÉSICO	CICATRIZANTE. CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAÍNA 5 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, EXCIPIENTES CANTIDAD PARA 100 G, ACEITE DE KALAYA FRASCO X 220 gms	TARRO	220 gms	$ 95.000
RECIPIENTE RÍGIDO PARA DISPOSICIÓN DE CORTOPUNZANTES	GUARDIÁN. RECIPIENTE RÍGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICIÓN FINAL DE ELEMENTOS CORTO PUNZANTES DE TIPO HOSPITALARIO, ELABORADO EN MATERIAL RESINA PLÁSTICA, CAPACIDAD 1 LITRO	RECIPIENTE	capacidad de 1 litro	$ 6.800
ANTINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANTIENDOTÓXICO NO ESTEROIDAL	ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO NO NARCÓTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCIÓN INYECTABLE X 50 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FCO	50 cc	$ 48.900
ACEITE MINERAL	ACEITE MINERAL. FRASCO DE 500 ML	FRASCO	500 ML	$ 21.900

ANTIDIARREICO EN POLVO PARA DILUIR EN AGUA	ANTIDIARREICO. 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. 20 G	SOBRE	20gr	$ 14.200
SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 5%	DEXTROSA. SOLUCIÓN DE DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 %, BOLSA X 500 CC	BOLSA	500 cc	$ 20.000
MULTIVITAMÍNICO CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B, SALES MINERALES	VITAMÍNICO DEL COMPLEJO B. SOLUCIÓN RECONSTITUYENTE MINERAL CON CALCIO 9,7 G, FOSFORO 3.12 G Y MAGNESIO 1,2 G + DEXTROSA 12.5 POR CADA 250 ML SOLUCIÓN INYECTABLE CON VITAMINA B1, B2, B3, B6, B12, SODIO, POTASIO Y DEXTROSA FRASCO X 250 ML	FCO	250 ml	$ 100.000
VENOCLISIS VETERINARIO	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UND	UNIDAD	1	$ 1.600
ALGODÓN	ALGODÓN MOTEADO, BOLSA X 500 GR	BOLSA	500gr	$ 37.500
POVIDONA YODADA	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 GARRAFA ENTRE 3800 CC Y 5000 CC	GALON	3800 CC Y 5000 CC	$ 259.000
SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	MULTIVITAMÍNICO CON ELECTROLITOS, INDICADO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y TRATAMIENTO DE LOS ESTADOS DE STRESS DE LAS AVES, EN PRESENTACIÓN DE POLVO SOLUBLE PARA SUMINISTRAR CON EL AGUA DE BEBIDA A LAS AVES	SOBRE	10 gr	$ 17.900
CASCARILLA DE ARROZ	CASCARILLA DE ARROZ CRUDA PRENSADA X 50 KG	PACA	50 kg	$ 53.800
BALDES PARA LIMPIEZA	BALDE CONSTRUCCIÓN, MANIJA METÁLICA	unidad	1	$ 9.900
SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	GEL ANTIBACTERIAL , fco x litro	FCO	1 litro	$ 35.000
ESPONJAS O ESPONJILLAS	ESPONJILLAS O ESPONJAS DE ALAMBRE Y/O ALUMINIO, SIN RESIDUALIDAD, PAQUETE POR 6 UNIDADES	BOLSA	6 unidades	$ 26.000
GUANTES DE CIRUGÍA	GUANTES ESTÉRIL DE VINILO SIN TALCO TRNSPARENTE TALLA L TRANSPARENTES TALLA L , NO SON ESPERMICIDA, USADO EN PROCESOS REPRODUCTIVOS. CAJA X 100 UNIDADES. Caja X 100 Unidades	CAJA	100 unidades	$ 30.000
GUANTES DE CIRUGÍA	GUANTE DE LATEX CAJA X 100 UNIDADES TALLA M, L	CAJA	100 GUANTES	$ 26.800
TAPABOCA	TAPABOCA DESECHABLE SELLADO ULTRASONIDO CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	50 TAPABOCAS	$ 20.500
BOLSAS PLASTICAS	BOLSA PLASTICA VARIOS COLORES PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y ORDINARIOS,ROLLO X 10 UNIDADES DIMENSIONES 50X 60 CM	ROLLO	10 UNIDADES 50 X 60 CM	$ 40.000
SERVILLETAS DE PAPEL	SERVILLETA EN Z ,Toalla Airflex En Z Natural Hoja Doble X150 hojas	PAQUETE	1	$ 15.000
JABONES	JABON MANOS Y CUERPO CUÑETE X 20 LT	CUÑETE	20 LITROS	$ 180.000
JABONES	DETERGENTE NEUTRO INDUSTRIAL LIQUIDO GALON	GALON	1	$ 33.200
Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario	(D (+) – Cloprostenol) es una solución inyectable lista para ser utilizada del análogo sintético de la prostaglandina F2a. potente en su acción luteolítica. FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml	$ 93.900
RECOGEDOR DE BASURA	RECOGEDOR DE BASURA CON MANGO LARGO	unidad	1	$ 8.300
DESINFECTANTES PARA USO DOMESTICO	HIPOCLORITO GALON	galon	1	$ 25.000
VITAMÍNICOS	FOSFORILCOLAMINA, SULFATO DE ZINC, YODURO DE POTASIO, SELENITO DE SODIO, Fosforilcolamina – 100 mg Sulfato de zinc – 13.19 mg Yoduro de potasio – 20 mg Selenito de sodio – 0.22 mg Vehículo csp – 1 ml, CAJA X 50 ML	FCO	50 ml	$ 53.300
PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO	ANTIHELMINTICO, Principio Activo: FEBANTEL, 100 mg /g , sobre x X 7,5 gms	SOBRE	7,5gr	$ 25.000
DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO EN POLVO, Triple sal de potasio. 49.40%, Cloruro de sodio..1.50% Excipientes c.b.p. 100.00%, TARRRO X 5 KILOS	TARRO	5 kg	$ 550.000
SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Desinfectante de amplio espectro, con principio Activo: CLOROMETACRESOL 4.5%, ORTOFENILFENOL 7%, GLUTARALDEHIDO 3.75%, Excipientes csp 100 ml	GALON	1	$ 350.000
SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CLORHEXIDINA DICLUGONATO 0,5 g, frasco x 1,000 ml	FCO	1000 ml	$ 147.000
Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario	diluyente para semen porcino sobre por 39,5 gms	SOBRE	39,5 gr	$ 50.000
Oxido de calcio	Cal, oxido de calcio, bulto x 10 kilos	BULTO	10 kg	$ 19.600
FORMALDEHIDOS	FORMOL, GALON	galon	1	$ 54.000
COBRE Cu	SULFATO DE COBRE, BOLSA X 500 gms	BOLSA	500 gr	$ 34.300
productos veterinarios	Antihistaminico, Difenhidramina clorhidrato 25 mg, fco x 50 ml	FCO	50 ml	$ 32.300
OVEROL	OVEROL DESECHABLE PAQUETE POR 5 UNIDADES	PAQUETE	5 UNIDADES	$ 100.000
botas impermeables	polaina tipo bota de plastico transparente, caja por 50 unidades	CAJA	50 Unidades	$ 65.000
VITAMÍNICOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS, Principio Activo: LISINA, METIONINA, NIACINAMIDA, BACITRACINA, VITAMINA A, D3, E C, B1, B2, B6, Indicado para cerdas jóvenes, cerdas adultas vacías, en gestación o lactancia y cerdos reproductores. Bolsa x 500 gramos	BOLSA	500 gr	$ 44.000
VETERINA	Aceite de cresota,0.43 g, (Fenoles 0.15 g), Excipientes csp 1 ml, fco x litro	FCO	litro	$ 53.800
JABONES	jabon de coco en barra x 300 gms	BARRO	300gr	$ 9.000
antibiotico	Cada mL de solución inyectable contiene: Florfenicol – 300 mg, fco x 50 ml	FCO	100 ml	$ 78.500
antibiotico	oxitetraciclina 50 mg/ml fco x 500 ml	FCO	500 ml	$ 36.200
antibiotico	Polvo estéril soluble en agua, que contiene: Penicilinas G. Potásica, G. Procaínica y G. Benzatínica. Fco x 3,000,000 millones	CAJA	3 MILLONES DE UI	$ 29.300

bolsa colecta	BOLSA CON FILTRO PARA SEMEN PORCINO CAP HASTA 2 LITROS, Especial para la extracción del semen de los cerdos, para permitir la bioseguridad en el trabajo de dilución . Bolsa desechable y punteada para eliminar el filtro una vez haya eyaculado el macho. Ancho 22cm	UNIDAD	UNIDAD	$ -
bolsa colecta	Botella plastica para almacenamiento de semen porcino cap 100 ml, bolsa por 10 unidades	BOLSA	bolsa por 10 unidades	$ -
Bolsa dilución	Bolsa dilución de semen porcino capacidad 3 litros, TIPO E, CON VENOCLISIS PARA FÁCIL LLENADO DE LAS BOTELLAS DE CONSERVACIÓN	unidad	UNIDAD	$ -
tinta tatuadora	tinta tatuadora animales verde o negra	TARRO	3 oz	$ 65.800
Termo	termo colecta para semen porcino	unidad	1	$ -
VITAMINICOS	Bioestimulante completo, formula solubilizada compuesta por vitaminas y aminoácidos. Vitaminas B1, B2, B6, B12, B15, A, D3, Nicotinamida, D-pantenol, Biotina, Inositol, Alanina, Arginina, Ácido aspártico, Fenilalanina, Cistina, Glicina, Ácido glutámico, Histidina, IsoleucinaLeucina, Lisina, Metionina, Triptófano, Treonina, Tirosina, Valina.	FCO	1000 ml	$ 119.900
Escobas, traperos, cepillos y accesorios	CEPILLO PARA ESTABLO CON CABO DE MADERA, CERDAS DURAS	UNIDAD	UNIDAD	$ 35.500
Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS RÍGIDAS CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	$ 180.000
Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	$ 180.000
Escobas, traperos, cepillos y accesorios	TRAPEADORA CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	$ 70.000
Trapos y paños de limpieza	PAÑO DE LIMPIEZA ROLLO X 80 UNIDADES	ROLLO	80 HOJAS	$ 187.800
calcio	roca calcica gritt # 4, TRITURADO DE PIEDRA CALIZA(CARBONATO DE CALCIO)	BULTO	50 KILOS	$ -
PALAS	PALA RECOLECTORA CARBONERA, DIMENSIONES: ANCH	UNIDADES	UNIDADES	$ 66.600
RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/4" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	uno	1	$ 920.000
RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/2" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	uno	1	$ 850.000
RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 3/4" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	uno	1	$ 800.000
RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	uno	1	$ 750.000
KIT DE CALIDAD DE AGUA	Kit API de Agua Dulce: pH, amonio, nitrito y nitrato x 800 muestas de campo	uno	2	$ 670.000
MEDIO BIOLOGICO	Medio Biologico : Tamaño: 10 X 7 mm; Número de ranuras: 5; Superficie de área: >1.000 m2/m3; Densidad: 0,94 - 0,97 g/m3; Número de piezas de embalaje: > 840.000 pcs/m3; Porosidad:> 85 %; Relación de dosificación:15 – 70 %; Tiempo de formación biofilm: 3 a 15 DIAS, Eficiencia de nitrificación:400 – 1200 gNH4-N/m3.d, Eficiencia de oxidación:2000 – 10000 gBDO5/m3.d, Eficiencia deoxidación: 2000 – 15000 gCOD/m3.d; Temperatura aplicable: 5 A 60 °C; Vida útil:>15 AÑOS; bultos de 14 Kg	uno	5	$ -
MANGUERA DIFUSORA	Manguera Difusora Agrair Línea Azul: Diámetro externo: 2.54 cm; Diámetro interno: 1.27 cm; Peso por metro: 0.33 kg; Flujo de aire óptimo: 0.037 m3/min	mts	100	$ 1.785.000
CONECTOR ESTRELLA PARA AIREACION	Conectores Estrella para manguera difusora: con seis salidas de 16 mm y entrada roscada de 3/4"	uno	10	$ 25.800
BANDEJAS DE FORRAJE	Bandejas para Forraje verde hidropónico: dimensiones 59x79x2 cm (ancho, alto, profundidad)	uno	10	$ -
ASPERSOR NEBULIZADORES FORRAJE ADORESRREADORESARSP	Aspersores Nebulizadores Forraje Verde 180-360°; Radio de aspersión: 360°; Orificio: .05"; Presión de trabajo: 20 Psi; Descarga: 17,5 GPH Aprox.	uno	50	$ 7.000
SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA FORRAJE	Solución Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (1.5 kg)	uno	2	$ -
BALANZA GRAMERA	Balanza Gramera Digital CAP 5KG; Capacidad Peso: 5 Kg; División: 1 Gr; Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm; Mecanismo: Electrónica; Pantalla LCD DE 46 x 17 mm; Funciona solo con dos pilas AAA; Indicador de Batería baja; Indicador de Sobrecarga; Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm	uno	2	$ 199.000
ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA EL LEVANTE DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10%, PROTEINAS (MIN.) 30% - 34% GRASA (MIN.) 8% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	uno	10	$ 184.800

ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LA CEBA DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10 PROTEINA (MIN.) 20%- 24%GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.) 10% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	uno	20	$ 152.600
ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // CONCENTRADO INICIACION PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA ALEVINOS DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 12% PROTEINA (MIN.) 38%- 40% GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	uno	10	$ 227.600
MEDIDOR DIGITAL DE AGUA 5 EN 1 TDS/EC	Medidor Digital De Agua 5 En 1 Tds/ec/ph/salinidad/temperatura	uno	2	$ 300.000
				$ 15.891.700

Cordialmente;

TRES A SOLUTIONS S.A.S

Andrés F.
Arango Arias
Gerente/CEO

(6) 346 4505
311 300 5939
aarango@tresasolutions.com
Pereira, Colombia

www.tresasolutions.co

FACTOR INK
Soluciones Integrales

Factor Ink S.A.S
NIT: 900.951.622-6

Pereira, 26 Enero 2026

Señores
SENA
Ciudad

REF: COTIZACION

A continuación cotizamos los siguientes productos :

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR IVA INCLUIDO
1	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN GESTACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN PROTEÍNA: 14 % MIN GRASA: 3 -4 % MAX FIBRA: 10-12 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40 kg	$ 132.213,00
2	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDA EN LACTANCIA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES % MIN	BULTO	40 kg	$ 148.353,00

		PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 6-10 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13			
3	COMIDA PARA CERDOS PREINICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO PREINICIADOR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20-21 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 4-5 % MAX CENIZA: 8-10 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 304.780,00
4	COMIDA PARA CERDOS INICIO	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO INICIACIÓN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 20 % MIN GRASA: 5 % MAX FIBRA: 4-5 % MAX CENIZA: 9-10 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 211.347,00
5	COMIDA PARA CERDOS LEVANTE	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO LEVANTE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 17-18 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 5-7 % MAX CENIZA: 8-9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 182.944,00
6	COMIDA PARA CERDOS CEBA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA CERDO CEBA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 5-6 % MAX FIBRA: 8 % MAX CENIZA: 9 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40 kg	$ 158.567,00

7	ALIMENTO AVÍCOLA	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN HARINA PARA AVES EN POSTURA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA:16 % MIN GRASA:3-4 % MAX FIBRA: 6 % MAX CENIZA: 15 % MAX HUMEDAD: 13 % MIN CALCIO 3,6-3,9 TOTAL % MIN FOSFORO: 0,60-0,65	BULTO	40 kg	$ 161.157,00
8	COMIDA PARA BOVINOS (NOVILLAS)	BULTO X 40 KG DE CONCENTRADO EN PRESENTACIÓN PELLETS PARA NOVILLAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIÓN % MIN PROTEÍNA: 16 % MIN GRASA: 2-3 % MAX FIBRA: 14-15 % MAX CENIZA: 10-12 % MAX HUMEDAD: 13	BULTO	40kg	$ 109.214,00
9	VACUNAS	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS PORCINO (PPV) Y BACTERINA INACTIVADA CONTENIENDO ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE CEPA CN3342, LEPTOSPIRA BRATISLAVA CEPA JEZ, L. CANICOLA CEPA C-51, L. GRIPPOTYPHOSA CEPA MAL 1540, L. HARDJO CEPA WHO, L. ICTEROHAEMORRHAGIAE CEPA NADL (11403), L. POMONA CEPA T262. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 10 DOSIS	FCO	1O dosis	$ 140.665,00
10	VACUNAS	VACUNA CONTRA MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, CULTIVO INACTIVADO CON BEI, BACTERINA ADYUVANTE OLEOSO. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 50 DOSIS	FCO	50 dosis	$ 206.640,00

11	VACUNAS	VACUNA CONTRA LA ESCHERICHIA COLI, CEPAS PORTADORAS DE ANTÍGENO K99, K88, F41, 987P Y ANTÍGENO SUBUNITARIO DE TOXINA TERMOLÁBIL, BACTERINA. CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, BETA TOXOIDE. HIDRÓXIDO DE ALUMINIO. FRASCO X 10 DOSIS	FCO	10 dosis	$ 114.187,00
12	VACUNAS	VACUNA CONTRA EL CIRCOVIRUS PORCINO, CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2, ANTÍGENO ORF2, FRASCO POR 50 DOSIS	FCO	50 dosis	$ 315.362,00
13	VACUNA	VACUNA CONTRA NEWCASTLE + BRONQUITIS X 1000 DOSIS	FCO	1000 DOSIS	$ 149.572,00
14	ANTICOCCIDIAL-ANTIANÉMICO	Cada 100 mL inyectable contiene: Toltrazuril ..... 3,64 g Gleptoferron ..... 48,47 g (equivale a 18,2 g de hierro activo) Excipientes c.s.p. ..... 100 mL	FCO	100 ml	$ -
15	ANTIPARASITARIO	ENDECTOPARASITICIDA CON DORAMECTINA 10 MG PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 200 ML	FCO	200 ml	$ 227.161,00
16	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	BACTERICIDA Y FUNGICIDA CON GLUTARALDEHIDO 21,25G, CLORURO DE BENZALCONIO 3,75G:ETANOL 2,0G. PRESENTACIÓN EN GALÓN	GALON	1	$ 170.940,00
17	JABONES	JABÓN EN POLVO BOLSA X KILO	BOLSA	1 KILO	$ 19.960,00
18	CITRATO DE AMONIO FÉRRICO	Hierro elemental (Complejo de hierro dextran hidrogenado) 100 mg, Cianocobalamina (Vitamina B12)80 mcg PRESENTACIÓN FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml	$ 66.738,00
19	JERINGA DESECHABLE	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 2 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 UNIDADES	$ 53.815,00

20	JERINGA DESECHABLE	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 5 ML , CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 UNIDADES	$ 59.392,00
21	ANTIINFLAMATORIO	MELOXICAM AL 2%, ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO, FRASCO X 50 ML	FCO	50 ml	$ 117.292,00
22	ANTIINFLAMATORIO	BETAMETASONA SODIO FOSFATO 2 MG INYECTABLE FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml	$ 100.852,00
23	ANTIBIÓTICO	CEFTIOFUR ACIDO LIBRE CRISTALINO: 10 G., PARA PORCINOS, FRASCO X 100 ML	FCO	100ml	$ 475.474,00
24	ANTIBIÓTICO	PENICILINA X2 MILLONES DE U.I, PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SÓDICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA	FCO	2 MILLONES DE U.I,	$ 42.830,00
25	ANTIBIÓTICO	TYLOSINA 200 MG/ML, INYECTABLE, FRASCO X 100 ML	FCO	100 ml	$ 120.456,00
26	ANTIBIÓTICO	Composición ContenidoSulfadiazina 40 g Trimetoprim 8 g Excipientes csp 100 ml	FCO	100 ml	$ 172.242,00
27	ANTIBIÓTICO	Cada 100 ml contiene: Amoxicilina trihidrato equiv. a amoxicilina.....15,0 g Excipientes c.s.p.....100 ml	FCO	100 ml	$ 177.100,00
28	HORMONA OXITOCICA	OXITOCINA 10 U.I, FRASCO POR 10 ML	FCO	10 ml	$ 22.302,00
29	CATÉTER	CATÉTER ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN PORCINA X UNIDAD	UNIDAD	1	$ 2.694,00
30	AGUA DESTILADA	BOLSA DE AGUA DESTILADA X 500 ML	500 ML	1	$ 6.986,00
31	INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS	HOJA BISTURÍ, # 20 AL 24, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 HOJAS	$ 92.361,00
32	MOSQUICIDAS	GRANULADO SOLUBLE EN AGUA PARA EL CONTROL DE MOSCAS DOMÉSTICAS EN INSTALACIONES, TIAMETOXAM 10% Z-9 TRICOSENE (ATRAYENTE SEXUAL) 0,05% AZÚCARES, TARRO X 250 GRAMOS	TARRO	250 Gr	$ 416.805,00
33	RODENTICIDAS	RODENTICIDA PELLETS, PRINCIPIO ACTIVO,	SOBRE	X 50 GR	$ 7.000,00

		BRODIFACOUM, SOBRES X 50 GMS			
34	GASA	GASA PRECORTADA DE 10 X 10 CMS, PAQUETE X 200 UNIDADES	TACO	X 200 UNIDADES	$ 32.301,00
35	VITAMÍNICOS	VITAMINA A+D+E, FRASCO X 250 ML	FCO	250 ML	$ 254.478,00
36	PRODUCTOS VETERINARIOS	POLVO SECANTE PARA LECHONES, DE ORIGEN VEGETAL FIBRA DE RÁPIDA ABSORCIÓN DE FLUIDOS. BULTO X 20 KILOS	BULTO	20 KILOS	$ 460.530,00
37	MELAZA	MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LÍQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE LIGERAMENTE AMARGO NO DEBE SABER A AGRIO O ACIDO, COLOR CAFÉ OSCURO DEBE SER DE UNA CONSISTENCIA HILANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MÍNIMO 45%; GRADOS BRIX MÍNIMO 75; CENIZAS MÁXIMO 16%; HUMEDAD MÁXIMA 27 % (A 110 GRADOS CENTÍGRADOS); DENSIDAD 1,4; REGISTRO SANITARIO; EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL BOLSA X 30 KG	BOLSA	30kg	$ 55.125,00
38	TERMÓMETRO RECTAL VETERINARIO	TERMÓMETRO DE VIDRIO.DE USO VETERINARIO CON LIQUIDO TERMOMÉTRICO DE MERCURIO CON CUERDA Y PINZA DE FIJACIÓN X UND	UNIDAD	1	$ 54.306,00
39	ANALGÉSICO, ANTIESPASMÓDICO Y ANTIPIRÉTICO	DIPIRONA. ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ML REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FCO	50ml	$ 76.101,00

40	ANTICOCCIDIAL	ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G	SOBRE	25gr	$ 23.138,00
41	GUANTES DESECHABLES	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. MANGA DE POLIETILENO DE 95 - 100 CMS DE LARGO PARA PALPACIÓN RECTAL EN BOVINOS. CAJA POR 100 UNIDADES ULTRASENSIBLE	PAQUETE	100 unidades	$ 70.174,00
42	AGUJA HIPODÉRMICA	AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA ESTERILIZADA, CALIBRE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	100 unidades	$ 36.628,00
43	AGUJA HIPODÉRMICA	AGUJA HIPODÉRMICA. DESECHABLES Nº 18 X 1 1/2" ESTÁNDAR ISO BISEL EN LA LANCETA REGULAR HIPODÉRMICA 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.	CAJA	100 unidades	$ 37.783,00
44	JERINGAS DESECHABLES	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. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	100 unidades	$ 70.938,00
45	UNGÜENTO BACTERICIDA, CICATRIZANTE, ANESTÉSICO	CICATRIZANTE. CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAÍNA 5 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, EXCIPIENTES CANTIDAD PARA 100 G, ACEITE DE KALAYA FRASCO X 220 gms	TARRO	220 gms	$ 117.968,00

46	RECIPIENTE RÍGIDO PARA DISPOSICIÓN DE CORTOPUNZANTES	GUARDIÁN. RECIPIENTE RÍGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICIÓN FINAL DE ELEMENTOS CORTO PUNZANTES DE TIPO HOSPITALARIO, ELABORADO EN MATERIAL RESINA PLÁSTICA, CAPACIDAD 1 LITRO	RECIPIENTE	capacidad de 1 litro	$ 10.426,00
47	ANTINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANTIENDOTÓXICO NO ESTEROIDAL	ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO NO NARCÓTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCIÓN INYECTABLE X 50 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FCO	50 cc	$ 137.100,00
48	ACEITE MINERAL	ACEITE MINERAL. FRASCO DE 500 ML	FRASCO	500 ML	$ 31.114,00
49	ANTIDIARREICO EN POLVO PARA DILUIR EN AGUA	ANTIDIARREICO. 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. 20 G	SOBRE	20gr	$ 16.570,00
50	SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 5%	DEXTROSA. SOLUCIÓN DE DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 %, BOLSA X 500 CC	BOLSA	500 cc	$ 6.265,00
51	MULTIVITAMÍNICO CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B, SALES MINERALES	VITAMÍNICO DEL COMPLEJO B. SOLUCIÓN RECONSTITUYENTE MINERAL CON CALCIO 9,7 G, FOSFORO 3.12 G Y MAGNESIO 1,2 G + DEXTROSA 12.5 POR CADA 250 ML SOLUCIÓN INYECTABLE CON VITAMINA B1, B2, B3, B6, B12, SODIO, POTASIO Y DEXTROSA FRASCO X 250 ML	FCO	250 ml	$ 220.500,00
52	VENOCLISIS VETERINARIO	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UND	UNIDAD	1	$ 2.348,00

53	ALGODÓN	ALGODÓN MOTEADO, BOLSA X 500 GR	BOLSA	500gr	$ 45.893,00
54	POVIDONA YODADA	ANTISEPTICO-DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G- ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CP. 100 ML GARRAFA ENTRE 3800 CC Y 5000 CC	GALON	3800 CC Y 5000 CC	$ 138.600,00
55	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	MULTIVITAMÍNICO CON ELECTROLITOS, INDICADO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y TRATAMIENTO DE LOS ESTADOS DE STRESS DE LAS AVES, EN PRESENTACIÓN DE POLVO SOLUBLE PARA SUMINISTRAR CON EL AGUA DE BEBIDA A LAS AVES	SOBRE	10 gr	$ 18.690,00
56	CASCARILLA DE ARROZ	CASCARILLA DE ARROZ CRUDA PRENSADA X 50 KG	PACA	50 kg	$ 55.783,00
57	BALDES PARA LIMPIEZA	BALDE CONSTRUCCIÓN, MANIJA METÁLICA	unidad	1	$ 18.462,00
58	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	GEL ANTIBACTERIAL , fco x litro	FCO	1 litro	$ 31.500,00
59	ESPONJAS O ESPONJILLAS	ESPONJILLAS O ESPONJAS DE ALAMBRE Y/O ALUMINIO, SIN RESIDUALIDAD, PAQUETE POR 6 UNIDADES	BOLSA	6 unidades	$ 9.450,00
60	GUANTES DE CIRUGÍA	GUANTES ESTÉRIL DE VINILO SIN TALCO TRNSPARENTE TALLA L TRANSPARENTES TALLA L , NO SON ESPERMICIDA, USADO EN PROCESOS REPRODUCTIVOS. CAJA X 100 UNIDADES. Caja X 100 Unidades	CAJA	100 unidades	$ 41.324,00
61	GUANTES DE CIRUGÍA	GUANTE DE LATEX CAJA X 100 UNIDADES TALLA M, L	CAJA	100 GUANTES	$ 35.431,00
62	TAPABOCA	TAPABOCA DESECHABLE SELLADO ULTRASONIDO CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	50 TAPABOCAS	$ 25.949,00
63	BOLSAS PLASTICAS	BOLSA PLASTICA VARIOS COLORES PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y ORDINARIOS,ROLLO X 10 UNIDADES DIMENSIONES 50X	ROLLO	10 UNIDADES 50 X 60 CM	$ 10.710,00

		60 CM			
64	SERVILLETAS DE PAPEL	SERVILLETA EN Z ,Toalla Airflex En Z Natural Hoja Doble X150 hojas	PAQUETE	1	$ 15.498,00
65	JABONES	JABON MANOS Y CUERPO CUÑETE	CUÑETE	20 LITROS	$ 293.748,00
66	JABONES	DETERGENTE NEUTRO INDUSTRIAL LIQUIDO GALON	GALON	1	$ 44.449,00
67	Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario	(D (+) – Cloprostenol) es una solución inyectable lista para ser utilizada del análogo sintético de la prostaglandina F2a. potente en su acción luteolítica. FRASCO X 20 ML	FCO	20 ml	$ 95.436,00
68	RECOGEDOR DE BASURA	RECOGEDOR DE BASURA CON MANGO LARGO	unidad	1	$ 39.613,00
69	DESINFECTANTES PARA USO DOMESTICO	HIPOCLORITO GALON	galon	1	$ 34.069,00
70	VITAMÍNICOS	FOSFORILCOLAMINA, SULFATO DE ZINC, YODURO DE POTASIO, SELENITO DE SODIO, Fosforilcolamina – 100 mg Sulfato de zinc – 13.19 mg Yoduro de potasio – 20 mg Selenito de sodio – 0.22 mg Vehículo csp – 1 ml, CAJA X 50 ML	FCO	50 ml	$ 83.925,00
71	PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO	ANTIHELMINTICO, Principio Activo: FEBANTEL, 100 mg /g , sobre x X 7,5 gms	SOBRE	7,5gr	$ 24.738,00
72	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO EN POLVO, Triple sal de potasio. 49.40%, Cloruro de sodio..1.50% Excipientes c.b.p. 100.00%, TARRRO X 5 KILOS	TARRO	5 kg	$ 770.175,00
73	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Desinfectante de amplio espectro, con principio Activo: CLOROMETACRESOL 4.5%, ORTOFENILFENOL 7%, GLUTARALDEHIDO 3.75%, Excipientes csp 100 ml	GALON	1	$ 271.341,00

74	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CLORHEXIDINA DICLUGONATO 0,5 g, frasco x 1,000 ml	FCO	1000 ml	$ 169.575,00
75	Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario	diluyente para semen porcino sobre por 39,5 gms	SOBRE	39,5 gr	$ 37.443,00
76	Oxido de calcio	Cal, oxido de calcio, bulto x 10 kilos	BULTO	10 kg	$ 46.662,00
77	FORMALDEHIDOS	FORMOL, GALON	galon	1	$ 100.737,00
78	COBRE Cu	SULFATO DE COBRE, BOLSA X 500 gms	BOLSA	500 gr	$ 40.348,00
79	productos veterinarios	Antihistaminico, Difenhidramina clorhidrato 25 mg, fco x 50 ml	FCO	50 ml	$ 42.007,00
80	OVEROL	OVEROL DESECHABLE PAQUETE POR 5 UNIDADES	PAQUETE	5 UNIDADES	$ 102.921,00
81	botas impermeables	polaina tipo bota de plastico transparente, caja por 50 unidades	CAJA	50 Unidades	$ 151.200,00
82	VITAMÍNICOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS, Principio Activo: LISINA, METIONINA, NIACINAMIDA, BACITRACINA, VITAMINA A, D3, E C, B1, B2, B6, Indicado para cerdas jóvenes, cerdas adultas vacías, en gestación o lactancia y cerdos reproductores. Bolsa x 500 gramos	BOLSA	500 gr	$ 48.201,00
83	VETERINA	Aceite de cresota,0.43 g, (Fenoles 0.15 g), Excipientes csp 1 ml, fco x litro	FCO	litro	$ 48.727,00
84	JABONES	jabon de coco en barra x 300 gms	BARRO	300gr	$ 8.920,00
85	antibiotico	Cada mL de solución inyectable contiene: Florfenicol – 300 mg, fco x 50 ml	FCO	100 ml	$ 180.775,00
86	antibiotico	oxitetraciclina 50 mg/ml fco x 500 ml	FCO	500 ml	$ 60.532,00
87	antibiotico	Polvo estéril soluble en agua, que contiene: Penicilinas G. Potásica, G. Procaínica y G. Benzatínica. Fco x 3,000,000	CAJA	3 MILLONES DE UI	$ 34.031,00

		millones			
88	bolsa colecta	BOLSA CON FILTRO PARA SEMEN PORCINO CAP HASTA 2 LITROS, Especial para la extracción del semen de los cerdos, para permitir la bioseguridad en el trabajo de dilución . Bolsa desechable y punteada para eliminar el filtro una vez haya eyaculado el macho. Ancho 22cm	UNIDAD	UNIDAD	$ 2.520,00
89	bolsa colecta	Botella plastica para almacenamiento de semen porcino cap 100 ml, bolsa por 10 unidades	BOLSA	bolsa por 10 unidades	$ 20.790,00
90	Bolsa dilución	Bolsa dilución de semen porcino capacidad 3 litros, TIPO E, CON VENOCLISIS PARA FÁCIL LLENADO DE LAS BOTELLAS DE CONSERVACIÓN	unidad	UNIDAD	$ 3.528,00
91	tinta tatuadora	tinta tatuadora animales verde o negra	TARRO	3 oz	$ 91.450,00
92	Termo	termo colecta para semen porcino	unidad	1	$ 189.000,00
93	VITAMINICOS	Bioestimulante completo, formula solubilizada compuesta por vitaminas y aminoácidos. Vitaminas B1, B2, B6, B12, B15, A, D3, Nicotinamida, D-pantenol, Biotina, Inositol, Alanina, Arginina, Ácido aspártico, Fenilalanina, Cistina, Glicina, Ácido glutámico, Histidina, IsoleucinaLeucina, Lisina, Metionina, Triptófano, Treonina, Tirosina, Valina.	FCO	1000 ml	$ 169.903,00
94	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	CEPILLO PARA ESTABLO CON CABO DE MADERA, CERDAS DURAS	UNIDAD	UNIDAD	$ 59.850,00
95	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS RÍGIDAS CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	$ 33.285,00
96	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	$ 46.984,00
97	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	TRAPEADORA CON CABO DE ALUMINIO	UNIDAD	UNIDAD	$ 41.601,00
98	Trapos y paños de limpieza	PAÑO DE LIMPIEZA ROLLO X 80 UNIDADES	ROLLO	80 HOJAS	$ 84.000,00

Estamos pendientes precios de otros productos, los cuales enviaremos una vez nos los envíen.

Atentamente,



JHON BYRON BARBERY GARCIA
C.C 10.139.386
REPRESENTANTE LEGAL
FACTOR INK S.A.S

SERVICIOS IDS SAS.
NIT: 901 644 188 - 8
comercial@serviciosids.com
Celular: 3147071366 - 3004884932

SERVICIOS IDS

Señores: Servicio de Aprendizaje Sena- Risalralda
NIT: 899.999.034-1
Dirección: #N/D

COTIZACIÓN
C-2-180

Fecha COTIZACION
13/3/2026

NRO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado NPK para aplicación al suelo. Es una fórmula concentrada y completa de nitrógeno, fósforo y potasio, enriquecida con elementos secundarios y menores que brinda nutrición completa y balanceada para el cultivo del cafe	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	1	$ 509.600,00	$ 509.600,00
2	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // MATERIA ORGANICA COMPOSTADA LIBRE DE AGENTES PATOGENOS LIBRE DE METALES PESADOS LIBRE DE OLOR CON REGISTRO DE VENTA ICA BULTO X 50 KILOGRAMOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 58.200,00	$ 58.200,00
3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 18 - 45 - 0 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA FASES INICIALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 68.250,00	$ 68.250,00
4	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 0 - 0 - 60 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE POTASIO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 225.400,00	$ 225.400,00
5	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10 - 30 - 10 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE LEVANTE Y DESARROLLO DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 323.700,00	$ 323.700,00
6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 4 - 23 - 4 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 291.000,00	$ 291.000,00
7	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fuente granulada de Boro (B). COMPOSICIÓN: B: 10%, P: 3% BULTO x 20 Kg	BULTO X 20 Kg	BULTO X 20 Kg	1	$ 261.300,00	$ 261.300,00
8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10-50-8+ACIDO INDOLBUTIRICO Y FITOHORMONA ANA FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA FERTIRRIEGO, RECOMENDADO PARA ETAPAS INICIALES DE CRECIMIENTO DEL CULTIVO. BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	1	$ 128.050,00	$ 128.050,00
9	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // foliar altamente soluble, caracterizado por los altos contenidos de nitrógeno y potasio, ideal para aplicaciones foliares y en sistemas de fertirriego, en épocas de floración, fructificación y llenado de granos y frutos, donde el Potasio es altamente demandado por la planta. Nitrógeno Total (Nt) 13 -Nitrógeno Nítrico (N-NO3) 13 Fósforo Asimilable (P2O5) 3 Potasio Soluble en Agua (K2O) 43	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 108.350,00	$ 108.350,00
10	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 7 - 0 - 0 - 35 (CaO) - 10 (Zn) - 5 (B) RECOMENDADO PARA ETAPA DE FLORACIÓN Y LLENADO DE FRUTA. ENVASE X 1 LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 116.400,00	$ 116.400,00
11	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // SULFATO DE COBRE, COMPOSICIÓN: Cu: 23.5%, S: 10.5% BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 74.382,00	$ 74.382,00
12	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Molibdato de amonio	BOLSA/100 GRAMOS	BOLSA/100 GRAMOS	1	$ 54.600,00	$ 54.600,00
13	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para inicio de cultivos. Grado: GRADO 13-36-12	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 686.000,00	$ 686.000,00
14	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para desarrollo de cultivos. Grado: GRADO 21-5-10	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 624.000,00	$ 624.000,00
15	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para producción de cultivos. Grado: 5-10-43	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 744.800,00	$ 744.800,00
16	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fosfato Mono Amónico .MAP Soluble. Grado: 12 - 61 - 0. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 394.000,00	$ 394.000,00
17	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Magnesio. COMPOSICIÓN: Mg: 15%, S: 22%. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 145.500,00	$ 145.500,00
18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Nitrato de Potasio en Cristales solubles. Fertilizante recomendado para etapa de producción de cultivos. COMPOSICIÓN: N.Total: 13%, P: 3%, K: 43% Bulto x 25 Kg.	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 462.950,00	$ 462.950,00
19	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 20 - 30 - 10 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA ETAPAS DE DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG.	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 97.500,00	$ 97.500,00
20	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // fertilizante líquido, aportante de Fósforo como ión fosfito y potasio, generando en la planta una alta concentración en fósforo y potasio que ayuda a la formación de raíces y frutos. Fósforo g/L 406. Potasio g/L192	FRASCO XLITRO	FRASCO XLITRO	1	$ 73.720,00	$ 73.720,00
21	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 15 - 15 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, FUENTE DE NPK. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 265.950,00	$ 265.950,00
22	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8 (MgO) - 3.8 (S) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 357.700,00	$ 357.700,00
23	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 344.750,00	$ 344.750,00

24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE P PRINCIPALMENTE. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 417.300,00	$ 417.300,00
25	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3 (MgO) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 344.960,00	$ 344.960,00
26	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24 FERTILIZANTE MEZCLA FÍSICA GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 265.950,00	$ 265.950,00
27	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6 (S) FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 285.180,00	$ 285.180,00
28	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 303.800,00	$ 303.800,00
29	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18 (CaO) - 6 (MgO) - 1.6 (S) - 0.14 (Cu) - 1 (B) - 0.005 (MO) - 2.5 (Zn). MEZCLA QUÍMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE ELEMENTOS MENORES. BULTO X 46 KG.	BULTO X 46 KG	BULTO X 46 KG	1	$ 548.800,00	$ 548.800,00
30	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral con 16 aminoácidos libres, de origen vegetal apropiados para DISMINUIR EL ESTRÉS de los cultivos, con aminoácidos estructúrales que le permiten a la planta transformar fácilmente en el aminoácido requerido según el tipo de estrés: hídrico, térmico, salino, microbial, climático, cultural y fisiológico.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 166.600,00	$ 166.600,00
31	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso. COMPOSICIÓN: Mn: 30%, S: 17%. BOLSA X Kg	KG	KG	1	$ 35.100,00	$ 35.100,00
32	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Fertilizante 100% quelatado con EDTA	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego. Composición: Fe: 9%	KG	KG	1	$ 213.400,00	$ 213.400,00
33	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Sulfato de Zinc	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Zinc. COMPOSICIÓN: Zn: 28%, S: 14%. BOLSA X Kg	KG	KG	1	$ 46.560,00	$ 46.560,00
34	ACEITE MINERAL	ACEITE CRISTAL // ACEITE CRISTAL FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	1	$ 35.490,00	$ 35.490,00
35	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua. Regulador de pH y suavizador de aguas duras de uso agrícola. Polvo soluble en agua. PRINCIPIO ACTIVO: Citratos Reguladores de pH 44.5%, Edetatos Quelatantes 55.5%.	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	1	$ 128.050,00	$ 128.050,00
36	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CaO Y 12% MgO. BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 187.150,00	$ 187.150,00
37	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CAO Y 12% MGO. BULTOS X 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 186.200,00	$ 186.200,00
38	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // FERTILIZANTE FOLIAR ESTIMULANTE CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y AMINOÁCIDOS. SL. Es la mezcla de dos productos orgánicos 100%: Proteína Hidrolizada y Extracto de Algas Marinas. La Proteína H. provee todos los Aminoácidos esenciales y Nitrógeno todo de origen orgánico para la planta; el Extracto deshidratado de Algas Marinas Histidina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Tirosina, Valina, Norvalina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Sarcosina, Prolina COMPOSICIÓN Nitrógeno total (N).....20 Nitrógeno orgánico (N)..... 20 Aminoácidos libres (17*)..... 140 Carbono orgánico total oxidable (COOT) 37	LITRO	LITRO	1	$ 175.500,00	$ 175.500,00
39	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICORRIZA M.V.A BIOESTIMULANTE RADICULAR CON BASE EN LOS HONGOS GLOMUS, ACAULOSPORA, ENTROPHOSPORA, SCUTELLOSPORA, ETC., CON UN MINIMO DE 300 ESPORAS/GR DE SUSTRATO BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 1.521.000,00	$ 1.521.000,00
40	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICROORGANISMOS EFICIENTES X 3,7 LT-GALON - Lactobacillus casei 1.0 * 106 UFC/ml Sacharomyces cerevisiae 2.0 * 104 UFC/ml Rhodoseudomonas palustris 2.5 * 106 UFC/ml Es un cultivo mixto de microorganismos benéficos naturales, sin manipulación genética, presentes en ecosistemas naturales, fisiológicamente compatibles unos con otros.	GALÓN	GALÓN	1	$ 275.800,00	$ 275.800,00
41	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // INGREDIENTE ACTIVO: TRICHODERMA HARZIANUM 50 %. INGREDIENTE ADITIVO: 50% DE ACTIVADOR ENERGETICO (CARBOHIDRATO). CONCENTRACIÓN 9X10 8 ESPORAS X 200 G	BOLSA X 1 kG	BOLSA X 1 kG	1	$ 252.200,00	$ 252.200,00
42	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANNI SP Y Bt * 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 185.250,00	$ 185.250,00
43	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE MICROORGANISMOS ANTAGONICOS (BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, PAECYILOMYCES SP Y TRICHODERMA SP) BOLSA 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 194.000,00	$ 194.000,00
44	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE .Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Presentación Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg) Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	1	$ 627.200,00	$ 627.200,00

45	ACONDICIONADORES DE SUELOS	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 117.600,00	$ 117.600,00
46	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 40 KG	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 97.000,00	$ 97.000,00
47	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS // Producto líquido a base de resinas de cauchos sintéticos disueltos en mezclas de disolventes en hidrocarburos, recomendado para atrapar insectos de floricultura, ganadería y otras áreas agropecuarias donde haya moscas y otros insectos voladores	FRASCO 1 L	FRASCO 1 L	1	$ 164.900,00	$ 164.900,00
48	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA // AGUA DESTILADA. FRASCO X 500 ML	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 15.600,00	$ 15.600,00
49	AGUJAS HIPODERMICAS	AGUJAS HIPODERMICAS // AGUJA PARA SISTEMA VACUTAINER 21 G X 1,5", CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 240.100,00	$ 240.100,00
50	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 101.850,00	$ 101.850,00
51	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 95.550,00	$ 95.550,00
52	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 20 X 1". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 103.425,00	$ 103.425,00
53	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 102.375,00	$ 102.375,00
54	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 95.550,00	$ 95.550,00
55	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1 ". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 97.500,00	$ 97.500,00
56	ALBENDAZOL	ALBENDAZOL // ALBENDAZOL AL 25% MAS COBALTO, Antihelmíntico de amplio espectro utilizado en Bovinos y Ovinos para el control y tratamiento de las helmintiasis producidas por parásitos Pulmonares, Gastrointestinales y Hepáticos, tales como: Ostertagia sp, Bunostomum sp, Trichostrongylus sp, Haemonchus sp, Strongyloides sp, Oesophagostomum sp, Nematodirus sp, Chabertia, sp, Cooperia sp, Cabezas de tenias, segmentos de tenia (Moniezia sp), Dictyocaulus, vivíparus y Fasciola hepática (Distoma)	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 184.300,00	$ 184.300,00
57	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICIACIÓN CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 21% - 23% GRASA (MIN.) 2% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 275.800,00	$ 275.800,00
58	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO FASE DE ENGORDE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 19% - 20% GRASA (MIN.) 2.5% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, BULTO X 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 265.950,00	$ 265.950,00
59	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO INICIACIÓN POLLITAS. HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 18% ; GRASA (MIN.) 2% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 4,2%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 292.500,00	$ 292.500,00
60	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO GALLINAS POSTURA PARA PASTOREO. 15% PROTEINA. LINEA FINA O INDUSTRIAL. ALIMENTO COMPLETO PARA SER SUMINSTRADO A VOLUNTAD Y COMO COMPLEMENTO PARA GALLINAS PONEDORAS EN PASTOREO PERMANENTE. OFRECER EL ALIMENTO A DISPOSICIÓN DE LAS AVES, DESDE EL INICIO DE POSTURA HASTA QUE LA PRODUCCION HAYA DESCENDIDO DEL 80% BULTO X 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 234.000,00	$ 234.000,00
61	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO POLLA LEVANTE HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 16% ; GRASA (MIN.) 2,5% ; FIBRA (MAX.) 8%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 3,6%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 261.900,00	$ 261.900,00
62	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO GALLINA POSTURA HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 15 -16% ; GRASA (MIN.) 2,5% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.)15%; CALCIO MINIMO 3,6%; FOSFORO MINIMO 0,6%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 252.200,00	$ 252.200,00
63	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL INICIACIÓN POLLO DE ENGORDE BULTO POR 25 KILOS	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 630.400,00	$ 630.400,00
64	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // Alimento completo para suministrar a codornices que van a iniciar su periodo de postura a partir del día treinta y cinco (35) de edad. Suministrar a libre disposición de las aves.PROTEÍNA (MIN) 23% GRASA (MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 5% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MÍN) 2.5% FOSFORO (MÍN) 0.7%	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 334.900,00	$ 334.900,00

65	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA EL LEVANTE DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10%, PROTEINAS (MIN.) 30% - 34% GRASA (MIN.) 8% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 448.500,00	$ 448.500,00
66	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LA CEBA DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10 PROTEINA (MIN.) 20%- 24%GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.) 10% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 349.200,00	$ 349.200,00
67	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // CONCENTRADO INICIACION PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA ALEVINOS DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 12% PROTEINA (MIN.) 38%- 40% GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 562.600,00	$ 562.600,00
68	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA // CREMA PARA USO TÓPICO. PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO: Yodo disponible 0.5 g; Formaldehído 2.5 g; Excipientes c.s.p. 100 gramos.. Indicado para la prevención y el tratamiento de afecciones de los cascos y/o pezuñas como heridas, pérdida de dureza, agrietamiento, escoriaciones, como resultado de exposición de los cascos al exceso de humedad o sequedad y a factores ambientales insalubres.. PRESENTACION FRASCO POR 200 G.	Frasco X 200 GR	Frasco X 200 GR	1	$ 62.720,00	$ 62.720,00
69	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // LISINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 94%; LISINA MAXIMO 78%; HUMEDAD 2%, DENSIDAD 0,56 - 0,61 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO O POLVO SEMIGRANULADO: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS	BOLSA X 25KG	BOLSA X 25KG	1	$ 819.000,00	$ 819.000,00
70	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // METIONINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 59%; METIONINA MAXIMO 99%; HUMEDAD 2%, PH (SOL 1%) 5,20-6,10; DESIDAD 0,50 - 0,70 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO CRISTALINO BLANCO/AMARILLO CLARO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS	BOLSA X 25KG	BOLSA X 25KG	1	$ 931.200,00	$ 931.200,00
71	ANALGÉSICOS NO NARCÓTICOS/ANTIPIRÉTICOS NON NARCOTIC	ANALGÉSICOS NO NARCÓTICOS/ANTIPIRÉTICOS NON NARCOTIC // ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. AL 5 % ANTIINFLAMATORIO, ANALGESICO Y ANTIPIRETICO NO NARCOTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCION INYECTABLE X 50 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 108.350,00	$ 108.350,00
72	ANALIZADOR DE AGUA	ANALIZADOR DE AGUA //Conductivímetro Rango 1999 uS/cm y Sol. conductividad 1413 uS/cm (500 ml) Rango 1999 µS/cm Resolución 1 µS/cm Precisión (@20°C/68°F) ±2% F.S. Factor TDS - Solución de calibración HI 70031 Calibración Manual, un punto Compensación de temperatura Automática 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de batería/vida 1.5V (4) / aprox. 200 horas de uso continuo Condiciones Ambientales 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación Dimensiones (sólo medidor) 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7'') Peso (sólo medidor) 95 g (3.4 oz.)	Unidad	Unidad	1	$ 823.200,00	$ 823.200,00
73	ANALIZADOR DE SUELOS	ANALIZADOR DE SUELOS // Medidor de pH impermeable. Rango pH 0.00 hasta 14.00 pH Resolución pH/Temperatura 0.01 pH; 0.1°C Precisión pH ±0.1 pH Precisión pH/Temperatura ±0.1 pH / ±0.5 °C Calibración pH Automática, en uno o dos puntos usando soluciones buffer estándar (pH 4.01, 7.01, 10.01); Un punto usando la solución de calibración rápida. Compensación de temperatura Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de Batería /Duración 3 V CR2032/ aproximadamente 1000 horas de uso continuo. Ambiente/th> 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100% Dimensiones 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7") Peso 75 g (2.6 oz.	Unidad	Unidad	1	$ 768.300,00	$ 768.300,00
74	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // 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, frasco por 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	1	$ 54.600,00	$ 54.600,00
75	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // 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.Frasco por 9`000.000 UI	FRASCO X 9`000.000 UI	FRASCO X 9`000.000 UI	1	$ 71.540,00	$ 71.540,00
76	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // PENICILINA. PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO POR 2,000.000 DE U.I , CON 10 ML DILUYENTE	FRASCO X 2`000.000 UI	FRASCO X 2`000.000 UI	1	$ 39.400,00	$ 39.400,00
77	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // PENICILINA. PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO POR 6,000.000 DE U.I , CON 10 ML DILUYENTE	FRASCO X 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	1	$ 60.760,00	$ 60.760,00
78	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // TILOSINA. 200mg ANTIBIOTICO EFICAZ EN EL TRATAMIENTO DE NEUMONIAS BACTERIANAS, ERISIPELA, DISENTERIA PORCINA Y ARTRITIS CAUSADAS POR MICROORGANISMOS PLEURONEUMONICOS EN CERDOS CON TILOSINA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 100 ML	FRASCO 100 ML	FRASCO 100 ML	1	$ 104.325,00	$ 104.325,00
79	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // TRIMETROPIN SULFADIAZINA. SUSPENSION ORAL AL 48% ANTIBACTERIANA DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE SULFADIAZINA SODICA Y TRIMETROPIN MICRONIZADO, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 54.600,00	$ 54.600,00
80	ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS	LEVAMISOL ORAL , AL 4%, COJIN X 30 ml	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 30.225,00	$ 30.225,00
81	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	FENBENDAZOL// FENBENDAZOL 10% SUSPENSIÓN ORAL, USO EN BOVINOS, OVINOS, PORCINOS, EQUINOS_FRASCO X 1LITRO	FRASCO X 1 LITRO	FRASCO X 1 LITRO	1	$ 273.000,00	$ 273.000,00
82	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.	FRASCO X 250 ML	FRASCO X 250 ML	1	$ 614.250,00	$ 614.250,00

83	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	1	$ 1.111.500,00	$ 1.111.500,00
84	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA // ECTOPARASITICIDA MOSQUICIDA Y GARRAPATICIDA. INDICADO EN BAÑOS POR ASPERSION E INMERSION, EFECTIVO EN EL CONTROL DE LA MOSCA DE LOS CUERNOS Y LA MOSCA BRAVA; COMPOSICION: CIPERMETRINA 150 G E INGREDIENTES ADITIVOS CP. 1.000 ML. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 500 CC	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 95.060,00	$ 95.060,00
85	ANTISÉPTICOS	Antiséptico/Desinfectante :Solución antiséptica y desinfectante a base de clorhexidina digluconato 0,5 g conservado sin alcohol, se puede usar en cualquier superficie corporal, generando antisepcia y bienestar, reduciendo la molestia y ardor en la piel.Garrafa x 1 litro	Garrafa x litro	Garrafa x litro	1	$ 71.905,00	$ 71.905,00
86	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA // ALCOHOL ANTISEPTICO. DE USO EXTERNO, FUNGICIDA Y BACTERICIDA PARA LA LIMPIEZA DE PIEL Y DE SUPERFICIES O INSTRUMENTOS EN DONDE CADA 100 ML DE SOLUCION HIDROALCOHOLICA CONTENGA UN 70% DE ALCOHOL ETILICO IMPOTABILIZADO AL 96%; ENVASADO EN RECIPIENTE PLASTICO POR 700 ML, DEBE TENER REGISTRO SANITARIO. ENVASE PLASTICO 700CC	FRASCO 700 ML	FRASCO 700 ML	1	$ 19.885,00	$ 19.885,00
87	APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura // Fumigadora jardinera con capacidad de 5 litros. Boquilla de aspercion de cono regulable montada sobre lanza para facilitar el acceso a lugares dificiles. 1 kilo de peso. bomba tipo pull push. Boquilla de cono regulable 06-1,2 Litros x minuto. Mangera extensible y de material polipropileno.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 126.750,00	$ 126.750,00
88	APICULTURA	APICULTURA // NUCLEO DE ABEJAS MATERIAL BIOLOGICO CUATRO MARCOS ESTIRADOS REINA NUEVA - CON EMPAQUE O PORTA NUCLEO INCLUIDO. PESO 4-5 KG	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 585.000,00	$ 585.000,00
89	APICULTURA	APICULTURA // PALANCA EN ACERO INOXIDABLE PARA APICULTURA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 118.200,00	$ 118.200,00
90	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Características Capacidad del Recipiente: 20 Litros, Tipo Manual, Tipo de Bomba, Bomba Externa, Componentes; Lanza: en acero inoxidable de alta resistencia y más liviana. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: robusta. Ergonómica con tres posiciones de fumigación: continua. intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia. en caucho reforzado. Boquillas: viene dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: nuevo diseño cónico con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras. Tanque: 20L en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta. Correas: curvas separadas acolchadas y ajustables con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado. Chasis: tubular 100% plástico de alta resistencia ergonómico con agarraderas. Incluye: Manguera Negra 100cm, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Básicas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.017.240,00	$ 1.017.240,00
91	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras; Portaboquilla Universal	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 15.680,00	$ 15.680,00
92	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable, Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 15.760,00	$ 15.760,00
93	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color azul 2 Bar CFV, para fungicidas e insecticidas. Regulador de Presión 29 psi.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 235.200,00	$ 235.200,00
94	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color rojo para Herbicidas. Regulador de Presión 21 psi.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 156.000,00	$ 156.000,00
95	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TX3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3 Ref. TX-3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3, Descarga cc/min a 43 PSI 196, Material Latón.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 66.640,00	$ 66.640,00
96	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TEE-JET 8001. Boquilla Abanico Estándar 80°-01. Material Inserto en Cerámica. Forma de Aspersión Abanico Estandar.Color Naranja. Ángulo 80°.Descarga cc/min a 43 PSI 390.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 11.700,00	$ 11.700,00
97	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla. Lila punta ceramica. BOQUILLA ALBUZ CONO HUECO A.T.R. LILA 80 aplicaciòn Fungicidas e insecticidas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 73.320,00	$ 73.320,00
98	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Herramienta, Selector de Arvenses:Herramienta par control único y exclusivo de las arvenses agresivas que generan competencia con el cultivo de café. Especificaciones del producto: Base de 50 cm 1,40 metros alto. *capacidad 1000 cc 1,24 kg peso vacío, * 2 kg aprox. peso lleno.Con ruedas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 386.100,00	$ 386.100,00
99	Azucares naturales o productos endulzantes	Producto sólido derivado de la caña de azucar , constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, en una concentración mínima de 99,90% de polarización: AZUCAR	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 358.900,00	$ 358.900,00
100	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR »	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR » Composición: Nitrógeno 3% (N ureico 3%); azufre 6%; boro 2.5%; cobre 0.5%; silicio 17%; zinc 15%. Obtenido mediante la mezcla de fuentes de sulfatos de cobre, zinc y boro natural. Fertilizante granulado de aplicación al suelo. Fertilizante desarrollado especialmente para suelos deficientes en boro, zinc, cobre y azufre, con una alta respuesta en el rendimiento y calidad en cultivos como arroz, algodón, papa, hortalizas, caña, flores, palma, cebolla, maíz y frutales. .	Bulto* 20 Kg	Bulto* 20 Kg	1	$ 263.250,00	$ 263.250,00
101	BACTERICIDA	BACTERICIDA // BACTERICIDA CUYA COMPOSICION ES SULFATO DE GENTAMICINA (100 G I.A./KG) CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA (300 G I.A./KG) * 100 G	PAQUETE X 100 G	PAQUETE X 100 G	1	$ 91.605,00	$ 91.605,00
102	BALANZA GRAMERA	Balanza Gramera Digital CAP 5KG; Capacidad Peso: 5 Kg; División: 1 Gr; Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm; Mecanismo: Electrónica; Pantalla LCD DE 46 x 17 mm; Funciona solo con dos pilas AAA; Indicador de Batería baja; Indicador de Sobrecarga; Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 122.850,00	$ 122.850,00
103	BANDEJAS DE FORRAJE	Bandejas para Forraje verde hidropónico: dimensiones 59x79x2 cm (ancho, alto, profundidad)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 65.010,00	$ 65.010,00
104	BOLSAS PLASTICAS	BOLSAS PLASTICAS // BOLSA NEGRA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 CAPACIDAD 50 KILOS	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	$ 378.240,00	$ 378.240,00
105	Bolsas plásticas	Bolsa para desechos biológicos x 100 uds,45x60 cm, calibre 1.4,para transporte de muestras de riesgo biológico. Bolsa ROJA para desechos biológicos, infecciosos, peligrosos. alta Densidad, logo de bioseguridad impreso.Paquete x100 unidades	Paquete x 100 unidades	Paquete x 100 unidades	1	$ 59.100,00	$ 59.100,00
106	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 7* 14 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 6.304,00	$ 6.304,00
107	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 15* 20 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 14.775,00	$ 14.775,00
108	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 25* 30 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 30.070,00	$ 30.070,00
109	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 20* 36 cm CON FUELLE CAL 1,5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 35.460,00	$ 35.460,00

110	bota plastica	bota plastica // POLAINA TIPO BOTA DE POLIETILENO TRANSPARENTE, CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 139.680,00	$ 139.680,00
111	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO // CINTA PORCINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO PORCINO. X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 76.244,00	$ 76.244,00
112	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	FILTRO PLASTICO COMPLETO PARA CANTINA LECHE POR UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 88.650,00	$ 88.650,00
113	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // BANDEJA DE GERMINACION DE 72 ALVEOLOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 21.560,00	$ 21.560,00
114	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	AG162// CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // *Bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Medidas de nuestras bandejas: Largo 54 cm de ancho 27 cm largo y 6 cm de profundidad	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 23.400,00	$ 23.400,00
115	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // Bandeja germinadora TUBETE 15×6 Cm forestal, por 10 unidades por paquete	PAQUETE X 10 UNIDADES	PAQUETE X 10 UNIDADES	1	$ 29.100,00	$ 29.100,00
116	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF HORTALIZAS 276 CUBOS * BANDEJA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 42.680,00	$ 42.680,00
117	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF 4*4*5 X CAJA	CAJA	CAJA	1	$ 315.200,00	$ 315.200,00
118	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLAS PLASTICAS CARULLERA 40 x 60 x 25.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 39.200,00	$ 39.200,00
119	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLA PLASTICA. LARGO 60 CM ANCHO 40 CM ALTO 25 CM CAPACIDAD DE CARGA 40 KG. DISEÑADA PARA EL TRANSPORTE DE ALIMENTOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 58.800,00	$ 58.800,00
120	Canillera para guadaña	Canillera para guadaña // Elemento ideal para proteger el área de la espinilla en diversos procesos, para prevenir posibles cortes por contactos con máquinas como guadañas, podadoras o herramientas manuales como machetes, navajas. Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia en la parte del zapato. 3 correas de sujeción las cuales se dividen así: 2 correas con velcro para amarrarse a la parte dorsal de la pierna. 1 correa con velcro para amarrarse en la parte baja del zapato. las correas deben contener un cocido en hilo reforzado negro.	PAR	PAR	1	$ 141.840,00	$ 141.840,00
121	CAOLÍN Y PECTINA	CAOLÍN Y PECTINA // ANTIDIARRÉICO. SOBRE X 20G. CADA 10 G CONTIENEN: ESTREPTOMICINA SULFATO 380 MG. CAOLIN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDROXIDO DE ALUMINIO 1050 MG. EXCIPIENTES C.S.P. 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR	1	$ 20.188,00	$ 20.188,00
122	Careta de protección	Careta de protección // Careta de protección facial con malla plástica. Careta Guadañar Malla En Angeo Metálico , Reforzado En Los Bordes Con Perfil De Caucho Para Evitar Que Las Puntas De La Malla Puedan Lastimar Al Usuario. Está Sostenido En La Visera Por Tres Tornillos Con Tuercas Plásticas. Con Cabezal En Polimero De Baja Densidad, Flexible, Liviano, Graduable. Con Banda Frontal En Espuma Que Absorbe El Sudor.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 154.644,00	$ 154.644,00
123	Cartón y papel para embalaje	AVICULTURA// CARTON PLAST// Laminas de 50cm de ancho x 200cm de largo. color azul,Espesor 3 mm, Densidad 550g/m2 . Inmune a hongos y Bacterias,Reciclable,Lavable.Fácil de Modular,Liviano. OBS:EL COLOR AZUL SE RECOMIENDA PARA UNA TEMPERATURA IDEAL DE LOS POLLOS Y POR EFECTOS DE COMPORTAMIENTO EN EL POLLO DE ENGORDE Y POLLAS PONEDORAS EN SU PRIMERA ETAPA DE VIDA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 115.430,00	$ 115.430,00
124	CARTONES DE HUEVOS	CARTONES DE HUEVOS // CARTONES DE HUEVO. NUEVO CONTENEDORES DE HUEVO (CUBETAS, BANDEJAS) EN MATERIAL DE CARTON CON CAPACIDAD PARA 30 HUEVOS DE GALLINAS PONEDORAS, X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 3.546,00	$ 3.546,00
125	Cartucho 3M.	Cartucho 3M.// Vapores Orgánicos y Gases ácidos para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos aprobado por NIOS - MSHA. Ref 6003.	PAR	PAR	1	$ 122.220,00	$ 122.220,00
126	Cemento y cal	CAL HIDRATADA: Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio, CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finamente dividido, impalpable e inoloro. Bulto x 10 kg	BULTO X 10 KG	BULTO X 10 KG	1	$ 49.000,00	$ 49.000,00
127	CEPILLO LIMPIACASCO	CEPILLO LIMPIACASCO // CEPILLO LIMPIACASCO DE CERDAS FINAS Y RIFGIDAS CON MANGO PLASTICO , PARA USO EN ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 40.964,00	$ 40.964,00
128	CLAVOS DE HERRAR	CLAVOS DE HERRAR // CLAVO PARA HERRAR DE ACERO NUMERO 5, CABEZA TIPO REGULAR 5	CAJA X 150 UNIDADES	CAJA X 150 UNIDADES	1	$ 11.700,00	$ 11.700,00
129	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC.	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC. INGREDIENTE ACTIVO: Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) 40 g/L Ácidos carboxílicos insaturados 850 g/L Ingredientes aditivos c.s.p 1 Litro. ESTADO FÍSICO: Liquido moderadamente viscoso. COLOR: Amarillo Densidad (g/mL): 0.91 – 0.93 Disminución de tensión superficial (dinas/cm): < 60 Estabilidad de la emulsión (mL/h): ≤ 2,5	LITRO	LITRO	1	$ 78.400,00	$ 78.400,00
130	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS// MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LIQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO, DULCE LIGERAMENTE AMARGO, NO DEBE SABER A AGRIO O ÁCIDO, COLOR CAFÉ OSCURO, DEBE SER DE CONSISTENCIA HILARANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MINIMO 48%, GRADOS BRIX MÍNIMO 85, CENIZAS MÁXIMO 16%, REGISTRO SANITARIO,. BULTO X 30 KG	BULTO X 30 KG	BULTO X 30 KG	1	$ 80.925,00	$ 80.925,00
131	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // Salvado de trigo bulto x 40 Kg	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 178.480,00	$ 178.480,00
132	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LÍQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE LIGERAMENTE AMARGO NO DEBE SABER A AGRIO O ACIDO, COLOR CAFÉ OSCURO DEBE SER DE UNA CONSISTENCIA HILANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MÍNIMO 45%; GRADOS BRIX MÍNIMO 75; CENIZAS MÁXIMO 16%; HUMEDAD MÁXIMA 27 % (A 110 GRADOS CENTÍGRADOS); DENSIDAD 1,4; REGISTRO SANITARIO; EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL BOLSA X 30 KG	BULTO 30 KG	BULTO 30 KG	1	$ 88.200,00	$ 88.200,00

133	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA PARA CERDOS // ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LECHONES EN FASE DE INICIO CON HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEINAS (MIN.) 20% , GRASA (MIN.) 5%, FIBRA (MAX.) 4% ,CENIZAS (MAX.) 9%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 422.760,00	$ 422.760,00
134	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA PARA CERDOS //ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LECHONES EN PERIODO DE LEVANTE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 16% -17%, GRASA (MIN.) 3% FIBRA (MAX.) 7% CENIZAS (MAX.) 9%.. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 190.125,00	$ 190.125,00
135	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA CERDOS // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL PARA CERDOS	BULTO 25 KG	BULTO 25 KG	1	$ 300.425,00	$ 300.425,00
136	COMIDA PARA CERDOS ENGORDE	COMIDA PARA CERDOS ENGORDE // ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS EN PERIODO DE ENGORDE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 15 -16% GRASA (MIN.) 3-5% FIBRA (MAX.) 8% CENIZAS (MAX.) 9%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BTO POR 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 185.250,00	$ 185.250,00
137	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN // CONCENTRADO PARA CERDAS EN GESTACIÓN, BULTO POR 40 KILOS , PELLETS, % MIN PROTEÍNA, 14. % MIN GRASA:4.0, % MAX FIBRA:10.0, % MAX CENIZA: 9.0, % MAX HUMEDAD: 13.0	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 167.450,00	$ 167.450,00
138	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA // CONCENTRADO PARA CERDAS EN LACTANCIA, BULTO POR 40 KILOS , PELLETS, % MIN PROTEÍNA16. %, MIN GRASA:5.0, %, MAX FIBRA:10.0, % MAX CENIZA: 9.0, % MAX HUMEDAD: 13.0	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 186.200,00	$ 186.200,00
139	CONCENTRADO PARA CONEJOS	CONCENTRADO PARA CONEJOS // Es un alimento completo para ser suministrado a voluntad, durante todas las fases de producción en las explotaciones de conejos como: hembras gestantes, hembras lactantes, gazapos y conejos en fase de ceba. proteina min 16%, grasa min 6% fibra max 14% ceniza max 12%, humedad max 12%	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 185.250,00	$ 185.250,00
140	CONCENTRADO SOLUBLE	CONCENTRADO SOLUBLE POLIOXIETILEN ALCOHOL 1% p/v. SL » Composición: Polyoxietilene (6) lineal alcohol (9-11) 100 g/L. pH 1.6-2.6. Densidad 1.1-1.15 g/cc Coadyuvante. Posee agentes de actividad superficial que permite un mejor cubrimiento y homogeneidad de la aspersión, y una mayor retención y absorción del agroquímico en el objetivo.	LITRO	LITRO	1	$ 78.800,00	$ 78.800,00
141	CONECTOR ESTRELLA PARA AIREACION	Conectores Estrella para manguera difusora: con seis salidas de 16 mm y entrada roscada de 3/4"	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 19.600,00	$ 19.600,00
142	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS // GUARDIÁN. RECIPIENTE RIGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICION FINAL DE ELEMENTOS CORTO PUNZANTES DE TIPO HOSPITALARIO, ELABORADO EN MATERIAL RESINA PLÁSTICA, CAPACIDAD 1 LITRO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 17.550,00	$ 17.550,00
143	CORTADORA DE REMACHES	CORTADORA DE REMACHES // CORTADORA DE REMACHES PARA HERRAR EQUINOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 291.000,00	$ 291.000,00
144	CORTAREMACHES	CORTAREMACHES // HACHUELA CORTAREMACHES PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 117.600,00	$ 117.600,00
145	CUCHILLA DOBLE MUESCAS	CUCHILLA DOBLE MUESCAS // CUCHILLA DOBLE MUESCAS PARA HERRAR EQUINOS MUSTAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 295.500,00	$ 295.500,00
146	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO // DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO. DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO CONTRA BACTERIAS, HONGOS, MOHOS Y VIRUS PATOGENOS, BASE AMONIO CUATERNARIO DE 5 GENERACIÓN. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA. LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO DE 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.GALON X 4 LITROS	Galón X 4 L	Galón X 4 L	1	$ 128.050,00	$ 128.050,00
147	ELECTROBOMBA	ELECTROBOMBA // Electrobomba Barnes Periférica 1×1 0.5 Hp, E0280, de estructura en Hierro y Motor eléctrico sus aplicaciones van desde: Aprovisionamiento de aguas limpias, Recirculación de agua en torres de enfriamiento, Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación, Sistemas de Presión, Equipos contra incendio, Plantas de tratamiento, Riego por goteo.	Unidad	Unidad	1	$ 512.200,00	$ 512.200,00
148	ENVASES Y ACCESORIO	envase con atomizador o spray de 100 ml x 50 unidades // ENVASES CON ATOMIZADOR O SPRAY DE 100 ML X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 167.450,00	$ 167.450,00
149	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	Balde para construccion // BALDES PARA CONSTRUCCION x 8 LITROS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 19.400,00	$ 19.400,00
150	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	Balde plástico ,colores surtidos, con marcación interna, aforado , capacidad : 15 litros	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 29.250,00	$ 29.250,00
151	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	caneca plastica con tapa // CANECAS PLASTICAS CON TAPA x 55 galones	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 271.600,00	$ 271.600,00
152	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // AHUMADOR MEDIANO EN ACERO INOXIDABLE YUMBO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 325.050,00	$ 325.050,00
153	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // CEPILLO CRIN DE CABALLO. UTENSILIO IDEAL PARA DESABEJAR LOS CUADROS. CON DOBLE HILERA DE PELO DE CABALLO QUE OTORGA MAYOR FIRMEZA AL CEPILLADO. DISPONE DE MANGO DE MADERA ERGONOMICA. LONGITUD APROXIMADA DEL PALO 45CM, ANCHO 8CM, LONGITUD PELOS CEPILLO ENTRE 27CM Y 29CM. Y APROXIMADAMENTE ENTRE 38 Y 40 MECHAS CADA UNA.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 87.750,00	$ 87.750,00
154	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // COLMENA. COLMENA LANGSTRONG COMPLETA DE ALZA PROFUNDA. CONSTA DE : BASE O PIQUERA INMUNIZADA; DOS ALZAS PROFUNDAS; VEINTE CUADROS ALAMBRADOS, JALOTEADOS Y CON LAMINA DE CERA COMPLETA; TAPA INTERIOR Y TECHO FORRADO EN ALUMINIO. MEDIDAS INTERIORES: 464X380 EXTERIORES: 508X424 . GRUESO/ESPESOR: 22MM.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 679.650,00	$ 679.650,00
155	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // EQUIPO DE PROTECCION PARA APICULTURA ESGRIMISTA TALLAS DE 36 A 46 Y CON GUANTES CALIBRE 35 BICOLOR TALLAS 7-10	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 59.100,00	$ 59.100,00
156	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // LÁMINA DE CERA ESTAMPADA PARA APÍCULTURA (UNIDAD) DE 42 CM X 20 CM X 0,5 CM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 10.725,00	$ 10.725,00
157	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // REJILLAS EXCLUIDORAS DE REINA. DISPONEN DE UNOS ORIFICIOS CON EL ESPACIO SUFICIENTE PARA IMPEDIR EL PASO DE LA REINA, PERO NO DE LA ABEJA OBRERA. PLÁSTICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 61.070,00	$ 61.070,00
158	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA POLEN. TRAMPA PARA LA RECOLECCION DE POLEN EN APICULTURA AÉREA O DE PISO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 281.300,00	$ 281.300,00
159	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA PROPOLEOS EN PLASTICO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 98.500,00	$ 98.500,00

160	EQUIPO PARA APICULTURA	Cosechador de pan de abeja: Herramienta para recoger manualmente el pan de abeja de las celdillasElaborado en acero inoxidable Herramienta retráctil	Unidad	Unidad	1	$ 68.600,00	$ 68.600,00
161	EQUIPO PARA APICULTURA	Embolo marcador de reinas, Compuesto por un tapón cilíndrico y un anillo, ambos equipados con una malla de plástico de alta calidad, con protector plástico y embolo fabricado en madera y recubierto en espuma	unidad	unidad	1	$ 77.600,00	$ 77.600,00
162	EQUIPO PARA APICULTURA	Filtro para miel doble tamiz Filtro de miel fabricado en acero inoxidable con doble tamiz de 32cm de diámetro y adaptador deslizante extensible hasta 43cm	unidad	unidad	1	$ 485.000,00	$ 485.000,00
163	EQUIPO PARA APICULTURA	Gancho sujetacuadros o Saca cuadros diseñado para levantar cuadros tipo Langstroth. Incluye destornillador en la punta que actúa como espátula. Elaborados en acero inoxidable Se trata de una herramienta combinada (vástago y pinza) útil y práctico que permite despegar y sacar los cuadros propolizados sin estropearlos con una sola mano. Está diseñado para los cuadros Langstroth, pero también vale para los Dadant, e incluso para Layens si tienen rebaje en el centro. Muelle Incluido.	Unidad	Unidad	1	$ 111.720,00	$ 111.720,00
164	EQUIPO PARA APICULTURA	Protector de realera Evita que las abejas muerdan la realera. Fácil de poner y recuperar. Se cuelga entre los cabezales de dos marcos. También sirve para proteger la realera durante el transporte. Fabricado en plástico resistente	unidad	unidad	1	$ 3.880,00	$ 3.880,00
165	EQUIPO PARA APICULTURA	Traslarvador en Acero Plastico | Palito Chino (Medida: 12 cm Material: Acero plástico de alta calidad Uso: Transferencia precisa de larvas para cría de reinas Beneficios: Durabilidad, higiene y manejo fácil Ideal para: Apicultores que buscan eficiencia en la cría de reinas Medida: 12 cm	dupla	dupla	1	$ 39.400,00	$ 39.400,00
166	EQUIPO PARA APICULTURA	Caja racional para abejas nativas, con nido sobre nido y dos melarios, Modelo AF INPA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 305.350,00	$ 305.350,00
167	EQUIPO PARA CRÍA DE EQUINOS	EQUIPO PARA CRÍA DE EQUINOS // CINTA EQUINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO EQUINO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 110.580,00	$ 110.580,00
168	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO // CINTA BOVINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO BOVINO (CEBU, CRIOLLO, LECHERO Y DOBLE PROPOSITO).	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 97.500,00	$ 97.500,00
169	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO // TOPIZADOR CON PUNTA EN ACERO INOXIDABLE. VASTAGO EN HIERRO Y MANGO DE MADERA CON TRES DIFERENTES TAMAÑOS (TRES-CUARTOS; SIETE OCTAVOS Y UNA PULGADA). KIT TRES UNIDADES	KIT TRES UNIDADES	KIT TRES UNIDADES	1	$ 370.500,00	$ 370.500,00
170	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO // PLASTICO TRANSPARENTE INVERNADERO CALIBRE 7 X 70 mts x 7 mts ancho	ROLLO * 70M	ROLLO * 70M	1	$ 3.193.240,00	$ 3.193.240,00
171	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS // JERINGA INSULINICA CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 29.400,00	$ 29.400,00
172	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA // PISTOLA UNIVERSAL PARA INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS, ACERO INOXIDABLE, ESTERILIZABLE	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 650.100,00	$ 650.100,00
173	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	CORTAPAJILLA Fabricado en plástico transparente de alta durabilidad, que facilta su limpieza y mantenimiento	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 68.600,00	$ 68.600,00
174	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS. FABRICADO EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO Y UN CONTENEDOR INTERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO, (A PRUEBA DE CAIDAS Y POLVO), CALIENTA Y MANTIENE LA TEMPERATURA UNIFORME A LO LARGO DE TODA LA CAMARA.DISEÑO ESPECIAL PARA EL ADECUADO DESCONGELAMIENTO DE LAS PAJILLAS DE SEMEN OVINO, MANTENIENDO LA TEMPERATURA IDEAL ASEGURANDO LA VIABILIDAD DEL MATERIAL SEMINAL	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 329.280,00	$ 329.280,00
175	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para cultivos de café en etapa de producción. COMPOSICIÓN: 20 - 4 - 18 + 3 (MgO) + 3 (S) + 0.1 (B) + 0.1 (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 375.375,00	$ 375.375,00
176	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante granular con un alto contenido de fósforo, viene en forma de fosfatos monocálcicos de alta solubilidad y de fosfatos dicálcicos para una disponibilidad más progresiva. COMPOSICIÓN: 12 – 24 – 12 + 2% (MgO) + 1% (S) + 0.04% (B) + 0.02% (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 490.000,00	$ 490.000,00
177	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para el aporte de N y Mg. COMPOSICIÓN: 21 - 0 - 0 +11(CaO) + 7,5 (MgO). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 433.400,00	$ 433.400,00
178	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para mejorar la calidad de las cosechas o cuando se requiere un aporte de calcio, nitrógeno nítrico y boro para estimular diferentes procesos y ayudar a mitigar condiciones de estrés. COMPOSICIÓN: 15 - 0 - 0 + 26 (CaO) + 0.3 (B) BULTO x 25 Kg	BULTO X 25 Kg	BULTO X 25 Kg	1	$ 170.720,00	$ 170.720,00
179	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // UREA BULTO X 50 KILOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 315.200,00	$ 315.200,00
180	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fluido altamente concentrado, diseñado para aplicación foliar. Al contener cantidades significativas de magnesio, boro y zinc, el producto es ideal para proporcionar estos elementos en las etapas de desarrollo en que mas se requieren. En especies frutales, contribuye a elevar los niveles de Zn, Mg y B en la temporada siguiente cuando la aplicación se realiza en post cosecha. También puede utilizarse en prefloración para aumentar la floración y el cuajado de la fruta concentración en 69 g/l de N, 116 g/l Magnesio (MgO), 70 g/l Boro, 140 g/l Zn	LITRO	LITRO	1	$ 236.400,00	$ 236.400,00

181	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO	1	$ 128.050,00	$ 128.050,00
182	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO	1	$ 128.050,00	$ 128.050,00
183	Fertilizante con magnesio	Fertilizante con magnesio // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 12-11-18-2,65 MgO-8S MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 679.000,00	$ 679.000,00
184	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado.	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado. COMPOSICION: Nitrógeno Total (N) 12.0% Nitrógeno Amoniacal (N) 2.0% Nitrógeno Ureico (N) 10.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 6.0% Potasio Soluble en agua (K2O) 27.0% Calcio Total (CaO) 5.0% Magnesio Total (MgO) 5.0% Azufre (S) 2.5% Boro Total (B) 0.3% Cobalto Total (Co) 0.004% Cobre Total (Cu) 0.13% Hierro (Fe) 0.05% Manganeso Total (Mn) 0.32% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc Total (Zn) 0.3% Silicio Total (SiO2) 2.0%	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	1	$ 413.700,00	$ 413.700,00
185	FIBRAS DE PLANTAS	FIBRAS DE PLANTAS // ALGODÓN MOTEADO, BOLSA X 500 GRAMOS	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 58.200,00	$ 58.200,00
186	FILTRO MALLA	FILTRO MALLA // Filtro Malla 1" de salida Para Sistemas De Riego	Unidad	Unidad	1	$ 47.280,00	$ 47.280,00
187	FILTROS DISCO	FILTROS DISCO // Filtro Disco /anillos 1 Pulgada	Unidad	Unidad	1	$ 106.700,00	$ 106.700,00
188	FOSFATO DE CALCIO DIBASE	FOSFATO DE CALCIO DIBASE // FOSFATO DICALCICO. HUMEDAD MAX 1%; FOSFORO MAX 18%; CALCIO MAX 25%; SODIO MAX 4,5%; FLUOR 0,18%; METALES PESADOS 30%; REGISTRO ICA X KILO	BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILOGRAMO	1	$ 18.430,00	$ 18.430,00
189	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CON 20 gAzoxistrobina12.5 gDifenoconazole QUE combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobirulinas, con el efecto erradicante de difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 294.000,00	$ 294.000,00
190	FUNGICIDA	FUNGICIDA // OXICLORURO DE COBRE 58,8 % WP* KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 39.200,00	$ 39.200,00
191	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida de amplio espectro que posee efectos preventivos, curativos y erradicantes; mediante la acción por contacto, translaminar y sistémica de su ingrediente activo.flutriafol: 235.0-265.0 g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 23.668,00	$ 23.668,00
192	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA A BASE DE AZUFRE MOJABLE ESPECIALMENTE INDICADO CONTRA TODO TIPO DE OÍDIOS, CON UNA ELEVADA ACCIÓN FRENANTE DE ÁCAROS.	BOLSA X LITRO	BOLSA X LITRO	1	$ 97.500,00	$ 97.500,00
193	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CARBENDAZIM 500 SC X LITROCC Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa de rápida penetración y amplio espectro,	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 78.000,00	$ 78.000,00
194	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA FOLIAR DE ACCION SISTEMICA Y MESOSTEMICA ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA EL CONTROL PROLOGANDO DE LAS ENFERMEDADES CON INGREDIENTE ACTIVO TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN X LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 333.200,00	$ 333.200,00
195	FUNGICIDA	FUNGICIDA // METALAXIL + MANCOZEB WG *375 G	BOLSA X 375 G	BOLSA X 375 G	1	$ 67.900,00	$ 67.900,00
196	FUNGICIDA	FUNGICIDA // TIABENDAZOL 500 SC *100 CC Es fitocompatible de amplio espectro.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	1	$ 97.000,00	$ 97.000,00
197	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida sistémico triazol con propiedades preventivas y curativas. ia Cyproconazol. Cultivo: Café. X LITRO	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 638.960,00	$ 638.960,00
198	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida insecticida 300Tiametoxam300Ciproconazol es un fungicida/insecticida sistémico, rápidamente absorbido por las raíces o partes verdes de las plantas y translocado a través del flujo del tallo hasta las hojas donde ejerce un efecto preventivo o curativo.	SOBRE DE 50 GRAMOS	SOBRE DE 50 GRAMOS	1	$ 78.400,00	$ 78.400,00

199	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA//Ingrediente activo: Fosetyl Al: 350 g/Kg aluminium tris-O-ethylphosphonate; de formulación 20 °C Mancozeb: 350 g/Kg manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex con zinc salt; de formulación 20 °C.	BOLSA X 500 GR	BOLSA X 500 GR	1	$ 158.760,00	$ 158.760,00
200	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	1	$ 78.000,00	$ 78.000,00
201	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida sistémico de amplio espectro a base de propiconazol, perteneciente al grupo de los triazoles, con acción preventiva y curativa para el control de enfermedades en cultivos como arroz, café y papa.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 189.150,00	$ 189.150,00
202	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	1	$ 88.650,00	$ 88.650,00
203	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida Bacillus amyloliquefaciens QST 713 (sinónimo de Bacillus subtilis QST 713) 1.0 x 109	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 107.250,00	$ 107.250,00
204	Guante en vaqueta	Guante en vaqueta // Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Cumple con la norma técnica NTC 2190	PAR	PAR	1	$ 29.400,00	$ 29.400,00
205	GUANTES	GUANTES // GUANTE DE VINILO CAJA X 100 UNIDADES Talla M	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 33.320,00	$ 33.320,00
206	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS // GUANTES PARA INSEMINACION BOVINA. BOLSA POR 100 NIDADES	BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA X 100 UNIDADES	1	$ 88.650,00	$ 88.650,00
207	GUANTES DE LATEX TALLA L	GUANTES DE LATEX TALLA L // GUANTES DE LATEX TALLA L CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 55.751,00	$ 55.751,00
208	GUANTES DE LATEX TALLA M	GUANTES DE LATEX TALLA M // GUANTES DE LATEX TALLA M CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 52.920,00	$ 52.920,00
209	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo // Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria	PAR	PAR	1	$ 2.167,00	$ 2.167,00
210	Gusano de la harina – Tenebrio molitor	Gusano de la harina – Tenebrio molitor // Clase: Insecta. Orden: Coleoptera. Familia: Tenebrionidae. Género: Tenebrio. Especie: Tenebrio molitor. Larva del escarabajo de la harina (tenebrio molitor). Son habitualmente llamados «gusanos» porque se utilizan como alimento vivo de otros animales. Las larvas deben de ser de 1mm hasta 30 mm de tamaño.	KG	KG	1	$ 588.000,00	$ 588.000,00
211	HARINA DE CARNE Y HUESO	MEZCLA DE HARINA DE CARNE Y HARINA DE HUESO PARA PREPARACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO CON PROTEINA MIN 50%	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 254.800,00	$ 254.800,00
212	HERBICIDA	HERBICIDA // GLIFOSATO N- (FOSFONOMETIL GLICINA EN FORMA DE SAL ISOPROPILAMINA 48% P-V) SL * LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 34.125,00	$ 34.125,00
213	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO: GLUFOSINATO DE AMONIO: AMMONIUM (2RS) – 2-AMI- NO-4-(METHYLPHOSPHIRATO)BUTYRIC-ACID; 150 G POR LITRO DE FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 98.000,00	$ 98.000,00
214	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA. PICLORAM, ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO. Recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en potreros, áreas industriales y cultivos de arroz, caña de azúcar y maíz.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 97.500,00	$ 97.500,00
215	HERBICIDA	HERBICIDA // Herbicida agrícola ia Oxyfluorfen. Pre-emergente en cultivos de café, banano, plátano, cebolla, yuca.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 184.300,00	$ 184.300,00
216	HERBICIDA	HERBICIDA //Bioinsumo Agricola-Extracto Vegetal-herbicida de uso agricola. Extracto de Cheilo costus: 40 g/L Extracto de Stephania elegans: 50 g/L Extracto de Rubus ideaus: 80 g/L por litro de formulación a 20 ºC Ingredientes Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 416.892,00	$ 416.892,00
217	HERRADURA PARA CABALLO	HERRADURA PARA CABALLO // HERRADURA PARA CABALLO, JUEGO DE 4 UNIDADES, TALLA DE 25 A 32	JUEGO X 4 UNIDADES	JUEGO X 4 UNIDADES	1	$ 197.000,00	$ 197.000,00
218	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES // GUBIA DOBLE FILO. PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA, CON CABO DE MADERA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 353.080,00	$ 353.080,00
219	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO 500 g/Kg, formulación POLVO SOLUBLE	PAQUETE x 100 G	PAQUETE x 100 G	1	$ 101.400,00	$ 101.400,00
220	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA CON THIACLOPRID:150 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C DELTAMETRINA: 20 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 334.650,00	$ 334.650,00
221	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//INSECTICIDA Y ACARICIDA. Con ingrediente activo PLINAZOLIN Isocycloseram. Actúa por contacto e ingestión controlando efectivamente plagas con efecto prolongado.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	1	$ 174.600,00	$ 174.600,00
222	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICDA//INSECTICIDA Sistémico pertenenciente al grupo de los derivados del ácido tetrámico que actúa por ingestión inhibiendo la ingestión de biolípidos. Con ingrediente activo Spirotetramat	FRASCO X 200 CC	FRASCO X 200 CC	1	$ 344.750,00	$ 344.750,00
223	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Acaricida de contacto - concentrado emulsionable, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos - Ingrediente activo Milbemectin 9,3 gr/l	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	1	$ 407.790,00	$ 407.790,00
224	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Insecticida piretroide de tercera generación, que se presenta en formulación microencapsulada. Tiene un efecto rápido y persistente sobre las plagas - 10% p/v (100 g/l) de Lambda cihalotrin Suspensión de micro-cápsulas (CS).	FRASCO X L	FRASCO X L	1	$ 220.500,00	$ 220.500,00
225	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA// insecticida formulado con el novedoso ingrediente activo Spinetoram, derivado de una fermentación bacteriana.Es altamente eficiente en el control de lepidópteros, prodiplosis, trips y minadores y tiene un bajo impacto sobre la fauna benéfica.	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	1	$ 487.500,00	$ 487.500,00
226	INSECTICIDA	INSECTICIDA // Insecticida con ingrediente activo Bifentrina 100g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 156.000,00	$ 156.000,00

227	INSECTICIDA	INSECTICIDA // TIERRA DIATOMEAS (DESINFECTANTE DE SUELOS)	BOLSA X 25 KILO	BOLSA X 25 KILO	1	$ 176.400,00	$ 176.400,00
228	INSECTICIDA	INSECTICIDA // BACILLUS THURINGIENSIS VARIEDAD KURSTAKI WG * 500 GR 32000 UI/MG	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 164.444,00	$ 164.444,00
229	INSECTICIDA	INSECTICIDA // insecticida piretroide: Deltametrina (Grupo 3A: INSECTICIDA) con buen efecto inicial y residual que actúa sobre el sistema nervioso de una amplia gama de insectos plaga. Ingredientes activos: Deltamethrin / 100 g/L	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 737.200,00	$ 737.200,00
230	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO SPIROMESIFEN: 3-MESITYL-2-OXO-1-OXASPIRO[4,4]NON-3-EN-4-YL 3,3-DIMETHYLBUTYRATE. 240 G/L, FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 975.000,00	$ 975.000,00
231	Insecticida	Insecticida / Suspensión concentrada Ingredientes activos: Imidacloprid: 100 g/litro de formulación a 20° C Ethiprole: 100 g/litro de formulación a 20° C Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro	Lt	Lt	1	$ 263.980,00	$ 263.980,00
232	INSECTICIDA	INSECTICIDA // CONTROLA PLAGAS DE INSECTOS A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES. EL EXTRACTO ES OBTENIDO DE LAS SEMILLAS DEL ÁRBOL DEL NEEM (AZADIRACHTA INDICA)	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	1	$ 187.150,00	$ 187.150,00
233	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE AJI + AJO 70 GR/LT EC *LITRO	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	1	$ 92.590,00	$ 92.590,00
234	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE RUDA 100 GR/LT EC *LITRO rutinal	FRASCO 1L	FRASCO 1L	1	$ 98.000,00	$ 98.000,00
235	INSTRUMENTOS DE ESPECIALIDAD OFTÁLMICA Y PRODUCTOS RELACIONADOS	TIJERAS DE MATERIAL QUIRUGICO // Tijeras Iris Extremos de la hoja: Sharp Forma de la cuchilla: Curva y recto	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 138.450,00	$ 138.450,00
236	IVERMECTINA	IVERMECTINA // ENDECTOCIDA. ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 500 CC	FRASCO X500 ML	FRASCO X500 ML	1	$ 126.294,00	$ 126.294,00
237	Jabón Potásico	Jabón Potásico // insecticida orgánico que controla estados inmaduros y adultos de insectos plaga con hábito chupador INGREDIENTE ACTIVO: Extracto vegetal de la familia Asterácea 100 g/L Sales potásicas de ácidos grasos 450 g/L APARIENCIA Verde OLOR Característico pH AL 10 % 8.5 – 10 DENSIDAD 0.95 – 1.2 cc/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 101.258,00	$ 101.258,00
238	JAULA PARA CODORNIZ	JAULA PARA CODORNIZ // Jaula para codorniz de compartimientos para 40 codornices fabricada en alambre galvanizado calibre 24 y 12 comedero en lamina galvanizada calibre 26 bebedero manual de tubo de 2 pulgadasd bandeja estercolera en cartommplas medida de la jaula 100 de frente 65 de fondo incluido bolado de huevo 20 de altura	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.466.400,00	$ 1.466.400,00
239	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS // Jaula de 4 puestos para conejas de cria, fabricada en alambre galvanizado calibre 12 con pisos plasticos 4 comederos en lamina galvanizada calibre26, 4 bebederos automaticos tipochupo incluye tuberia 4 madrigueras en lamina galvanizada caliber 26 y tinas plasticas, medidas de la jaula 180 de frente, 60de fondo, 36 de alto	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.746.000,00	$ 1.746.000,00
240	JAULA PARA CONEJOS MACHO	JAULA PARA CONEJOS MACHO // jaula circular individual conejos machos, fabricada en alambre galvanizado calibre 12, 1 comederoe n lamina galvanizada calibre 26, con 1 bebedero automaticos tipo chupo, incluye tuberia, medidas de la jaula 180 de frente, 60 de fondo, 36 de alto. Diámetro entre 65 -70 cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 543.200,00	$ 543.200,00
241	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 78.000,00	$ 78.000,00
242	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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 2 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 58.800,00	$ 58.800,00
243	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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.	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 70.920,00	$ 70.920,00
244	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 84.280,00	$ 84.280,00
245	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA // KIT CLORACION AGUA	KIT	KIT	1	$ 68.404,00	$ 68.404,00
246	KIT DE CALIDAD DE AGUA	Kit API de Agua Dulce: pH, amonio, nitrito y nitrato x 800 muestas de campo	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 529.200,00	$ 529.200,00
247	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // Repuestos y Accesorios Protección Personal Kit de Protección con Pantalón Contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas, guantes, camisa y pantalón. Este kit es ideal para las aplicaciones agícolas y procesos de desinfección.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 411.450,00	$ 411.450,00
248	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // ELECTROVALVULA 1", CAUDAL MAYOR DE 9 M3/H, 24 V AC, PRESION DE TRABAJO DE 15 150 PSI, COMPATIBLE CON PROGRAMADOR DE RIEGO	KIT	KIT	1	$ 334.900,00	$ 334.900,00
249	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS // CULTIVO MIXTO DE MICROORGANISMOS PARA SISTEMAS DE PRODUCCION ORGANICA. COMPOSICIÓN MICROBIOLÓGICA: BACTERIAS FOTOSINTETICAS (RHODOPSEUDOMONA SPP), BACTERIAS ACIDO LACTICAS (LACTOBACILOS SPP), LEVADURAS (SACCHAROMYCES SPP). FRASCO X 1000 CC	FRASCO X 1000 ML	FRASCO X 1000 ML	1	$ 71.905,00	$ 71.905,00
250	LAMINA ICOPOR	LAMINA ICOPOR // Lamina Icopor Grosor 2 Cm X 10 Pliegos 1x1 Metros	Paquete de 10	Paquete de 10	1	$ 220.966,00	$ 220.966,00

251	Lámparas de calor o sus accesorios para uso médico	Bombillo De Calor Infrarrojo 250W - Modelo: Bombillo infrarrojo Rosca: E27 Potencia: 250w Material: vidrio Tipo de luz: roja Voltaje: 110 v - 130 v Angulo de apertura: 360° Color: rojo Dimensiones: 16,5 x 12,5 cm aprox. Vida útil: 25.000 horas Uso: interior - uso en: en cría y engorde de cerdos, aves de corral, terneros, potros, perros, etc. así como en clínicas veterinarias, zoológicos y tiendas de animales.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 53.190,00	$ 53.190,00
252	LARVAS MOSCA SOLDADO	LARVAS MOSCA SOLDADO // Hermetia illucens, conocida como mosca soldado negra es un insecto perteneciente al orden de los dípteros, familia Stratiomyidae, sub-familia Hermetiinae. Wikipedia Nombre científico: Hermetia illucens Categoría: Especie Clasificación superior: Hermetia Especie: Hermetia illucens; Linnaeus, 1758 Clase: Insecta Familia: Stratiomyidae Orden: Diptera	KILO	KILO	1	$ 98.500,00	$ 98.500,00
253	LAZO	LAZO // SOGA DE NYLON CALIBRE 12, METRO	Metro	Metro	1	$ 7.760,00	$ 7.760,00
254	LAZO	LAZO LAZO // SOGA DE ALGODON TRENZADO CALIBRE 12, METRO	METRO	METRO	1	$ 9.700,00	$ 9.700,00
255	LEVADURA	LEVADURA // LEVADURA 66% DE HUMEDAD, 32% SOLIDOS, OBTENIDA MEDIANTE CONTROLADOS PROCESOS DE FERMENTACION, SEPARACION Y CONCENTRACION DE FILTROS AL VACIO, QUE LE OTORGAN UNA GRAN ACTIVIDAD Y EFICACIA FERMENTATIVA. INGREDIENTES PRINCIPALES; LEVADURA PARA PANIFICACION EMULSIONANTE (E-491), AGUA	500 GRAMOS	500 GRAMOS	1	$ 51.220,00	$ 51.220,00
256	LIDOCAÍNA	LIDOCAÍNA // LIDOCAÍNA. ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA BITAR TRATO 0,0125 MG REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 50 CC	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 31.040,00	$ 31.040,00
257	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS // LIMA DE MANO PLANA PESO 550 G EMPAQUE GRANEL ANCHO 1 5/8" (41.2MM)LONGITUD 14" (355.6MM)ESPESOR 7/32" (5.5MM)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 150.150,00	$ 150.150,00
258	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida)	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida) // Sistemas de Crías en Fincas (lombriz roja-californiana (Eisenia foetida) es una especie de lombriz de tierra del género Eisenia, perteneciente a la familia Lumbricidae, del orden de los haplotáxidos, perteneciente a su vez a la subclase de los oligoquetos). Anélidos oligoquetos del orden Haplotaxida. Una de las especie más frecuente es Eisenia foetida. Color característico, contenido por kilo con mínimo 50% de lombrices. s adultas, huevos y lombrices jóvenes. El proveedor debe certificar que las lombrices provienen de sustrato libre de vermicidas activos y insectos nocivos.	KG	KG	1	$ 62.400,00	$ 62.400,00
259	MADERA // GUADUAS	MADERA // GUADUAS CEPAS POR 3 M LIBRE DIÁMETRO MÍNIMO 12 CM	Unidad	Unidad	1	$ 23.520,00	$ 23.520,00
260	MAÍCES	MAÍCES // MAIZ EN GRANO. GRANO ENTERO DE MAIZ COMÚN SIN TRATAMIENTOS QUÍMICOS NI ADICIÓN DE SUSTANCIAS CONSERVANTES PROTEINA CRUDA MINIMO 9%; GRASA MINIMO 4%; FIBRA MAXIMA 3%, HUMEDAD 12%, IMPUREZAS MAXIMO 3%; GRANO DAÑADO MAXIMO 8%; AFLATOXINAS MAX 20 PPB: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL BULTO X 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 214.500,00	$ 214.500,00
261	MALLA ANTIÁFIDOS	MALLA ANTIÁFIDOS // MALLA ANTI-TRIPS DE 4 DE ANCHO X 100 M DE LARGO, 40 MESH	ROLLO * 100 M	ROLLO * 100 M	1	$ 3.526.300,00	$ 3.526.300,00
262	MANGUERA DIFUSORA	Manguera Difusora Agrair Línea Azul: Diámetro externo: 2.54 cm; Diámetro interno: 1.27 cm; Peso por metro: 0.33 kg; Flujo de aire óptimo: 0.037 m3/min rollo x 100 metros	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 58.305,00	$ 58.305,00
263	MARTILLO	MARTILLO // MARTILLOS CLAVERO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 107.250,00	$ 107.250,00
264	MATA – ROEDORES	MATA – ROEDORES // RODENTICIDA EN PELLETS ANTICOAGULANTE. DE SEGUNDA GENERACION INDICADO PARA EL CONTROL DE ROEDORES, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. SOBRE X 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR	1	$ 105.840,00	$ 105.840,00
265	MEDIO BIOLOGICO	Medio Biologico : Tamaño: 10 X 7 mm; Número de ranuras: 5; Superficie de área: >1.000 m2/m3; Densidad: 0,94 - 0,97 g/m3; Número de piezas de embalaje: > 840.000 pcs/m3; Porosidad:> 85 %; Relación de dosificación:15 – 70 %; Tiempo de formación biofilm: 3 a 15 DIAS, Eficiencia de nitrificación:400 – 1200 gNH4-N/m3.d, Eficiencia de oxidación:2000 – 10000 gBDO5/m3.d, Eficiencia deoxidación: 2000 – 15000 gCOD/m3.d; Temperatura aplicable: 5 A 60 °C; Vida útil:≥15 AÑOS; bultos de 14 Kg	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 958.366,50	$ 958.366,50
266	Mezclas de nitrógeno	Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 13-4-25-10(S) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 480.200,00	$ 480.200,00
267	Monogafas de seguridad lente claro	Monogafas de seguridad lente claro // Lente de policarbonato que absorbe el 99,9% UV; Resistente a los ralladuras y antiempañante Características de Comodidad Lente esférica, Banda elástica, Borde de Sello suave Color del lente Transparente Estándares / Aprobaciones: ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3- 2007 Estilo/Tipo de Marco: Monogafa Protección contra salpicaduras.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 35.100,00	$ 35.100,00
268	NEWCASTLE	NEWCASTLE // NEWCASTLE. VACUNA ACTIVA LIOFILIZADA CEPA LA SOTA PARA LA INMUNIZACION DE AVES. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, PARA EL ESTADO COLOMBIANO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. FRASCO. X 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	1	$ 67.900,00	$ 67.900,00
269	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE // OVEROL DESECHABLE TALLA L, EN TELA NO TEJIDA, NO ESTERIL DE UN SOLO USO, CON ELASTICO EN LA CINTURA, MANOS Y PIES PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	1	$ 92.625,00	$ 92.625,00
270	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE // OVEROL DESECHABLE TALLA M, EN TELA NO TEJIDA, NO ESTERIL DE UN SOLO USO, CON ELASTICO EN LA CINTURA, MANOS Y PIES PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	1	$ 93.575,00	$ 93.575,00
271	OXITETRACICLINA	OXITETRACICLINA // OXITETRACICLINA. ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTATICO INHIBIDOR DE LA SINTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRAXICLINA CLORHIDRATO 200 MG/ML INYECTABLE REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 250 CC	FRASCO X 250 ML	FRASCO X 250 ML	1	$ 125.775,00	$ 125.775,00
272	OXITOCINA	OXITOCINA // OXITOCINA FRASCO X 10 ML	FRASCO 10 ML	FRASCO 10 ML	1	$ 21.670,00	$ 21.670,00

273	PARUMA O PETO	PARUMA O PETO // PARUMA COLETO PETO MULARERA DE CUERO REFORZADA PARA HERRAR EQUINOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 352.800,00	$ 352.800,00
274	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MARINA. HUMEDAD MAX 5,23%; PUREZA MIN 98%; CALCIO MAX 0,2%; MAGNESIO MAX 0,16 %; SULFATOS MAX 0,44%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 68.950,00	$ 68.950,00
275	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MINERALIZADA. SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS CON 8% P . FOSFORO MIN 8%; HUMEDAD MAX 5%; CALCIO MIN 9,2%; AZUFRE MIN 7%; MAGNESIO MIN 0,6%; FLUOR MAX 0,08; ZINC MIN 0,9%; COBRE MIN 0,3%; YODO MIN 0,01; COBALTO MIN 0,004%; CLORURO DE SODIO MIN 39,6%; SELENIO MIN 0,011%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 353.730,00	$ 353.730,00
276	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SALVADO DE MAIZ. HUMEDAD 13 % MAXIMO, PROTEINA TOTAL, 9.0 % MINIMO, GRASA CRUDA 11 % MINIMO, FIBRA 8%; CENIZA 3,1%. BULTOX40K	BOLSA 40 KG	BOLSA 40 KG	1	$ 124.800,00	$ 124.800,00
277	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm // PINZAS DE GARRA Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 72.520,00	$ 72.520,00
278	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH plata/negro sin perforar 1.20 de ancho x 1.000 mt de largo calibre 1.10	ROLLO X 1000 M	ROLLO X 1000 M	1	$ 784.000,00	$ 784.000,00
279	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms // PORTAAGUJAS DE MAYO Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms Hospital. - Esterilizable Con Sistema Eo (Oxido De Ethileno)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 52.599,00	$ 52.599,00
280	POVIDONA YODADA	POVIDONA YODADA // POVIDONA YODADA. ANTISEPTICO-DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 G, ACIDO FOSFORICO 2 G- ACIDO SULFURICO 4 G - EXCIPIENTES CP. FRASCO X 1000 CC	FRASCO 1000 cc	FRASCO 1000 cc	1	$ 127.400,00	$ 127.400,00
281	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VIA ORAL. SOBRE X 25 G	SOBRE 25 GR	SOBRE 25 GR	1	$ 30.225,00	$ 30.225,00
282	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ECTOPARASITICIDAS , LARVICIDA, INSECTICIDA, ACARICIDA, BACTERIOSTATICO, ANTISEPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE EN SPRAY. COMPOSICION: PROPOXUR 0.303 G, COUMAPHOS0.454 G, SULFANILAMIDA 0.757 G, EXCIPIENTES CP… TARRO POR 300 ML	FRASCO AEROSOL 300 ML	FRASCO AEROSOL 300 ML	1	$ 128.050,00	$ 128.050,00
283	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS // GASA PRECORTADA 10X10 CMS PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	1	$ 31.040,00	$ 31.040,00
284	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO // DIPIRONA. ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMODICA Y ANTIPIRETICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA PARA INYECCION, C.S.P.1 ML REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 69.935,00	$ 69.935,00
285	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO // HEMOSTATICO, MADURADOR DE PLAQUETAS, ANTIOXIDANTE, ANTIINFLAMATORIO Y ANGIOPROTECTOR A BASE DE ETAMSILATO AL 12,5% (CICLONAMIDA)	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 190.905,00	$ 190.905,00
286	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS // REACTIVO MASTITIS. TEST C.M.T.PARA LA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS, FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	1	$ 87.750,00	$ 87.750,00
287	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO FABRICADO EN UN MATERIAL RESISTENTE, CON SISTEMA DE VÁLVULA INTEGRADA, IDEAL PARA EL SUMINISTRO CONSTANTE DE AGUA LIMPIA Y SALUDABLE A LAS AVES DE GALPÓN,DISEÑO EN FORMA DE CÚPULA MAXIMIZANDO EL GOTEO UNIFORME DEL LÍQUIDO. CON UN TAMAÑO DE 39CM DE DIÁMETRO X 48CM DE ALTURA, CAPACIDAD TOTAL 1,5 LITROS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 91.728,00	$ 91.728,00
288	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO AUTOMATICO DE NIPLE PARA POLLOS Y GALLINAS. EL BEBEDERO DE NIPPLE ES UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN PARA POLLOS DE ENGORDE, GALLINAS PONEDORAS EN PISO O JAULA, REPRODUCTORAS, CODORNICES Y PAVOS. LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, DE ACERO INOXIDABLE, DE ALTA PRECISIÓN, QUE GARANTIZAN HERMETICIDAD ABSOLUTA, CUANDO LA CALIDAD Y LA PRESIÓN DEL AGUA SON CORRECTAS. NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ENTREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEO NI CHISGUETE. CON UNA COLUMNA DE AGUA DE SOLAMENTE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM³/MINUTO. NO NECESITA COPITA ANTIGOTEO PERMANENTE. SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2" O 3/4". LOS BEBEDEROS DE NIPPLE TIENEN GARANTÍA DE 5 AÑOS. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TE	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 15.484,00	$ 15.484,00
289	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO DE VOLTEO PARA POLLOS Y GALLINAS. FABRICADO EN POLIPROPILENO, RESISTENTE Y CON VASO TRANSPARENTE, CAPACIDAD DE 3 A 5 LT. Y ALTURA DEL CANAL BEBEDERO DE 4 A 6 CM. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 37.245,00	$ 37.245,00
290	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS. FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 4 (CUATRO) PIEZAS (TOLVA, TUBO CONTENEDOR DE ALIMENTO, EJE CENTRAL Y GANCHO METALICO PARA COLGAR), CAPACIDAD DE 10 A 14 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 44.850,00	$ 44.850,00

291	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS.(POLLITOS) FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 45 A 50 CM DE DIAMETRO Y DE 4 A 6 CM DE ALTURA, CON FONDO INTERNO CORRUGADO, CAPACIDAD DE 1 A 2 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 12.675,00	$ 12.675,00
292	RECIPIENTES PARA ANIMALES	BEBEDERO PARA CERDOS 1/4 " NPT AMARILLO ACERO INOXIDABLE, PESO 65 GRAMOS, DIMENSIONES 6,6 CM LARGO, ANCHO 2,2 CM, ROSCA DE NIPLE NPT	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 68.250,00	$ 68.250,00
293	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/4" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 216.700,00	$ 216.700,00
294	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/2" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 232.800,00	$ 232.800,00
295	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 3/4" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 256.100,00	$ 256.100,00
296	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 271.600,00	$ 271.600,00
297	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR // REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 267.988,95	$ 267.988,95
298	RESPIRADOR	RESPIRADOR // Pieza facial cara completa en caucho elastomérico 3M. Arnés con cuatro puntos de apoyo, visor en policarbonato, aprobado por NIOSH y MSHA, para usar con filtros y cartuchos línea 6000 o 2000 y respiradores de presión positiva. Ref 6800.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.222.006,00	$ 1.222.006,00
299	Respirador media cara reutilizable 3 M.	Respirador media cara reutilizable 3 M.// Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza comodidad durante los periodos de trabajo.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 126.080,00	$ 126.080,00
300	ROCA CALCICA	roca calcica gritt # 4, TRITURADO DE PIEDRA CALIZA(CARBONATO DE CALCIO)	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 126.750,00	$ 126.750,00
301	SALVADO DE TRIGO PURO	SALVADO DE TRIGO PURO // SALVADO DE TRIGO PURO. SALVADO PROCEDENTE DE LAS CAPAS EXTERNAS DE TRIGO MADURO, SANO E INDUSTRIALMENTE LIMPIO AUSENCIA DE OLOR, SABOR DESAGRADABLE, ORGANISMOS Y OBJETOS EXTRAÑOS. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 180.420,00	$ 180.420,00
302	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO Semilla híbrida. Montebello F1. Plantas muy productivas con tolerancia a problemas fitosanitarios. Alta tolerancia a Virus del Mosaico del Pepino CMV, Virus del Mosaico del Zucchini ZYMV, Mancha angular (Corynespora Cassiicola) y Roña (Cladosporium cucumerinum. Descripción del fruto con un grosor de 4,5 a 6 cm, longitud entre 20 a 25 cm y peso de 400 a 500 g. Adaptación de 0 a 2600 m snm.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 341.440,00	$ 341.440,00
303	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE HABICHUELA. Blue Lake "Semillas/gr 3.-5 Semillas/Ha 30 kg Dias de Germinaciòn 6. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dìas 50-70 Adaptaciòn/M.S.N.M 1300-2000"	BOLSA 454 GR	BOLSA 454 GR	1	$ 69.840,00	$ 69.840,00
304	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Frijol Regional Tipo Nima Calima "ADAPTACIÓN 1600 – 2200 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 40 DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ARBUSTIVO – MERCADO SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 56.342,00	$ 56.342,00
305	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ZANAHORIA. DAUCUS CAROTA VARIEDAD ROYAL CHANTENAY " Semillas/gr625 Semillas/Ha2.5 – 3 kg Días de Germinación5.-12 Plantas/Hectárea334.000 Periodo Vegetativo/días120-130 Adaptación/M.S.N.M2000-2800" SOBRE X 4G	SOBRE POR 4G	SOBRE POR 4G	1	$ 10.244,00	$ 10.244,00
306	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ARVEJA Santa Isabel "Semillas/gr 3 Semillas/Ha 50kg Dias de Germinaciòn 3.-5. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dìas 90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2800" BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 27.580,00	$ 27.580,00
307	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Lechuga Crespa. Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.700 m.s.m , es una planta anual, herbácea, de hojas grandes crespas de color verde, la propagación es por semilla y su siembra es directa o por trasplante. Número aproximado de semillas por gramo: 950. Número aproximado de plantas por hectárea: 114500 . Tipo de siembra: Se recomienda trasplante.	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00
308	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Grandes Lagos Batavia. "Semillas/gr950 Semillas/Ha150gr Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea114.500 Periodo Vegetativo/dìas90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M1800-2700" SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	1	$ 8.820,00	$ 8.820,00
309	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ESPINACA VIROFLY. ADAPTABILIDAD ENTRE 1700 A 2800 M SNM.	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G	1	$ 7.840,00	$ 7.840,00
310	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE SANTA CLARA Semillas/gr 330 Semillas/Ha 150 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dìas 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Presentación: 10 g	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 23.280,00	$ 23.280,00
311	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate Milano Tropic Semillas/gr 330 Semillas/Ha 100 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dìas 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Sobre 3 g	SOBRE DE 3 GR	SOBRE DE 3 GR	1	$ 16.745,00	$ 16.745,00
312	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas medios y cálidos. Plantas muy vigorosas con hojas de color verde oscuro. Posee frutos grandes y firmes de color rojo brillante con peso entre 170-190 g. Se caracteriza por sostener el calibre hasta el final de la cosecha.	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	1	$ 197.000,00	$ 197.000,00
313	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE CHERRY PUREZA 99%, GERMINACIÓN: 85% X 100 G. Tomate Cherry redondo, crecimiento indeterminado, plantas vigorosas, con entrenudos cortos, lo que genera un buen cubrimiento de frutos, estos son de color rojo brillante, muy dulces.	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS	1	$ 165.750,00	$ 165.750,00
314	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ACELGA. LARGE WHITE RIBBED ALTO RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN CON UN ÓPTIMO PORCENTAJE DE CALIDAD, Semillas/gr75 Semillas/Ha2.2 Kg Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea75,000 Adaptaciòn/M.S.N.M1500-2500	SOBRE X 7 G	SOBRE X 7 G	1	$ 17.460,00	$ 17.460,00
315	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Marly R. Ciclo promedio hasta la cosecha de 120 días, cuajamiento secuencial de frutos, frutos con pared lisa y gruesa, peso promedio de los frutos 250 g. Densidad de plantas/Ha: 25000	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS	1	$ 576.810,00	$ 576.810,00

316	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REMOLACHA Early Wonder Semillas/gr65 Semillas/Ha5 kg Dias de Germinaciòn3.-6 Plantas/Hectarea143.000 Periodo Vegetativo/dias60-90 Adaptaciòn/M.S.N.M1900-2700	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 34.920,00	$ 34.920,00
317	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO BOLA VERDE MEJORADO Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dias 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE 10 G	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 4.312,00	$ 4.312,00
318	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO CORAZON DE BUEY Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dias 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE POR 15 G	SOBRE X 15 G	SOBRE X 15 G	1	$ 16.548,00	$ 16.548,00
319	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de repollo, híbrido Anzú, plantas vigorosas de color verde claro, cabezas muy compactas de formas semirredondas con un peso promedio de 2,5 Kg con ciclo promedio de 100 días.	SOBRE * 2000 semillas	SOBRE * 2000 semillas	1	$ 147.750,00	$ 147.750,00
320	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG025// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE MAIZ ICA 305 A ZEA MAYS. PUREZA DEL 98% GERMINACION DEL 90% .ADAPTABILIDAD DE 800 A 1800 M SNM. RENDIMIENTO 6000 KG/HA. LONGITUD DE LA MAZORCA DE 17 A 22 CM	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 25.220,00	$ 25.220,00
321	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG026// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Cilantro. Variedad Verdao. PLANTA ALTA. HOJAS LISAS DE COLORACIÓN VERDE OSCURO. MEJOR SABOR Y AROMA ALTO RENDIMIENTO.	Bolsa * 500 g	Bolsa * 500 g	1	$ 124.160,00	$ 124.160,00
322	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG027// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE FRIJOL. Variedad Bola Roja, adaptación de 2400 a 2700 msnm. Semillas: 4 sem/g	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 41.160,00	$ 41.160,00
323	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG028// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido verde Dynasty F1. Planta rústica con alto cuaje de frutos cilíndricos, rectos de coloración verde oscura. Adaptación entre los 1400 a 2600 m snm. Con alta tolerancia al Virus del MOsaico del Zucchini ZYVM y Mildeo Polvoso PMR. Sistema de siembra: Plantulación: 20 a 30 días, Inicio de cosecha: 50 a 70 ddt y con una densidad de 100000 a 140000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	1	$ 565.500,00	$ 565.500,00
324	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido amarillo. Parador F1 Alta precocidad, buena producción con frutos cilíndricos, rectos de coloración amarilla muy brillantes con adaptación de 1400 a 2600 m snm. Sistema de siembra: Plantulación de 20 a 30 días, Inicio de cosecha de 50 a 70 ddt. Con una densidad entre 100000 a 14000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	1	$ 970.000,00	$ 970.000,00
325	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - variedades nacionales certificadas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 107.250,00	$ 107.250,00
326	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - Varietales diversos	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 106.700,00	$ 106.700,00
327	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad hass procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 103.155,00	$ 103.155,00
328	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Lechuga batavia , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 4.268,00	$ 4.268,00
329	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Acelga verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 2.352,00	$ 2.352,00
330	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini amarillo , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 3.920,00	$ 3.920,00
331	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 6.240,00	$ 6.240,00
332	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA WONDER Semillas/gr137 Semillas/Ha1.5 kg Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea31.250 Periodo Vegetativo/dias70-90 Adaptaciòn/M.S.N.M600-1700	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G	1	$ 7.880,00	$ 7.880,00
333	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL CARGAMANTO ROJO "ADAPTACIÓN 1800 – 2400 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SE" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 38.415,00	$ 38.415,00
334	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL ICA QUIMBAYA "SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 61.070,00	$ 61.070,00

335	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO. Semilla híbrido Portobello F1. Descripción del fruto con grosor de 4 - 6 cm, longitud de 18 a 22 cm y peso de 300 a 340 g. Plantas vigorosas y con excelente cuajdado de frutos. Adaptación de 0 a 2600 msns. Alta tolerancia a Mancha angular (Pseudomnas syringae pv Lancrymans), Virus del mosaico del pepino CMV, Virus del mosaico del Zuchinni ZYMV y Roña (Cladosporium cucumerinum) y tolerancia intermedia a Mildeo vellosos (Pseudoperonospora cubensis) y Mildeo polvoso (Sphaerotheca fuliginea).	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 197.000,00	$ 197.000,00
336	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Taurus. Planta de vigor medio con follaje, alto cuajamiento de frutos, ciclo promedio hasta la cosecha de 165 días, peso promedio de los frutos 280g, frutos con paredes gruesas y excelente poscosecha.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 1.309.500,00	$ 1.309.500,00
337	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DESNUDA CON ALTO INDICE DE GERMINACIÓN, ADAPTACIÓN ENTRE LOS 0 Y 2200 MSNM, INDICADA PARA PASTOREO DIRECTO, HENIFICACIÓN PROTEINA CRUDA 12-13%,PASTO TROPICALEXCELENTE PALATABILIDAD Y DIGESTIBILIDAD.ESTRELLA GAUCHO.BOLSA X KG	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 196.000,00	$ 196.000,00
338	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DE GERMINACIÓN SUPEROR AL 85%, UTILIZACIÓN PASTOREO Y HENIFICACIÓN, ADAPTACIÓN DE 0 A 2000 MSNM, ALTURA DE LA PLANTA HATA 1.5 M. PROTEINA CRUDA 8 A 13% .BRACHIARIA BRIZANTA TOLEDO.BOLSA X KG	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 97.020,00	$ 97.020,00
339	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad Lorena procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 103.684,00	$ 103.684,00
340	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE variedad semil 40 procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 49.250,00	$ 49.250,00
341	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón mandarino procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 9.945,00	$ 9.945,00
342	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO. Las plántulas deben tener un tamaño adecuado para el trasplante, generalmente de 10 cm de altura. El sistema radicular debe ser vigoroso, bien desarrollado y sin signos de daños o enfermedades. Las raíces deben estar libres de plagas y deformaciones. Las plántulas deben estar libres de cualquier tipo de daño físico, como hojas secas, quemaduras o lesiones. Además, deben tener un follaje verde, saludable y bien desarrollado. Es importante que las plántulas hayan recibido los tratamientos fitosanitarios necesarios en caso de ser requeridos de acuerdo normas del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) vigentes. Las plántulas deben estar embaladas de manera que no sufran daño durante el transporte. Esto incluye el uso de bandejas o envases que aseguren el desarrollo saludable de las raíces y el follaje.	Plántula	Plántula	1	$ 2.352,00	$ 2.352,00
343	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // BISTURÍ ACERADO. HOJA ESTERIL DE BISTURI ACERADA, NO. 24. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE HERMETICAMENTE SELLADA EN ENVOLTURA (ABRE FACIL) DE ALUMINIO EN AMBAS CARAS. (PARA MANGO NO. 4) CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	1	$ 117.600,00	$ 117.600,00
344	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // MANGO PARA BISTURI Nº4	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 17.460,00	$ 17.460,00
345	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // RAQUETA TEST MASTITIS. PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS COLOR NEGRA X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 12.610,00	$ 12.610,00
346	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 50 CC, UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 242.500,00	$ 242.500,00
347	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 20 CC, UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 216.700,00	$ 216.700,00
348	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // CANULA ORAL CON ROSCA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 37.044,00	$ 37.044,00
349	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA FORRAJE	Solución Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (1.5 kg)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 15.760,00	$ 15.760,00
350	SOLUCIÓN RINGER LACTATO	SOLUCIÓN RINGER LACTATO // REHIDRATANTE BASADO EN CLORURO DE SODIO, CLORURO DE POTASIO, CLORURO DE CALCIO DIHIDRATO, LACTATO DE SODIO. BOLSA POR 500 CC	BOLSA X 500 ML	BOLSA X 500 ML	1	$ 7.178,00	$ 7.178,00
351	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS // CICATRIZANTE. CICATRIZANTE DE USO TOPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAINA 5 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, EXCIPIENTES CANTIDAD PARA 100 G, ACEITE DE KALAYA FRASCO X 100 G	FRASCO 10O GR	FRASCO 10O GR	1	$ 94.757,00	$ 94.757,00
352	SOPORTE DE PEDESTAL	SOPORTE DE PEDESTAL // SOPORTE DE PEDESTAL DE TAMAÑO GRANDE PARA CASCOS EN EQUINOS HOOFJACK	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.755.000,00	$ 1.755.000,00
353	SULFATO FERROSO	SULFATO FERROSO // ANTI ANÉMICO. HIERRO DEXTRAN INYECTABLE FRASCO X 50 CC	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 32.111,00	$ 32.111,00
354	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES // 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)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 13.386,00	$ 13.386,00
355	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // HIDROLIZADO DE PROTEÍNAS ANIMALES (19 AMINOÁCIDOS), VITAMINA A, VITAMINA D3, TIAMINA, RIBOFLAVINA PIRIDOXINA, CIANOCOBALAMINA, BIOTINA, INOSITOL, MENADIONA, NICOTINAMIDA, D-PANTENOL. PRESENTACIÓN: 1000 CC ORAL	FRASCO 1000 ML	FRASCO 1000 ML	1	$ 171.390,00	$ 171.390,00
356	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // MULTIVITAMINICO COMPLEJO B (ORAL). ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG BIOTINA 45 MG VITAMINA B1 150 MG VITAMINA B2 72 MG VITAMINA B6 72 MG VITAMINA B12 320 µG 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 C.S.P. 100 ML. PRESENTACIÓN: 1 LITRO	FRASCO 1000 ML	FRASCO 1000 ML	1	$ 117.600,00	$ 117.600,00

357	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // COMPLEJO B VETERINARIO | SOLUCIÓN INYECTABLE CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B : TIAMINA CLORHIDRATO (B1),RIBOFLAVINA, PIRIDOXINA(B6), CIANOCOBALAMINA (B12),NICOTINAMIDA Y D-PANTENOL Y CLORURO DE COLINA	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 172.480,00	$ 172.480,00
358	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // MULTIVITAMINICO VITAMINA A + E + D CONTENIDO VITAMINA E ACETATO 6.800 UI SELENITO DE SODIO 1.09 G VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 UI VITAMINA DCONTENIDO VITAMINA E ACETATO 6.800 UI SELENITO DE SODIO 1.09 G VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 UI VITAMINA D3 1.000.000 UI GLUCONATO DE CALCIO 5 G GLICEROFOSFATO DE SODIO 5 G HIPOFOSFITO DE MAGNESIO 3 G EXIPIENTES CSP	FRASCO 250 ML	FRASCO 250 ML	1	$ 173.355,00	$ 173.355,00
359	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // SUPLEMENTO VITAMÍNIMO ANTI ESTRES. 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 ML. CLORURO DE SODIO 1.800 MCG, CLORURO DE POTASIO 1.900 MCG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 G REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. SOBRE POR 25 GR	SOBRE 25 GR	SOBRE 25 GR	1	$ 10.976,00	$ 10.976,00
360	SUTURAS	SUTURAS // SUTURAS. SEDA QUIRURGICA NO. 2 ROLLO X 5 M	ROLLO 5 M	ROLLO 5 M	1	$ 18.912,00	$ 18.912,00
361	TENAZA	TENAZA // TENAZA CORTA CASCO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 441.000,00	$ 441.000,00
362	TENAZA	TENAZA // TENAZA EXTRACTORA DE CLAVO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 103.684,00	$ 103.684,00
363	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO AMBIENTAL. DE MAXIMA Y MINIMA, INSTRUMENTO DE MEDICION DE TEMPERATURA PRESENTE EN EL MEDIO AMBIENTE, NATURAL O ARTIFICIAL. PRESENTACION INDIVIDUAL CON UNA O DOS COLUMNAS PARA INDICAR TEMPERATURAS DE MAXIMA Y DE MININA PRESENTES EN HORAS DETERMINADAS.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 175.500,00	$ 175.500,00
364	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO DIGITAL DE USO VETERINARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 86.240,00	$ 86.240,00
365	TIERRA DE DIATOMEAS	TIERRA DE DIATOMEAS // Es un Alga unicelular fosilizada, que cuenta con una cobertura de sílice, la cual al entrar en contacto con el insecto, perfora su capa de queratina, provocando su muerte por deshidratación. Se puede aplicar en polvo o diluido en agua.Grado alimenticio	BOLSA X 30 KG	BOLSA X 30 KG	1	$ 351.000,00	$ 351.000,00
366	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // SOYA EXTRUIDA. PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 35%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTOX40K	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 198.900,00	$ 198.900,00
367	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // PRODUCTO DEL PROCESAMIENTO DE LA SOYA POR MEDIO DE LA FRICCION Y PRESIÓN. RICO EN PROTEINA, GRASA Y AMINOACIDOS. PROTEINA CRUDA MINIMO 44%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 249.600,00	$ 249.600,00
368	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA LILA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS	PACA 100 UNIDADES	PACA 100 UNIDADES	1	$ 107.250,00	$ 107.250,00
369	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA ROJA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS	PACA 100 UNIDADES	PACA 100 UNIDADES	1	$ 107.800,00	$ 107.800,00
370	TUBO HIDROPONIA	TUBO HIDROPONIA // Tubo Blanco Hidroponia 3 Pulgadas X 6 Mts Cultivo Nft.	Tubo por 6 metros	Tubo por 6 metros	1	$ 98.475,00	$ 98.475,00
371	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // FUNDA PARA INSEMINACION ARTIFICIAL DE BOVINOS PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE X 50 UNIDADES	1	$ 44.128,00	$ 44.128,00
372	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 4.485,00	$ 4.485,00
373	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINO	PAQUETE POR 25	PAQUETE POR 25	1	$ 61.886,00	$ 61.886,00
374	VACUNA VIRUELA AVIAR	VACUNA VIRUELA AVIAR // Cada dosis contiene virus vivo de la viruela aviar asociado a células, congelado. Originada en cultivo de fibroblastos de embrión de pollo libres de patógenos específicos (SPF). Cada mL contiene Virus homólogo de viruela aviar obtenido en embrión de pollo SPF 1 x 104 DIEP50%	FRASCO X 1000 DOSIS	FRASCO X 1000 DOSIS	1	$ 116.230,00	$ 116.230,00
375	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNA PARVOLEPTO // VACUNA PARA LA PREVENCIÓN DEL PARVOVIRUS PORCINO ADICIONADA CON UNA BACTERINA CONTRA LA ERISIPELA Y LEPTOSPIROSIS. Vial por 10 dosis (20ml)	FRASCO X 10 DOSIS	FRASCO X 10 DOSIS	1	$ 252.200,00	$ 252.200,00
376	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES // RESPISURE ONE - MYCOPLASMA FRASCO DE 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	1	$ 191.100,00	$ 191.100,00
377	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS // CAMISA O HOLDER VACUTAINER X UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 2.940,00	$ 2.940,00
378	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS// REACTIVANTE DEL METABOLISMO CELULAR, SOLUCIÓN INYECTABLE. Composición:Sodio acetato, 125 mg.; Sodio cloruro, 125 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.	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 33.756,00	$ 33.756,00
379	XILACINA	XILACINA // XILACINA 2%, SEDANTE, FRASCO POR 20 ML	FRASCO 20 ML	FRASCO 20 ML	1	$ 124.995,00	$ 124.995,00
						TOTAL	**$ 84.852.078,45**

Observaciones: - La cotización no cubre elementos diferentes a los presentados en la oferta.- Cotización valida a 90 días.

JOSE LUIS CONSUEGRA GONZALEZ
REP. LEGAL

COTIZACION

BIOPEZ INNOVA S.A.S | **NIT:** 901.253.423-6

Valledupar Marzo 13 del 2026 | **Validez de la oferta 90 dias**

CLIENTE: Servicio de Aprendizaje SENA | **NIT:**899.999.034-1

NRO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado NPK para aplicación al suelo. Es una fórmula concentrada y completa de nitrógeno, fósforo y potasio, enriquecida con elementos secundarios y menores que brinda nutrición completa y balanceada para el cultivo del cafe	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	1	$ 525.200,00	$ 525.200,00
2	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // MATERIA ORGANICA COMPOSTADA LIBRE DE AGENTES PATOGENOS LIBRE DE METALES PESADOS LIBRE DE OLOR CON REGISTRO DE VENTA ICA BULTO X 50 KILOGRAMOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 61.800,00	$ 61.800,00
3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 18 - 45 - 0 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA FASES INICIALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 71.750,00	$ 71.750,00
4	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 0 - 0 - 60 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE POTASIO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 235.750,00	$ 235.750,00
5	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10 - 30 - 10 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE LEVANTE Y DESARROLLO DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 335.320,00	$ 335.320,00
6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 4 - 23 - 4 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 310.500,00	$ 310.500,00
7	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fuente granulada de Boro (B). COMPOSICIÓN: B: 10%, P: 3% BULTO x 20 Kg	BULTO X 20 Kg	BULTO X 20 Kg	1	$ 270.680,00	$ 270.680,00
8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10-50-8+ACIDO INDOLBUTIRICO Y FITOHORMONA ANA FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA FERTIRRIEGO, RECOMENDADO PARA ETAPAS INICIALES DE CRECIMIENTO DEL CULTIVO. BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	1	$ 133.250,00	$ 133.250,00
9	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // foliar altamente soluble, caracterizado por los altos contenidos de nitrógeno y potasio, ideal para aplicaciones foliares y en sistemas de fertirriego, en épocas de floración, fructificación y llenado de granos y frutos, donde el Potasio es altamente demandado por la planta. Nitrógeno Total (Nt) 13 -Nitrógeno Nitrico (N-NO3) 13 Fósforo Asimilable (P2O5) 3 Potasio Soluble en Agua (K2O) 43	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 113.850,00	$ 113.850,00
10	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 7 - 0 - 0 - 35 (CaO) - 10 (Zn) - 5 (B) RECOMENDADO PARA ETAPA DE FLORACIÓN Y LLENADO DE FRUTA. ENVASE X 1 LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
11	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // SULFATO DE COBRE, COMPOSICIÓN: Cu: 23.5%, S: 10.5% BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 77.797,50	$ 77.797,50
12	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Molibdato de amonio	BOLSA/100 GRAMOS	BOLSA/100 GRAMOS	1	$ 57.680,00	$ 57.680,00
13	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para inicio de cultivos. Grado: GRADO 13-36-12	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 700.000,00	$ 700.000,00
14	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para desarrollo de cultivos. Grado: GRADO 21-5-10	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 662.400,00	$ 662.400,00
15	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para producción de cultivos. Grado: 5-10-43	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 760.000,00	$ 760.000,00
16	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fosfato Mono Amónico .MAP Soluble. Grado: 12 - 61 - 0. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 406.000,00	$ 406.000,00
17	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Magnesio. COMPOSICIÓN: Mg: 15%, S: 22%. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 151.500,00	$ 151.500,00
18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Nitrato de Potasio en Cristales solubles. Fertilizante recomendado para etapa de producción de cultivos. COMPOSICIÓN: N.Total: 13%, P: 3%, K: 43% Bulto x 25 Kg.	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 479.400,00	$ 479.400,00
19	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 20 - 30 - 10 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA ETAPAS DE DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG.	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 103.500,00	$ 103.500,00
20	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // fertilizante líquido, aportante de Fósforo como ión fosfito y potasio, generando en la planta una alta concentración en fósforo y potasio que ayuda a la formación de raíces y frutos. Fósforo g/L 406. Potasio g/L192	FRASCO XLITRO	FRASCO XLITRO	1	$ 77.140,00	$ 77.140,00
21	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 15 - 15 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, FUENTE DE NPK. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 271.350,00	$ 271.350,00
22	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8 (MgO) - 3.8 (S) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 368.650,00	$ 368.650,00
23	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 358.750,00	$ 358.750,00
24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE P PRINCIPALMENTE. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 442.980,00	$ 442.980,00
25	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 - 3 (MgO) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 357.280,00	$ 357.280,00
26	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24 FERTILIZANTE MEZCLA FÍSICA GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 274.050,00	$ 274.050,00
27	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6 (S) FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 301.350,00	$ 301.350,00
28	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 311.550,00	$ 311.550,00
29	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18 (CaO) - 6 (MgO) - 1.6 (S) - 0.14 (Cu) - 1 (B) - 0.005 (MO) - 2.5 (Zn). MEZCLA QUÍMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE ELEMENTOS MENORES. BULTO X 46 KG.	BULTO X 46 KG	BULTO X 46 KG	1	$ 565.600,00	$ 565.600,00

30	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral con 16 aminoácidos libres, de origen vegetal apropiados para DISMINUIR EL ESTRÉS de los cultivos, con aminoácidos estructúrales que le permiten a la planta transformar fácilmente en el aminoácido requerido según el tipo de estrés: hídrico, térmico, salino, microbial, climático, cultural y fisiológico.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 175.950,00	$ 175.950,00
31	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso. COMPOSICIÓN: Mn: 30%, S: 17%. BOLSA X Kg	KG	KG	1	$ 36.180,00	$ 36.180,00
32	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Fertilizante 100% quelatado con EDTA	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego. Composición: Fe: 9%	KG	KG	1	$ 222.200,00	$ 222.200,00
33	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Sulfato de Zinc	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Zinc. COMPOSICIÓN: Zn: 28%, S: 14%. BOLSA X Kg	KG	KG	1	$ 49.440,00	$ 49.440,00
34	ACEITE MINERAL	ACEITE CRISTAL // ACEITE CRISTAL FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	1	$ 37.674,00	$ 37.674,00
35	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua. Regulador de pH y suavizador de aguas duras de uso agrícola. Polvo soluble en agua. PRINCIPIO ACTIVO: Citratos Reguladores de pH 44.5%, Edetatos Quelatantes 55.5%.	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	1	$ 131.950,00	$ 131.950,00
36	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CaO Y 12% MgO. BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 190.000,00	$ 190.000,00
37	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CAO Y 12% MGO. BULTOS X 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 191.900,00	$ 191.900,00
38	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // FERTILIZANTE FOLIAR ESTIMULANTE CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y AMINOÁCIDOS. SL. Es la mezcla de dos productos orgánicos 100%: Proteína Hidrolizada y Extracto de Algas Marinas. La Proteína H. provee todos los Aminoácidos esenciales y Nitrógeno todo de origen orgánico para la planta; el Extracto deshidratado de Algas Marinas Histidina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Tirosina, Valina, Norvalina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Sarcosina, Prolina COMPOSICIÓN Nitrógeno total (N).....20 Nitrógeno orgánico (N)..... 20 Aminoácidos libres (17*)..... 140 Carbono orgánico total oxidable (COOT) 37	LITRO	LITRO	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00
39	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICORRIZA M.V.A BIOESTIMULANTE RADICULAR CON BASE EN LOS HONGOS GLOMUS, ACAULOSPORA, ENTROPHOSPORA, SCUTELLOSPORA, ETC., CON UN MINIMO DE 300 ESPORAS/GR DE SUSTRATO BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 1.560.000,00	$ 1.560.000,00
40	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICROORGANISMOS EFICIENTES X 3,7 LT- GALON - Lactobacillus casei 1.0 * 106 UFC/ml Sacharomyces cerevisiae 2.0 * 104 UFC/ml Rhodoseudomonas palustris 2.5 * 106 UFC/ml Es un cultivo mixto de microorganismos benéficos naturales, sin manipulación genética, presentes en ecosistemas naturales, fisiológicamente compatibles unos con otros.	GALÓN	GALÓN	1	$ 282.800,00	$ 282.800,00
41	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // INGREDIENTE ACTIVO: TRICHODERMA HARZIANUM 50 %. INGREDIENTE ADITIVO: 50% DE ACTIVADOR ENERGETICO (CARBOHIDRATO). CONCENTRACIÓN 9X10 8 ESPORAS X 200 G	BOLSA X 1 kG	BOLSA X 1 kG	1	$ 263.900,00	$ 263.900,00
42	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANNI SP Y Bt * 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 190.000,00	$ 190.000,00
43	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE MICROORGANISMOS ANTAGONICOS (BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, PAECYILOMYCES SP Y TRICHODERMA SP) BOLSA 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
44	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE .Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Presentación Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg) Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	1	$ 649.600,00	$ 649.600,00
45	ACONDICIONADORES DE SUELOS	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 124.200,00	$ 124.200,00
46	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 40 KG	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 101.500,00	$ 101.500,00
47	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS // Producto líquido a base de resinas de cauchos sintéticos disueltos en mezclas de disolventes en hidrocarburos, recomendado para atrapar insectos de floricultura, ganadería y otras áreas agropecuarias donde haya moscas y otros insectos voladores	FRASCO 1 L	FRASCO 1 L	1	$ 173.400,00	$ 173.400,00
48	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA // AGUA DESTILADA. FRASCO X 500 ML	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00
49	AGUJAS HIPODERMICAS	AGUJAS HIPODERMICAS // AGUJA PARA SISTEMA VACUTAINER 21 G X 1,5", CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 253.575,00	$ 253.575,00
50	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 108.150,00	$ 108.150,00
51	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 100.450,00	$ 100.450,00
52	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 20 X 1". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 105.000,00	$ 105.000,00
53	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 108.675,00	$ 108.675,00

54	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 98.000,00	$ 98.000,00
55	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1 ". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 100.500,00	$ 100.500,00
56	ALBENDAZOL	ALBENDAZOL // ALBENDAZOL AL 25% MAS COBALTO, Antihelmíntico de amplio espectro utilizado en Bovinos y Ovinos para el control y tratamiento de las helmintiasis producidas por parásitos Pulmonares, Gastrointestinales y Hepáticos, tales como: Ostertagia sp, Bunostomum sp, Trichostrongylus sp, Haemonchus sp, Strongyloides sp, Oesophagostomum sp, Nematodirus sp, Chabertia, sp, Cooperia sp, Cabezas de tenias, segmentos de tenia (Moniezia sp), Dictyocaulus, vivíparus y Fasciola hepática (Distoma)	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 194.750,00	$ 194.750,00
57	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICIACIÓN CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 21% - 23% GRASA (MIN.) 2% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 281.400,00	$ 281.400,00
58	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO FASE DE ENGORDE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 19% - 20% GRASA (MIN.) 2.5% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, BULTO X 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 270.000,00	$ 270.000,00
59	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO INICIACIÓN POLLITAS. HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 18% ; GRASA (MIN.) 2% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 4,2%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 306.000,00	$ 306.000,00
60	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO GALLINAS POSTURA PARA PASTOREO. 15% PROTEINA. LINEA FINA O INDUSTRIAL. ALIMENTO COMPLETO PARA SER SUMINSTRADO A VOLUNTAD Y COMO COMPLEMENTO PARA GALLINAS PONEDORAS EN PASTOREO PERMANENTE. OFRECER EL ALIMENTO A DISPOSICIÓN DE LAS AVES, DESDE EL INICIO DE POSTURA HASTA QUE LA PRODUCCION HAYA DESCENDIDO DEL 80% BULTO X 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 241.200,00	$ 241.200,00
61	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO POLLA LEVANTE HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 16% ; GRASA (MIN.) 2,5% ; FIBRA (MAX.) 8%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 3,6%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 275.400,00	$ 275.400,00
62	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO GALLINA POSTURA HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 15 -16% ; GRASA (MIN.) 2,5% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.)15%; CALCIO MINIMO 3,6%; FOSFORO MINIMO 0,6%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 266.500,00	$ 266.500,00
63	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL INICIACIÓN POLLO DE ENGORDE BULTO POR 25 KILOS	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 652.800,00	$ 652.800,00
64	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // Alimento completo para suministrar a codornices que van a iniciar su periodo de postura a partir del día treinta y cinco (35) de edad. Suministrar a libre disposición de las aves.PROTEÍNA (MIN) 23% GRASA (MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 5% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MÍN) 2.5% FOSFORO (MÍN) 0.7%	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 340.000,00	$ 340.000,00
65	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA EL LEVANTE DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10%, PROTEINAS (MIN.) 30% - 34% GRASA (MIN.) 8% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 466.900,00	$ 466.900,00
66	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LA CEBA DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10 PROTEINA (MIN.) 20%- 24%GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.) 10% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 365.400,00	$ 365.400,00
67	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // CONCENTRADO INICIACION PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA ALEVINOS DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 12% PROTEINA (MIN.) 38%- 40% GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 580.000,00	$ 580.000,00
68	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA // CREMA PARA USO TÓPICO. PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO: Yodo disponible 0.5 g; Formaldehído 2.5 g; Excipientes c.s.p. 100 gramos.. Indicado para la prevención y el tratamiento de afecciones de los cascos y/o pezuñas como heridas, pérdida de dureza, agrietamiento, escoriaciones, como resultado de exposición de los cascos al exceso de humedad o sequedad y a factores ambientales insalubres.. PRESENTACION FRASCO POR 200 G.	Frasco X 200 GR	Frasco X 200 GR	1	$ 65.280,00	$ 65.280,00
69	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // LISINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 94%; LISINA MAXIMO 78%; HUMEDAD 2%, DENSIDAD 0,56 - 0,61 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO O POLVO SEMIGRANULADO: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS	BOLSA X 25KG	BOLSA X 25KG	1	$ 869.400,00	$ 869.400,00
70	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // METIONINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 59%; METIONINA MAXIMO 99%; HUMEDAD 2%, PH (SOL 1%) 5,20- 6,10; DESIDAD 0,50 - 0,70 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO CRISTALINO BLANCO/AMARILLO CLARO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS	BOLSA X 25KG	BOLSA X 25KG	1	$ 979.200,00	$ 979.200,00

71	ANALGÉSICOS NO NARCÓTICOS/ANTIPIRÉTICOS NON NARCOTIC	ANALGÉSICOS NO NARCÓTICOS/ANTIPIRÉTICOS NON NARCOTIC // ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. AL 5 % ANTIINFLAMATORIO, ANALGESICO Y ANTIPIRETICO NO NARCOTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCION INYECTABLE X 50 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 111.100,00	$ 111.100,00
72	ANALIZADOR DE AGUA	ANALIZADOR DE AGUA //Conductivímetro Rango 1999 uS/cm y Sol. conductividad 1413 uS/cm (500 ml) Rango 1999 µS/cm Resolución 1 µS/cm Precisión (@20°C/68°F) ±2% F.S. Factor TDS - Solución de calibración HI 70031 Calibración Manual, un punto Compensación de temperatura Automática 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de batería/vida 1.5V (4) / aprox. 200 horas de uso continuo Condiciones Ambientales 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación Dimensiones (sólo medidor) 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7'') Peso (sólo medidor) 95 g (3.4 oz.)	Unidad	Unidad	1	$ 865.200,00	$ 865.200,00
73	ANALIZADOR DE SUELOS	ANALIZADOR DE SUELOS // Medidor de pH impermeable. Rango pH 0.00 hasta 14.00 pH Resolución pH/Temperatura 0.01 pH; 0.1°C Precisión pH ±0.1 pH Precisión pH/Temperatura ±0.1 pH / ±0.5 °C Calibración pH Automática, en uno o dos puntos usando soluciones buffer estándar (pH 4.01, 7.01, 10.01); Un punto usando la solución de calibración rápida. Compensación de temperatura Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de Batería /Duración 3 V CR2032/ aproximadamente 1000 horas de uso continuo. Ambiente/th> 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100% Dimensiones 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7") Peso 75 g (2.6 oz.	Unidad	Unidad	1	$ 807.300,00	$ 807.300,00
74	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // 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, frasco por 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	1	$ 57.400,00	$ 57.400,00
75	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // 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.Frasco por 9`000.000 UI	FRASCO X 9`000.000 UI	FRASCO X 9`000.000 UI	1	$ 74.825,00	$ 74.825,00
76	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // PENICILINA. PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO POR 2,000.000 DE U.I , CON 10 ML DILUYENTE	FRASCO X 2`000.000 UI	FRASCO X 2`000.000 UI	1	$ 41.000,00	$ 41.000,00
77	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // PENICILINA. PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO POR 6,000.000 DE U.I , CON 10 ML DILUYENTE	FRASCO X 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	1	$ 62.000,00	$ 62.000,00
78	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // TILOSINA. 200mg ANTIBIOTICO EFICAZ EN EL TRATAMIENTO DE NEUMONIAS BACTERIANAS, ERISIPELA, DISENTERIA PORCINA Y ARTRITIS CAUSADAS POR MICROORGANISMOS PLEURONEUMONICOS EN CERDOS CON TILOSINA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 100 ML	FRASCO 100 ML	FRASCO 100 ML	1	$ 107.535,00	$ 107.535,00
79	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // TRIMETROPIN SULFADIAZINA. SUSPENSION ORAL AL 48% ANTIBACTERIANA DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE SULFADIAZINA SODICA Y TRIMETROPIN MICRONIZADO, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 56.560,00	$ 56.560,00
80	ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS	LEVAMISOL ORAL , AL 4%, COJIN X 30 ml	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 31.155,00	$ 31.155,00
81	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	FENBENDAZOL// FENBENDAZOL 10% SUSPENSIÓN ORAL, USO EN BOVINOS, OVINOS, PORCINOS, EQUINOS_FRASCO X 1LITRO	FRASCO X 1 LITRO	FRASCO X 1 LITRO	1	$ 287.000,00	$ 287.000,00
82	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.	FRASCO X 250 ML	FRASCO X 250 ML	1	$ 630.000,00	$ 630.000,00
83	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	1	$ 1.157.100,00	$ 1.157.100,00
84	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA // ECTOPARASITICIDA MOSQUICIDA Y GARRAPATICIDA. INDICADO EN BAÑOS POR ASPERSION E INMERSION, EFECTIVO EN EL CONTROL DE LA MOSCA DE LOS CUERNOS Y LA MOSCA BRAVA; COMPOSICION: CIPERMETRINA 150 G E INGREDIENTES ADITIVOS CP. 1.000 ML. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 500 CC	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 100.450,00	$ 100.450,00
85	ANTISÉPTICOS	Antiséptico/Desinfectante :Solución antiséptica y desinfectante a base de clorhexidina digluconato 0,5 g conservado sin alcohol, se puede usar en cualquier superficie corporal, generando antisepcia y bienestar, reduciendo la molestia y ardor en la piel.Garrafa x 1 litro	Garrafa x litro	Garrafa x litro	1	$ 74.460,00	$ 74.460,00
86	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA // ALCOHOL ANTISEPTICO. DE USO EXTERNO, FUNGICIDA Y BACTERICIDA PARA LA LIMPIEZA DE PIEL Y DE SUPERFICIES O INSTRUMENTOS EN DONDE CADA 100 ML DE SOLUCION HIDROALCOHOLICA CONTENGA UN 70% DE ALCOHOL ETILICO IMPOTABILIZADO AL 96%; ENVASADO EN RECIPIENTE PLASTICO POR 700 ML, DEBE TENER REGISTRO SANITARIO. ENVASE PLASTICO 700CC	FRASCO 700 ML	FRASCO 700 ML	1	$ 20.602,50	$ 20.602,50
87	APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura // Fumigadora jardinera con capacidad de 5 litros. Boquilla de aspercion de cono regulable montada sobre lanza para facilitar el acceso a lugares dificiles. 1 kilo de peso. bomba tipo pull push. Boquilla de cono regulable 06-1,2 Litros x minuto. Mangera extensible y de material polipropileno.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 133.250,00	$ 133.250,00
88	APICULTURA	APICULTURA // NUCLEO DE ABEJAS MATERIAL BIOLOGICO CUATRO MARCOS ESTIRADOS REINA NUEVA - CON EMPAQUE O PORTA NUCLEO INCLUIDO. PESO 4-5 KG	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 618.000,00	$ 618.000,00
89	APICULTURA	APICULTURA // PALANCA EN ACERO INOXIDABLE PARA APICULTURA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 124.200,00	$ 124.200,00

90	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Características Capacidad del Recipiente: 20 Litros, Tipo Manual, Tipo de Bomba, Bomba Externa, Componentes; Lanza: en acero inoxidable de alta resistencia y más liviana. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: robusta. Ergonómica con tres posiciones de fumigación: continua. intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia. en caucho reforzado. Boquillas: viene dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: nuevo diseño cónico con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras. Tanque: 20L en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta. Correas: curvas separadas acolchadas y ajustables con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado. Chasis: tubular 100% plástico de alta resistencia ergonómico con agarraderas. Incluye: Manguera Negra 100cm, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Básicas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.043.190,00	$ 1.043.190,00
91	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras; Portaboquilla Universal	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 16.160,00	$ 16.160,00
92	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable, Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 16.320,00	$ 16.320,00
93	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color azul 2 Bar CFV, para fungicidas e insecticidas. Regulador de Presión 29 psi.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 241.200,00	$ 241.200,00
94	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color rojo para Herbicidas. Regulador de Presión 21 psi.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 165.600,00	$ 165.600,00
95	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TX3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3 Ref. TX-3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3, Descarga cc/min a 43 PSI 196, Material Latón.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 68.340,00	$ 68.340,00
96	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TEE-JET 8001. Boquilla Abanico Estándar 80°-01. Material Inserto en Cerámica. Forma de Aspersión Abanico Estandar.Color Naranja. Ángulo 80°.Descarga cc/min a 43 PSI 390.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 12.060,00	$ 12.060,00
97	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla. Lila punta ceramica. BOQUILLA ALBUZ CONO HUECO A.T.R. LILA 80 aplicaciòn Fungicidas e insecticidas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 77.080,00	$ 77.080,00
98	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Herramienta, Selector de Arvenses:Herramienta par control único y exclusivo de las arvenses agresivas que generan competencia con el cultivo de café. Especificaciones del producto: Base de 50 cm 1,40 metros alto. *capacidad 1000 cc 1,24 kg peso vacío, * 2 kg aprox. peso lleno.Con ruedas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 405.900,00	$ 405.900,00
99	Azucares naturales o productos endulzantes	Producto sólido derivado de la caña de azucar , constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, en una concentración mínima de 99,90% de polarización: AZUCAR	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 381.100,00	$ 381.100,00
100	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR »	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR » Composición: Nitrógeno 3% (N ureico 3%); azufre 6%; boro 2.5%; cobre 0.5%; silicio 17%; zinc 15%. Obtenido mediante la mezcla de fuentes de sulfatos de cobre, zinc y boro natural. Fertilizante granulado de aplicación al suelo. Fertilizante desarrollado especialmente para suelos deficientes en boro, zinc, cobre y azufre, con una alta respuesta en el rendimiento y calidad en cultivos como arroz, algodón, papa, hortalizas, caña, flores, palma, cebolla, maíz y frutales. .	Bulto* 20 Kg	Bulto* 20 Kg	1	$ 279.450,00	$ 279.450,00
101	BACTERICIDA	BACTERICIDA // BACTERICIDA CUYA COMPOSICION ES SULFATO DE GENTAMICINA (100 G I.A./KG) CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA (300 G I.A./KG) * 100 G	PAQUETE X 100 G	PAQUETE X 100 G	1	$ 96.255,00	$ 96.255,00
102	BALANZA GRAMERA	Balanza Gramera Digital CAP 5KG; Capacidad Peso: 5 Kg; División: 1 Gr; Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm; Mecanismo: Electrónica; Pantalla LCD DE 46 x 17 mm; Funciona solo con dos pilas AAA; Indicador de Batería baja; Indicador de Sobrecarga; Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 126.630,00	$ 126.630,00
103	BANDEJAS DE FORRAJE	Bandejas para Forraje verde hidropónico: dimensiones 59x79x2 cm (ancho, alto, profundidad)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 66.660,00	$ 66.660,00
104	BOLSAS PLASTICAS	BOLSAS PLASTICAS // BOLSA NEGRA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 CAPACIDAD 50 KILOS	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	$ 393.600,00	$ 393.600,00
105	Bolsas plásticas	Bolsa para desechos biológicos x 100 uds,45x60 cm, calibre 1.4,para transporte de muestras de riesgo biológico. Bolsa ROJA para desechos biológicos, infecciosos, peligrosos. alta Densidad, logo de bioseguridad impreso.Paquete x100 unidades	Paquete x 100 unidades	Paquete x 100 unidades	1	$ 60.900,00	$ 60.900,00
106	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 7* 14 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 6.560,00	$ 6.560,00
107	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 15* 20 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 15.300,00	$ 15.300,00
108	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 25* 30 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 31.465,00	$ 31.465,00
109	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 20* 36 cm CON FUELLE CAL 1,5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 36.360,00	$ 36.360,00
110	bota plastica	bota plastica // POLAINA TIPO BOTA DE POLIETILENO TRANSPARENTE, CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 146.160,00	$ 146.160,00
111	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO // CINTA PORCINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO PORCINO. X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 79.745,00	$ 79.745,00
112	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	FILTRO PLASTICO COMPLETO PARA CANTINA LECHE POR UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 90.900,00	$ 90.900,00
113	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // BANDEJA DE GERMINACION DE 72 ALVEOLOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 22.550,00	$ 22.550,00
114	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	AG162// CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // *Bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Medidas de nuestras bandejas: Largo 54 cm de ancho 27 cm largo y 6 cm de profundidad	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 24.600,00	$ 24.600,00
115	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // Bandeja germinadora TUBETE 15×6 Cm forestal, por 10 unidades por paquete	PAQUETE X 10 UNIDADES	PAQUETE X 10 UNIDADES	1	$ 31.050,00	$ 31.050,00
116	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF HORTALIZAS 276 CUBOS * BANDEJA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 44.000,00	$ 44.000,00
117	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF 4*4*5 X CAJA	CAJA	CAJA	1	$ 328.000,00	$ 328.000,00
118	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLAS PLASTICAS CARULLERA 40 x 60 x 25.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 40.400,00	$ 40.400,00
119	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLA PLASTICA. LARGO 60 CM ANCHO 40 CM ALTO 25 CM CAPACIDAD DE CARGA 40 KG. DISEÑADA PARA EL TRANSPORTE DE ALIMENTOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 61.500,00	$ 61.500,00

120	Canillera para guadaña	Canillera para guadaña // Elemento ideal para proteger el área de la espinilla en diversos procesos, para prevenir posibles cortes por contactos con máquinas como guadañas, podadoras o herramientas manuales como machetes, navajas. Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia en la parte del zapato. 3 correas de sujeción las cuales se dividen así: 2 correas con velcro para amarrarse a la parte dorsal de la pierna. 1 correa con velcro para amarrarse en la parte baja del zapato. las correas deben contener un cocido en hilo reforzado negro.	PAR	PAR	1	$ 148.320,00	$ 148.320,00
121	CAOLÍN Y PECTINA	CAOLÍN Y PECTINA // ANTIDIARRÉICO. SOBRE X 20G. CADA 10 G CONTIENEN: ESTREPTOMICINA SULFATO 380 MG. CAOLIN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDROXIDO DE ALUMINIO 1050 MG. EXCIPIENTES C.S.P. 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR	1	$ 21.115,00	$ 21.115,00
122	Careta de protección	Careta de protección // Careta de protección facial con malla plástica. Careta Guadañar Malla En Angeo Metálico , Reforzado En Los Bordes Con Perfil De Caucho Para Evitar Que Las Puntas De La Malla Puedan Lastimar Al Usuario. Está Sostenido En La Visera Por Tres Tornillos Con Tuercas Plásticas. Con Cabezal En Polímero De Baja Densidad, Flexible, Liviano, Graduable. Con Banda Frontal En Espuma Que Absorbe El Sudor.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 157.800,00	$ 157.800,00
123	Cartón y papel para embalaje	AVICULTURA// CARTON PLAST// Laminas de 50cm de ancho x 200cm de largo. color azul,Espesor 3 mm, Densidad 550g/m2 . Inmune a hongos y Bacterias,Reciclable,Lavable.Fácil de Modular,Liviano. OBS:EL COLOR AZUL SE RECOMIENDA PARA UNA TEMPERATURA IDEAL DE LOS POLLOS Y POR EFECTOS DE COMPORTAMIENTO EN EL POLLO DE ENGORDE Y POLLAS PONEDORAS EN SU PRIMERA ETAPA DE VIDA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 120.190,00	$ 120.190,00
124	CARTONES DE HUEVOS	CARTONES DE HUEVOS // CARTONES DE HUEVO. NUEVO CONTENEDORES DE HUEVO (CUBETAS, BANDEJAS) EN MATERIAL DE CARTON CON CAPACIDAD PARA 30 HUEVOS DE GALLINAS PONEDORAS, X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 3.672,00	$ 3.672,00
125	Cartucho 3M.	Cartucho 3M.// Vapores Orgánicos y Gases ácidos para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos aprobado por NIOS - MSHA. Ref 6003.	PAR	PAR	1	$ 127.890,00	$ 127.890,00
126	Cemento y cal	CAL HIDRATADA: Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio, CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finamente dividido, impalpable e inoloro. Bulto x 10 kg	BULTO X 10 KG	BULTO X 10 KG	1	$ 51.250,00	$ 51.250,00
127	CEPILLO LIMPIACASCO	CEPILLO LIMPIACASCO // CEPILLO LIMPIACASCO DE CERDAS FINAS Y RIFGIDAS CON MANGO PLASTICO , PARA USO EN ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 42.009,00	$ 42.009,00
128	CLAVOS DE HERRAR	CLAVOS DE HERRAR // CLAVO PARA HERRAR DE ACERO NUMERO 5, CABEZA TIPO REGULAR 5	CAJA X 150 UNIDADES	CAJA X 150 UNIDADES	1	$ 12.000,00	$ 12.000,00
129	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC.	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC. INGREDIENTE ACTIVO: Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) 40 g/L Ácidos carboxílicos insaturados 850 g/L Ingredientes aditivos c.s.p 1 Litro. ESTADO FÍSICO: Liquido moderadamente viscoso. COLOR: Amarillo Densidad (g/mL): 0.91 – 0.93 Disminución de tensión superficial (dinas/cm): < 60 Estabilidad de la emulsión (mL/h): ≤ 2,5	LITRO	LITRO	1	$ 80.400,00	$ 80.400,00
130	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS// MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LIQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO, DULCE LIGERAMENTE AMARGO, NO DEBE SABER A AGRIO O ÁCIDO, COLOR CAFÉ OSCURO, DEBE SER DE CONSISTENCIA HILARANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MINIMO 48%, GRADOS BRIX MÍNIMO 85, CENIZAS MÁXIMO 16%, REGISTRO SANITARIO,. BULTO X 30 KG	BULTO X 30 KG	BULTO X 30 KG	1	$ 84.660,00	$ 84.660,00
131	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // Salvado de trigo bulto x 40 Kg	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 188.600,00	$ 188.600,00
132	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LÍQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE LIGERAMENTE AMARGO NO DEBE SABER A AGRIO O ACIDO, COLOR CAFÉ OSCURO DEBE SER DE UNA CONSISTENCIA HILANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MÍNIMO 45%; GRADOS BRIX MÍNIMO 75; CENIZAS MÁXIMO 16%; HUMEDAD MÁXIMA 27 % (A 110 GRADOS CENTÍGRADOS); DENSIDAD 1,4; REGISTRO SANITARIO; EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL BOLSA X 30 KG	BULTO 30 KG	BULTO 30 KG	1	$ 90.450,00	$ 90.450,00
133	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA PARA CERDOS // ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LECHONES EN FASE DE INICIO CON HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEINAS (MIN.) 20% , GRASA (MIN.) 5%, FIBRA (MAX.) 4% ,CENIZAS (MAX.) 9%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 437.936,00	$ 437.936,00
134	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA PARA CERDOS //ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LECHONES EN PERIODO DE LEVANTE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 16% -17%, GRASA (MIN.) 3% FIBRA (MAX.) 7% CENIZAS (MAX.) 9%.. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 197.925,00	$ 197.925,00
135	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA CERDOS // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL PARA CERDOS	BULTO 25 KG	BULTO 25 KG	1	$ 308.050,00	$ 308.050,00
136	COMIDA PARA CERDOS ENGORDE	COMIDA PARA CERDOS ENGORDE // ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS EN PERIODO DE ENGORDE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 15 -16% GRASA (MIN.) 3-5% FIBRA (MAX.) 8% CENIZAS (MAX.) 9%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BTO POR 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 190.950,00	$ 190.950,00
137	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN // CONCENTRADO PARA CERDAS EN GESTACIÓN, BULTO POR 40 KILOS , PELLETS, % MIN PROTEÍNA, 14. % MIN GRASA:4.0, % MAX FIBRA:10.0, % MAX CENIZA: 9.0, % MAX HUMEDAD: 13.0	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 170.850,00	$ 170.850,00
138	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA // CONCENTRADO PARA CERDAS EN LACTANCIA, BULTO POR 40 KILOS , PELLETS, % MIN PROTEÍNA16. %, MIN GRASA:5.0, %, MAX FIBRA:10.0, % MAX CENIZA: 9.0, % MAX HUMEDAD: 13.0	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 196.650,00	$ 196.650,00
139	CONCENTRADO PARA CONEJOS	CONCENTRADO PARA CONEJOS // Es un alimento completo para ser suministrado a voluntad, durante todas las fases de producción en las explotaciones de conejos como: hembras gestantes, hembras lactantes, gazapos y conejos en fase de ceba. proteina min 16%, grasa min 6% fibra max 14% ceniza max 12%, humedad max 12%	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 194.750,00	$ 194.750,00

140	CONCENTRADO SOLUBLE	CONCENTRADO SOLUBLE POLIOXIETILEN ALCOHOL 1% p/v. SL » Composición: Polyoxietilene (6) lineal alcohol (9-11) 100 g/L. pH 1.6-2.6. Densidad 1.1-1.15 g/cc Coadyuvante. Posee agentes de actividad superficial que permite un mejor cubrimiento y homogeneidad de la aspersión, y una mayor retención y absorción del agroquímico en el objetivo.	LITRO	LITRO	1	$ 82.400,00	$ 82.400,00
141	CONECTOR ESTRELLA PARA AIREACION	Conectores Estrella para manguera difusora: con seis salidas de 16 mm y entrada roscada de 3/4"	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 20.300,00	$ 20.300,00
142	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS // GUARDIÁN. RECIPIENTE RIGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICION FINAL DE ELEMENTOS CORTO PUNZANTES DE TIPO HOSPITALARIO, ELABORADO EN MATERIAL RESINA PLÁSTICA, CAPACIDAD 1 LITRO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 18.090,00	$ 18.090,00
143	CORTADORA DE REMACHES	CORTADORA DE REMACHES // CORTADORA DE REMACHES PARA HERRAR EQUINOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 307.500,00	$ 307.500,00
144	CORTAREMACHES	CORTAREMACHES // HACHUELA CORTAREMACHES PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 123.600,00	$ 123.600,00
145	CUCHILLA DOBLE MUESCAS	CUCHILLA DOBLE MUESCAS // CUCHILLA DOBLE MUESCAS PARA HERRAR EQUINOS MUSTAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 301.500,00	$ 301.500,00
146	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO // DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO. DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO CONTRA BACTERIAS, HONGOS, MOHOS Y VIRUS PATOGENOS, BASE AMONIO CUATERNARIO DE 5 GENERACIÓN. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA. LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO DE 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.GALON X 4 LITROS	Galón X 4 L	Galón X 4 L	1	$ 132.600,00	$ 132.600,00
147	ELECTROBOMBA	ELECTROBOMBA // Electrobomba Barnes Periférica 1×1 0.5 Hp, E0280, de estructura en Hierro y Motor eléctrico sus aplicaciones van desde: Aprovisionamiento de aguas limpias, Recirculación de agua en torres de enfriamiento, Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación, Sistemas de Presión, Equipos contra incendio, Plantas de tratamiento, Riego por goteo.	Unidad	Unidad	1	$ 535.600,00	$ 535.600,00
148	ENVASES Y ACCESORIO	envase con atomizador o spray de 100 ml x 50 unidades // ENVASES CON ATOMIZADOR O SPRAY DE 100 ML X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 174.250,00	$ 174.250,00
149	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	Balde para construccion // BALDES PARA CONSTRUCCION x 8 LITROS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 20.400,00	$ 20.400,00
150	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	Balde plástico ,colores surtidos, con marcación interna, aforado , capacidad : 15 litros	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 30.450,00	$ 30.450,00
151	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	caneca plastica con tapa // CANECAS PLASTICAS CON TAPA x 55 galones	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 284.200,00	$ 284.200,00
152	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // AHUMADOR MEDIANO EN ACERO INOXIDABLE YUMBO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 334.950,00	$ 334.950,00
153	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // CEPILLO CRIN DE CABALLO. UTENSILIO IDEAL PARA DESABEJAR LOS CUADROS. CON DOBLE HILERA DE PELO DE CABALLO QUE OTORGA MAYOR FIRMEZA AL CEPILLADO. DISPONE DE MANGO DE MADERA ERGONOMICA. LONGITUD APROXIMADA DEL PALO 45CM, ANCHO 8CM, LONGITUD PELOS CEPILLO ENTRE 27CM Y 29CM. Y APROXIMADAMENTE ENTRE 38 Y 40 MECHAS CADA UNA.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 90.450,00	$ 90.450,00
154	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // COLMENA. COLMENA LANGSTRONG COMPLETA DE ALZA PROFUNDA. CONSTA DE : BASE O PIQUERA INMUNIZADA; DOS ALZAS PROFUNDAS; VEINTE CUADROS ALAMBRADOS, JALOTEADOS Y CON LAMINA DE CERA COMPLETA; TAPA INTERIOR Y TECHO FORRADO EN ALUMINIO. MEDIDAS INTERIORES: 464X380 EXTERIORES: 508X424 . GRUESO/ESPESOR: 22MM.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 693.450,00	$ 693.450,00
155	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // EQUIPO DE PROTECCION PARA APICULTURA ESGRIMISTA TALLAS DE 36 A 46 Y CON GUANTES CALIBRE 35 BICOLOR TALLAS 7-10	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 61.800,00	$ 61.800,00
156	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // LÁMINA DE CERA ESTAMPADA PARA APÍCULTURA (UNIDAD) DE 42 CM X 20 CM X 0,5 CM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 11.165,00	$ 11.165,00
157	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // REJILLAS EXCLUIDORAS DE REINA. DISPONEN DE UNOS ORIFICIOS CON EL ESPACIO SUFICIENTE PARA IMPEDIR EL PASO DE LA REINA, PERO NO DE LA ABEJA OBRERA. PLÁSTICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 62.620,00	$ 62.620,00
158	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA POLEN. TRAMPA PARA LA RECOLECCION DE POLEN EN APICULTURA AÉREA O DE PISO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 294.350,00	$ 294.350,00
159	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA PROPOLEOS EN PLASTICO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 101.000,00	$ 101.000,00
160	EQUIPO PARA APICULTURA	Cosechador de pan de abeja: Herramienta para recoger manualmente el pan de abeja de las celdillasElaborado en acero inoxidable Herramienta retráctil	Unidad	Unidad	1	$ 71.750,00	$ 71.750,00
161	EQUIPO PARA APICULTURA	Embolo marcador de reinas, Compuesto por un tapón cilíndrico y un anillo, ambos equipados con una malla de plástico de alta calidad, con protector plástico y embolo fabricado en madera y recubierto en espuma	unidad	unidad	1	$ 81.600,00	$ 81.600,00
162	EQUIPO PARA APICULTURA	Filtro para miel doble tamiz Filtro de miel fabricado en acero inoxidable con doble tamiz de 32cm de diámetro y adaptador deslizante extensible hasta 43cm	unidad	unidad	1	$ 507.500,00	$ 507.500,00
163	EQUIPO PARA APICULTURA	Gancho sujetacuadros o Saca cuadros diseñado para levantar cuadros tipo Langstroth. Incluye destornillador en la punta que actúa como espátula. Elaborados en acero inoxidable Se trata de una herramienta combinada (vástago y pinza) útil y práctico que permite despegar y sacar los cuadros propolizados sin estropearlos con una sola mano. Está diseñado para los cuadros Langstroth, pero también vale para los Dadant, e incluso para Layens si tienen rebaje en el centro. Muelle Incluido.	Unidad	Unidad	1	$ 117.990,00	$ 117.990,00
164	EQUIPO PARA APICULTURA	Protector de realera Evita que las abejas muerdan la realera. Fácil de poner y recuperar. Se cuelga entre los cabezales de dos marcos. También sirve para proteger la realera durante el transporte. Fabricado en plástico resistente	unidad	unidad	1	$ 4.020,00	$ 4.020,00
165	EQUIPO PARA APICULTURA	Traslarvador en Acero Plastico | Palito Chino (Medida: 12 cm Material: Acero plástico de alta calidad Uso: Transferencia precisa de larvas para cría de reinas Beneficios: Durabilidad, higiene y manejo fácil Ideal para: Apicultores que buscan eficiencia en la cría de reinas Medida: 12 cm	dupla	dupla	1	$ 41.400,00	$ 41.400,00
166	EQUIPO PARA APICULTURA	Caja racional para abejas nativas, con nido sobre nido y dos melarios, Modelo AF INPA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 314.650,00	$ 314.650,00
167	EQUIPO PARA CRÍA DE EQUINOS	EQUIPO PARA CRÍA DE EQUINOS // CINTA EQUINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO EQUINO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 115.710,00	$ 115.710,00
168	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO // CINTA BOVINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO BOVINO (CEBU, CRIOLLO, LECHERO Y DOBLE PROPOSITO).	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 102.000,00	$ 102.000,00
169	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO // TOPIZADOR CON PUNTA EN ACERO INOXIDABLE. VASTAGO EN HIERRO Y MANGO DE MADERA CON TRES DIFERENTES TAMAÑOS (TRES-CUARTOS; SIETE OCTAVOS Y UNA PULGADA). KIT TRES UNIDADES	KIT TRES UNIDADES	KIT TRES UNIDADES	1	$ 383.800,00	$ 383.800,00
170	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO // PLASTICO TRANSPARENTE INVERNADERO CALIBRE 7 X 70 mts x 7 mts ancho	ROLLO * 70M	ROLLO * 70M	1	$ 3.374.300,00	$ 3.374.300,00

171	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS // JERINGA INSULINICA CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 31.050,00	$ 31.050,00
172	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA // PISTOLA UNIVERSAL PARA INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS, ACERO INOXIDABLE, ESTERILIZABLE	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 676.500,00	$ 676.500,00
173	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	CORTAPAJILLA Fabricado en plástico transparente de alta durabilidad, que facilta su limpieza y mantenimiento	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 72.100,00	$ 72.100,00
174	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS. FABRICADO EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO Y UN CONTENEDOR INTERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO, (A PRUEBA DE CAIDAS Y POLVO), CALIENTA Y MANTIENE LA TEMPERATURA UNIFORME A LO LARGO DE TODA LA CAMARA.DISEÑO ESPECIAL PARA EL ADECUADO DESCONGELAMIENTO DE LAS PAJILLAS DE SEMEN OVINO, MANTENIENDO LA TEMPERATURA IDEAL ASEGURANDO LA VIABILIDAD DEL MATERIAL SEMINAL	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 339.360,00	$ 339.360,00
175	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para cultivos de café en etapa de producción. COMPOSICIÓN: 20 - 4 - 18 + 3 (MgO) + 3 (S) + 0.1 (B) + 0.1 (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 394.625,00	$ 394.625,00
176	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante granular con un alto contenido de fósforo, viene en forma de fosfatos monocálcicos de alta solubilidad y de fosfatos dicálcicos para una disponibilidad más progresiva. COMPOSICIÓN: 12 – 24 – 12 + 2% (MgO) + 1% (S) + 0.04% (B) + 0.02% (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 505.000,00	$ 505.000,00
177	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para el aporte de N y Mg. COMPOSICIÓN: 21 - 0 - 0 +11(CaO) + 7,5 (MgO). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 453.200,00	$ 453.200,00
178	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para mejorar la calidad de las cosechas o cuando se requiere un aporte de calcio, nitrógeno nítrico y boro para estimular diferentes procesos y ayudar a mitigar condiciones de estrés. COMPOSICIÓN: 15 - 0 - 0 + 26 (CaO) + 0.3 (B) BULTO x 25 Kg	BULTO X 25 Kg	BULTO X 25 Kg	1	$ 179.520,00	$ 179.520,00
179	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // UREA BULTO X 50 KILOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 331.200,00	$ 331.200,00
180	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fluido altamente concentrado, diseñado para aplicación foliar. Al contener cantidades significativas de magnesio, boro y zinc, el producto es ideal para proporcionar estos elementos en las etapas de desarrollo en que mas se requieren. En especies frutales, contribuye a elevar los niveles de Zn, Mg y B en la temporada siguiente cuando la aplicación se realiza en post cosecha. También puede utilizarse en prefloración para aumentar la floración y el cuajado de la fruta concentración en 69 g/l de N, 116 g/l Magnesio (MgO), 70 g/l Boro, 140 g/l Zn	LITRO	LITRO	1	$ 248.400,00	$ 248.400,00
181	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO	1	$ 130.000,00	$ 130.000,00
182	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO	1	$ 131.300,00	$ 131.300,00
183	Fertilizante con magnesio	Fertilizante con magnesio // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 12-11-18-2,65 MgO-8S MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 700.000,00	$ 700.000,00
184	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado.	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado. COMPOSICION: Nitrógeno Total (N) 12.0% Nitrógeno Amoniacal (N) 2.0% Nitrógeno Ureico (N) 10.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 6.0% Potasio Soluble en agua (K2O) 27.0% Calcio Total (CaO) 5.0% Magnesio Total (MgO) 5.0% Azufre (S) 2.5% Boro Total (B) 0.3% Cobalto Total (Co) 0.004% Cobre Total (Cu) 0.13% Hierro (Fe) 0.05% Manganeso Total (Mn) 0.32% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc Total (Zn) 0.3% Silicio Total (SiO2) 2.0%	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	1	$ 424.200,00	$ 424.200,00
185	FIBRAS DE PLANTAS	FIBRAS DE PLANTAS // ALGODÓN MOTEADO, BOLSA X 500 GRAMOS	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 61.500,00	$ 61.500,00
186	FILTRO MALLA	FILTRO MALLA // Filtro Malla 1" de salida Para Sistemas De Riego	Unidad	Unidad	1	$ 48.720,00	$ 48.720,00
187	FILTROS DISCO	FILTROS DISCO // Filtro Disco /anillos 1 Pulgada	Unidad	Unidad	1	$ 112.200,00	$ 112.200,00
188	FOSFATO DE CALCIO DIBASE	FOSFATO DE CALCIO DIBASE // FOSFATO DICALCICO. HUMEDAD MAX 1%; FOSFORO MAX 18%; CALCIO MAX 25%; SODIO MAX 4,5%; FLUOR 0,18%; METALES PESADOS 30%; REGISTRO ICA X KILO	BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILOGRAMO	1	$ 19.475,00	$ 19.475,00

189	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CON 20 gAzoxistrobina12.5 gDifenoconazole QUE combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobirulinas, con el efecto erradicante de difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
190	FUNGICIDA	FUNGICIDA // OXICLORURO DE COBRE 58,8 % WP* KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 40.400,00	$ 40.400,00
191	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida de amplio espectro que posee efectos preventivos, curativos y erradicantes; mediante la acción por contacto, translaminar y sistémica de su ingrediente activo.flutriafol: 235.0-265.0 g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 24.766,00	$ 24.766,00
192	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA A BASE DE AZUFRE MOJABLE ESPECIALMENTE INDICADO CONTRA TODO TIPO DE OÍDIOS, CON UNA ELEVADA ACCIÓN FRENANTE DE ÁCAROS.	BOLSA X LITRO	BOLSA X LITRO	1	$ 100.500,00	$ 100.500,00
193	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CARBENDAZIM 500 SC X LITROCC Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa de rápida penetración y amplio espectro,	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 81.200,00	$ 81.200,00
194	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA FOLIAR DE ACCION SISTEMICA Y MESOSTEMICA ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA EL CONTROL PROLOGANDO DE LAS ENFERMEDADES CON INGREDIENTE ACTIVO TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN X LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 345.100,00	$ 345.100,00
195	FUNGICIDA	FUNGICIDA // METALAXIL + MANCOZEB WG *375 G	BOLSA X 375 G	BOLSA X 375 G	1	$ 72.100,00	$ 72.100,00
196	FUNGICIDA	FUNGICIDA // TIABENDAZOL 500 SC *100 CC Es fitocompatible de amplio espectro.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	1	$ 101.000,00	$ 101.000,00
197	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida sistémico triazol con propiedades preventivas y curativas. ia Cyproconazol. Cultivo: Café. X LITRO	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 668.300,00	$ 668.300,00
198	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida insecticida 300Tiametoxam300Ciproconazol es un fungicida/insecticida sistémico, rápidamente absorbido por las raíces o partes verdes de las plantas y translocado a través del flujo del tallo hasta las hojas donde ejerce un efecto preventivo o curativo.	SOBRE DE 50 GRAMOS	SOBRE DE 50 GRAMOS	1	$ 82.800,00	$ 82.800,00
199	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA//Ingrediente activo: Fosetyl Al: 350 g/Kg aluminium tris-O-ethylphosphonate; de formulación 20 °C Mancozeb: 350 g/Kg manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex con zinc salt; de formulación 20 °C.	BOLSA X 500 GR	BOLSA X 500 GR	1	$ 166.050,00	$ 166.050,00
200	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	1	$ 80.800,00	$ 80.800,00
201	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida sistémico de amplio espectro a base de propiconazol, perteneciente al grupo de los triazoles, con acción preventiva y curativa para el control de enfermedades en cultivos como arroz, café y papa.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 200.850,00	$ 200.850,00
202	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	1	$ 90.450,00	$ 90.450,00
203	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida Bacillus amyloliquefaciens QST 713 (sinónimo de Bacillus subtilis QST 713) 1.0 x 109	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 110.550,00	$ 110.550,00
204	Guante en vaqueta	Guante en vaqueta // Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Cumple con la norma técnica NTC 2190	PAR	PAR	1	$ 31.050,00	$ 31.050,00
205	GUANTES	GUANTES // GUANTE DE VINILO CAJA X 100 UNIDADES Talla M	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 35.190,00	$ 35.190,00
206	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS // GUANTES PARA INSEMINACION BOVINA. BOLSA POR 100 NIDADES	BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA X 100 UNIDADES	1	$ 92.700,00	$ 92.700,00
207	GUANTES DE LATEX TALLA L	GUANTES DE LATEX TALLA L // GUANTES DE LATEX TALLA L CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 57.166,00	$ 57.166,00
208	GUANTES DE LATEX TALLA M	GUANTES DE LATEX TALLA M // GUANTES DE LATEX TALLA M CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 55.080,00	$ 55.080,00
209	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo // Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria	PAR	PAR	1	$ 2.233,00	$ 2.233,00
210	Gusano de la harina – Tenebrio molitor	Gusano de la harina – Tenebrio molitor // Clase: Insecta. Orden: Coleoptera. Familia: Tenebrionidae. Género: Tenebrio. Especie: Tenebrio molitor. Larva del escarabajo de la harina (tenebrio molitor). Son habitualmente llamados «gusanos» porque se utilizan como alimento vivo de otros animales. Las larvas deben de ser de 1mm hasta 30 mm de tamaño.	KG	KG	1	$ 612.000,00	$ 612.000,00
211	HARINA DE CARNE Y HUESO	MEZCLA DE HARINA DE CARNE Y HARINA DE HUESO PARA PREPARACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO CON PROTEINA MIN 50%	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 261.300,00	$ 261.300,00
212	HERBICIDA	HERBICIDA // GLIFOSATO N- (FOSFONOMETIL GLICINA EN FORMA DE SAL ISOPROPILAMINA 48% P-V) SL * LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 36.050,00	$ 36.050,00
213	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO: GLUFOSINATO DE AMONIO: AMMONIUM (2RS) – 2-AMI- NO-4-(METHYLPHOSPHIRATO)BUTYRIC-ACID; 150 G POR LITRO DE FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 103.500,00	$ 103.500,00
214	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA. PICLORAM, ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO. Recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en potreros, áreas industriales y cultivos de arroz, caña de azúcar y maíz.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 102.000,00	$ 102.000,00
215	HERBICIDA	HERBICIDA // Herbicida agrícola ia Oxyfluorfen. Pre-emergente en cultivos de café, banano, plátano, cebolla, yuca.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 195.700,00	$ 195.700,00
216	HERBICIDA	HERBICIDA //Bioinsumo Agricola-Extracto Vegetal-herbicida de uso agricola. Extracto de Cheilo costus: 40 g/L Extracto de Stephania elegans: 50 g/L Extracto de Rubus ideaus: 80 g/L por litro de formulación a 20 ºC Ingredientes Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 438.162,00	$ 438.162,00
217	HERRADURA PARA CABALLO	HERRADURA PARA CABALLO // HERRADURA PARA CABALLO, JUEGO DE 4 UNIDADES, TALLA DE 25 A 32	JUEGO X 4 UNIDADES	JUEGO X 4 UNIDADES	1	$ 202.000,00	$ 202.000,00
218	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES // GUBIA DOBLE FILO. PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA, CON CABO DE MADERA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 364.000,00	$ 364.000,00

219	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO 500 g/Kg, formulación POLVO SOLUBLE	PAQUETE x 100 G	PAQUETE x 100 G	1	$ 107.120,00	$ 107.120,00
220	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA CON THIACLOPRID:150 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C DELTAMETRINA: 20 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 350.175,00	$ 350.175,00
221	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//INSECTICIDA Y ACARICIDA. Con ingrediente activo PLINAZOLIN Isocycloseram. Actúa por contacto e ingestión controlando efectivamente plagas con efecto prolongado.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	1	$ 186.300,00	$ 186.300,00
222	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICDA//INSECTICIDA Sistémico pertenenciente al grupo de los derivados del ácido tetrámico que actúa por ingestión inhibiendo la ingestión de biolípidos. Con ingrediente activo Spirotetramat	FRASCO X 200 CC	FRASCO X 200 CC	1	$ 351.750,00	$ 351.750,00
223	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Acaricida de contacto - concentrado emulsionable, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos - Ingrediente activo Milbemectin 9,3 gr/l	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	1	$ 426.420,00	$ 426.420,00
224	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Insecticida piretroide de tercera generación, que se presenta en formulación microencapsulada. Tiene un efecto rápido y persistente sobre las plagas - 10% p/v (100 g/l) de Lambda cihalotrin Suspensión de micro-cápsulas (CS).	FRASCO X L	FRASCO X L	1	$ 230.625,00	$ 230.625,00
225	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA// insecticida formulado con el novedoso ingrediente activo Spinetoram, derivado de una fermentación bacteriana.Es altamente eficiente en el control de lepidópteros, prodiplosis, trips y minadores y tiene un bajo impacto sobre la fauna benéfica.	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	1	$ 512.500,00	$ 512.500,00
226	INSECTICIDA	INSECTICIDA // Insecticida con ingrediente activo Bifentrina 100g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 164.800,00	$ 164.800,00
227	INSECTICIDA	INSECTICIDA // TIERRA DIATOMEAS (DESINFECTANTE DE SUELOS)	BOLSA X 25 KILO	BOLSA X 25 KILO	1	$ 180.900,00	$ 180.900,00
228	INSECTICIDA	INSECTICIDA // BACILLUS THURINGIENSIS VARIEDAD KURSTAKI WG * 500 GR 32000 UI/MG	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 170.317,00	$ 170.317,00
229	INSECTICIDA	INSECTICIDA // insecticida piretroide: Deltametrina (Grupo 3A: INSECTICIDA) con buen efecto inicial y residual que actúa sobre el sistema nervioso de una amplia gama de insectos plaga. Ingredientes activos: Deltamethrin / 100 g/L	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 782.800,00	$ 782.800,00
230	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO SPIROMESIFEN: 3-MESITYL-2-OXO-1-OXASPIRO[4,4]NON-3-EN-4-YL 3,3-DIMETHYLBUTYRATE. 240 G/L, FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 1.035.000,00	$ 1.035.000,00
231	Insecticida	Insecticida / Suspensión concentrada Ingredientes activos: Imidacloprid: 100 g/litro de formulación a 20° C Ethiprole: 100 g/litro de formulación a 20° C Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro	Lt	Lt	1	$ 269.340,00	$ 269.340,00
232	INSECTICIDA	INSECTICIDA // CONTROLA PLAGAS DE INSECTOS A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES. EL EXTRACTO ES OBTENIDO DE LAS SEMILLAS DEL ÁRBOL DEL NEEM (AZADIRACHTA INDICA)	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	1	$ 193.800,00	$ 193.800,00
233	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE AJI + AJO 70 GR/LT EC *LITRO	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	1	$ 96.820,00	$ 96.820,00
234	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE RUDA 100 GR/LT EC *LITRO rutinal	FRASCO 1L	FRASCO 1L	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
235	INSTRUMENTOS DE ESPECIALIDAD OFTÁLMICA Y PRODUCTOS RELACIONADOS	TIJERAS DE MATERIAL QUIRUGICO // Tijeras Iris Extremos de la hoja: Sharp Forma de la cuchilla: Curva y recto	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 146.970,00	$ 146.970,00
236	IVERMECTINA	IVERMECTINA // ENDECTOCIDA. ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 500 CC	FRASCO X500 ML	FRASCO X500 ML	1	$ 131.502,00	$ 131.502,00
237	Jabón Potásico	Jabón Potásico // insecticida orgánico que controla estados inmaduros y adultos de insectos plaga con hábito chupador INGREDIENTE ACTIVO: Extracto vegetal de la familia Asterácea 100 g/L Sales potásicas de ácidos grasos 450 g/L APARIENCIA Verde OLOR Característico pH AL 10 % 8.5 – 10 DENSIDAD 0.95 – 1.2 cc/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 103.314,00	$ 103.314,00
238	JAULA PARA CODORNIZ	JAULA PARA CODORNIZ // Jaula para codorniz de compartimientos para 40 codornices fabricada en alambre galvanizado calibre 24 y 12 comedero en lamina galvanizada calibre 26 bebedero manual de tubo de 2 pulgadasd bandeja estercolera en cartommplas medida de la jaula 100 de frente 65 de fondo incluido bolado de huevo 20 de altura	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.504.000,00	$ 1.504.000,00
239	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS // Jaula de 4 puestos para conejas de cria, fabricada en alambre galvanizado calibre 12 con pisos plasticos 4 comederos en lamina galvanizada calibre26, 4 bebederos automaticos tipochupo incluye tuberia 4 madrigueras en lamina galvanizada caliber 26 y tinas plasticas, medidas de la jaula 180 de frente, 60de fondo, 36 de alto	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.863.000,00	$ 1.863.000,00
240	JAULA PARA CONEJOS MACHO	JAULA PARA CONEJOS MACHO // jaula circular individual conejos machos, fabricada en alambre galvanizado calibre 12, 1 comederoe n lamina galvanizada calibre 26, con 1 bebedero automaticos tipo chupo, incluye tuberia, medidas de la jaula 180 de frente, 60 de fondo, 36 de alto. Diámetro entre 65 -70 cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 565.600,00	$ 565.600,00
241	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 80.800,00	$ 80.800,00
242	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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 2 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
243	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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.	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 73.800,00	$ 73.800,00
244	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 88.150,00	$ 88.150,00
245	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA // KIT CLORACION AGUA	KIT	KIT	1	$ 70.149,00	$ 70.149,00
246	KIT DE CALIDAD DE AGUA	Kit API de Agua Dulce: pH, amonio, nitrito y nitrato x 800 muestas de campo	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 540.000,00	$ 540.000,00
247	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // Repuestos y Accesorios Protección Personal Kit de Protección con Pantalón Contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas, guantes, camisa y pantalón. Este kit es ideal para las aplicaciones agícolas y procesos de desinfección.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 422.000,00	$ 422.000,00
248	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // ELECTROVALVULA 1", CAUDAL MAYOR DE 9 M3/H, 24 V AC, PRESION DE TRABAJO DE 15 150 PSI, COMPATIBLE CON PROGRAMADOR DE RIEGO	KIT	KIT	1	$ 348.500,00	$ 348.500,00

249	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS // CULTIVO MIXTO DE MICROORGANISMOS PARA SISTEMAS DE PRODUCCION ORGANICA. COMPOSICIÓN MICROBIOLÓGICA: BACTERIAS FOTOSINTETICAS (RHODOPSEUDOMONA SPP), BACTERIAS ACIDO LACTICAS (LACTOBACILOS SPP), LEVADURAS (SACCHAROMYCES SPP). FRASCO X 1000 CC	FRASCO X 1000 ML	FRASCO X 1000 ML	1	$ 74.460,00	$ 74.460,00
250	LAMINA ICOPOR	LAMINA ICOPOR // Lamina Icopor Grosor 2 Cm X 10 Pliegos 1x1 Metros	Paquete de 10	Paquete de 10	1	$ 235.773,00	$ 235.773,00
251	Lámparas de calor o sus accesorios para uso médico	Bombillo De Calor Infrarrojo 250W - Modelo: Bombillo infrarrojo Rosca: E27 Potencia: 250w Material: vidrio Tipo de luz: roja Voltaje: 110 v - 130 v Angulo de apertura: 360° Color: rojo Dimensiones: 16,5 x 12,5 cm aprox. Vida útil: 25.000 horas Uso: interior - uso en: en cría y engorde de cerdos, aves de corral, terneros, potros, perros, etc. así como en clínicas veterinarias, zoológicos y tiendas de animales.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 55.890,00	$ 55.890,00
252	LARVAS MOSCA SOLDADO	LARVAS MOSCA SOLDADO // Hermetia illucens, conocida como mosca soldado negra es un insecto perteneciente al orden de los dípteros, familia Stratiomyidae, sub-familia Hermetiinae. Wikipedia Nombre científico: Hermetia illucens Categoría: Especie Clasificación superior: Hermetia Especie: Hermetia illucens; Linnaeus, 1758 Clase: Insecta Familia: Stratiomyidae Orden: Diptera	KILO	KILO	1	$ 102.000,00	$ 102.000,00
253	LAZO	LAZO // SOGA DE NYLON CALIBRE 12, METRO	Metro	Metro	1	$ 8.000,00	$ 8.000,00
254	LAZO	LAZO LAZO // SOGA DE ALGODON TRENZADO CALIBRE 12, METRO	METRO	METRO	1	$ 10.350,00	$ 10.350,00
255	LEVADURA	LEVADURA // LEVADURA 66% DE HUMEDAD, 32% SOLIDOS, OBTENIDA MEDIANTE CONTROLADOS PROCESOS DE FERMENTACION, SEPARACION Y CONCENTRACION DE FILTROS AL VACIO, QUE LE OTORGAN UNA GRAN ACTIVIDAD Y EFICACIA FERMENTATIVA. INGREDIENTES PRINCIPALES; LEVADURA PARA PANIFICACION EMULSIONANTE (E-491), AGUA	500 GRAMOS	500 GRAMOS	1	$ 53.560,00	$ 53.560,00
256	LIDOCAÍNA	LIDOCAÍNA // LIDOCAÍNA. ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA BITAR TRATO 0,0125 MG REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 50 CC	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 32.320,00	$ 32.320,00
257	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS // LIMA DE MANO PLANA PESO 550 G EMPAQUE GRANEL ANCHO 1 5/8" (41.2MM)LONGITUD 14" (355.6MM)ESPESOR 7/32" (5.5MM)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 154.770,00	$ 154.770,00
258	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida)	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida) // Sistemas de Crías en Fincas (lombriz roja- californiana (Eisenia foetida) es una especie de lombriz de tierra del género Eisenia, perteneciente a la familia Lumbricidae, del orden de los haplotáxidos, perteneciente a su vez a la subclase de los oligoquetos). Anélidos oligoquetos del orden Haplotaxida. Una de las especie más frecuente es Eisenia foetida. Color característico, contenido por kilo con mínimo 50% de lombrices. s adultas, huevos y lombrices jóvenes. El proveedor debe certificar que las lombrices provienen de sustrato libre de vermicidas activos y insectos nocivos.	KG	KG	1	$ 64.960,00	$ 64.960,00
259	MADERA // GUADUAS	MADERA // GUADUAS CEPAS POR 3 M LIBRE DIÁMETRO MÍNIMO 12 CM	Unidad	Unidad	1	$ 24.000,00	$ 24.000,00
260	MAÍCES	MAÍCES // MAIZ EN GRANO. GRANO ENTERO DE MAIZ COMÚN SIN TRATAMIENTOS QUÍMICOS NI ADICIÓN DE SUSTANCIAS CONSERVANTES PROTEINA CRUDA MINIMO 9%; GRASA MINIMO 4%; FIBRA MAXIMA 3%, HUMEDAD 12%, IMPUREZAS MAXIMO 3%; GRANO DAÑADO MAXIMO 8%; AFLATOXINAS MAX 20 PPB: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL BULTO X 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 227.700,00	$ 227.700,00
261	MALLA ANTIÁFIDOS	MALLA ANTIÁFIDOS // MALLA ANTI-TRIPS DE 4 DE ANCHO X 100 M DE LARGO, 40 MESH	ROLLO * 100 M	ROLLO * 100 M	1	$ 3.705.300,00	$ 3.705.300,00
262	MANGUERA DIFUSORA	Manguera Difusora Agrair Línea Azul: Diámetro externo: 2.54 cm; Diámetro interno: 1.27 cm; Peso por metro: 0.33 kg; Flujo de aire óptimo: 0.037 m3/min rollo x 100 metros	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 60.697,00	$ 60.697,00
263	MARTILLO	MARTILLO // MARTILLOS CLAVERO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 110.550,00	$ 110.550,00
264	MATA – ROEDORES	MATA – ROEDORES // RODENTICIDA EN PELLETS ANTICOAGULANTE. DE SEGUNDA GENERACION INDICADO PARA EL CONTROL DE ROEDORES, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. SOBRE X 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR	1	$ 110.160,00	$ 110.160,00
265	MEDIO BIOLOGICO	Medio Biologico : Tamaño: 10 X 7 mm; Número de ranuras: 5; Superficie de área: >1.000 m2/m3; Densidad: 0,94 - 0,97 g/m3; Número de piezas de embalaje: > 840.000 pcs/m3; Porosidad:> 85 %; Relación de dosificación:15 – 70 %; Tiempo de formación biofilm: 3 a 15 DIAS, Eficiencia de nitrificación:400 – 1200 gNH4-N/m3.d, Eficiencia de oxidación:2000 – 10000 gBDO5/m3.d, Eficiencia deoxidación: 2000 – 15000 gCOD/m3.d; Temperatura aplicable: 5 A 60 °C; Vida útil:≥15 AÑOS; bultos de 14 Kg	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.007.513,50	$ 1.007.513,50
266	Mezclas de nitrógeno	Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 13-4-25-10(S) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 499.800,00	$ 499.800,00
267	Monogafas de seguridad lente claro	Monogafas de seguridad lente claro // Lente de policarbonato que absorbe el 99,9% UV; Resistente a los ralladuras y antiempañante Características de Comodidad Lente esférica, Banda elástica, Borde de Sello suave Color del lente Transparente Estándares / Aprobaciones: ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3- 2007 Estilo/Tipo de Marco: Monogafa Protección contra salpicaduras.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 37.260,00	$ 37.260,00
268	NEWCASTLE	NEWCASTLE // NEWCASTLE. VACUNA ACTIVA LIOFILIZADA CEPA LA SOTA PARA LA INMUNIZACION DE AVES. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, PARA EL ESTADO COLOMBIANO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. FRASCO. X 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	1	$ 70.700,00	$ 70.700,00
269	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE // OVEROL DESECHABLE TALLA L, EN TELA NO TEJIDA, NO ESTERIL DE UN SOLO USO, CON ELASTICO EN LA CINTURA, MANOS Y PIES PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	1	$ 95.950,00	$ 95.950,00
270	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE // OVEROL DESECHABLE TALLA M, EN TELA NO TEJIDA, NO ESTERIL DE UN SOLO USO, CON ELASTICO EN LA CINTURA, MANOS Y PIES PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	1	$ 96.900,00	$ 96.900,00

271	OXITETRACICLINA	OXITETRACICLINA // OXITETRACICLINA. ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTATICO INHIBIDOR DE LA SINTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRAXICLINA CLORHIDRATO 200 MG/ML INYECTABLE REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 250 CC	FRASCO X 250 ML	FRASCO X 250 ML	1	$ 130.290,00	$ 130.290,00
272	OXITOCINA	OXITOCINA // OXITOCINA FRASCO X 10 ML	FRASCO 10 ML	FRASCO 10 ML	1	$ 22.550,00	$ 22.550,00
273	PARUMA O PETO	PARUMA O PETO // PARUMA COLETO PETO MULARERA DE CUERO REFORZADA PARA HERRAR EQUINOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 363.600,00	$ 363.600,00
274	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MARINA. HUMEDAD MAX 5,23%; PUREZA MIN 98%; CALCIO MAX 0,2%; MAGNESIO MAX 0,16 %; SULFATOS MAX 0,44%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 72.450,00	$ 72.450,00
275	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MINERALIZADA. SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS CON 8% P . FOSFORO MIN 8%; HUMEDAD MAX 5%; CALCIO MIN 9,2%; AZUFRE MIN 7%; MAGNESIO MIN 0,6%; FLUOR MAX 0,08; ZINC MIN 0,9%; COBRE MIN 0,3%; YODO MIN 0,01; COBALTO MIN 0,004%; CLORURO DE SODIO MIN 39,6%; SELENIO MIN 0,011%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 364.614,00	$ 364.614,00
276	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SALVADO DE MAIZ. HUMEDAD 13 % MAXIMO, PROTEINA TOTAL, 9.0 % MINIMO, GRASA CRUDA 11 % MINIMO, FIBRA 8%; CENIZA 3,1%. BULTOX40K	BOLSA 40 KG	BOLSA 40 KG	1	$ 131.200,00	$ 131.200,00
277	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm // PINZAS DE GARRA Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 76.590,00	$ 76.590,00
278	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH plata/negro sin perforar 1.20 de ancho x 1.000 mt de largo calibre 1.10	ROLLO X 1000 M	ROLLO X 1000 M	1	$ 820.000,00	$ 820.000,00
279	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms // PORTAAGUJAS DE MAYO Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms Hospital. - Esterilizable Con Sistema Eo (Oxido De Ethileno)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 55.269,00	$ 55.269,00
280	POVIDONA YODADA	POVIDONA YODADA // POVIDONA YODADA. ANTISEPTICO-DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 G, ACIDO FOSFORICO 2 G- ACIDO SULFURICO 4 G - EXCIPIENTES CP. FRASCO X 1000 CC	FRASCO 1000 cc	FRASCO 1000 cc	1	$ 133.900,00	$ 133.900,00
281	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VIA ORAL. SOBRE X 25 G	SOBRE 25 GR	SOBRE 25 GR	1	$ 31.775,00	$ 31.775,00
282	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ECTOPARASITICIDAS , LARVICIDA, INSECTICIDA, ACARICIDA, BACTERIOSTATICO, ANTISEPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE EN SPRAY. COMPOSICION: PROPOXUR 0.303 G, COUMAPHOS0.454 G, SULFANILAMIDA 0.757 G, EXCIPIENTES CP… TARRO POR 300 ML	FRASCO AEROSOL 300 ML	FRASCO AEROSOL 300 ML	1	$ 133.250,00	$ 133.250,00
283	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS // GASA PRECORTADA 10X10 CMS PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	1	$ 33.120,00	$ 33.120,00
284	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO // DIPIRONA. ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMODICA Y ANTIPIRETICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA PARA INYECCION, C.S.P.1 ML REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 72.775,00	$ 72.775,00
285	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO // HEMOSTATICO, MADURADOR DE PLAQUETAS, ANTIOXIDANTE, ANTIINFLAMATORIO Y ANGIOPROTECTOR A BASE DE ETAMSILATO AL 12,5% (CICLONAMIDA)	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 200.695,00	$ 200.695,00
286	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS // REACTIVO MASTITIS. TEST C.M.T.PARA LA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS, FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	1	$ 92.250,00	$ 92.250,00
287	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO FABRICADO EN UN MATERIAL RESISTENTE, CON SISTEMA DE VÁLVULA INTEGRADA, IDEAL PARA EL SUMINISTRO CONSTANTE DE AGUA LIMPIA Y SALUDABLE A LAS AVES DE GALPÓN,DISEÑO EN FORMA DE CÚPULA MAXIMIZANDO EL GOTEO UNIFORME DEL LÍQUIDO. CON UN TAMAÑO DE 39CM DE DIÁMETRO X 48CM DE ALTURA, CAPACIDAD TOTAL 1,5 LITROS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 94.536,00	$ 94.536,00
288	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO AUTOMATICO DE NIPLE PARA POLLOS Y GALLINAS. EL BEBEDERO DE NIPPLE ES UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN PARA POLLOS DE ENGORDE, GALLINAS PONEDORAS EN PISO O JAULA, REPRODUCTORAS, CODORNICES Y PAVOS. LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, DE ACERO INOXIDABLE, DE ALTA PRECISIÓN, QUE GARANTIZAN HERMETICIDAD ABSOLUTA, CUANDO LA CALIDAD Y LA PRESIÓN DEL AGUA SON CORRECTAS. NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ENTREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEO NI CHISGUETE. CON UNA COLUMNA DE AGUA DE SOLAMENTE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM³/MINUTO. NO NECESITA COPITA ANTIGOTEO PERMANENTE. SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2" O 3/4". LOS BEBEDEROS DE NIPPLE TIENEN GARANTÍA DE 5 AÑOS. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TE	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 16.116,00	$ 16.116,00
289	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO DE VOLTEO PARA POLLOS Y GALLINAS. FABRICADO EN POLIPROPILENO, RESISTENTE Y CON VASO TRANSPARENTE, CAPACIDAD DE 3 A 5 LT. Y ALTURA DEL CANAL BEBEDERO DE 4 A 6 CM. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 39.537,00	$ 39.537,00
290	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS. FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 4 (CUATRO) PIEZAS (TOLVA, TUBO CONTENEDOR DE ALIMENTO, EJE CENTRAL Y GANCHO METALICO PARA COLGAR), CAPACIDAD DE 10 A 14 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 47.610,00	$ 47.610,00

291	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS.(POLLITOS) FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 45 A 50 CM DE DIAMETRO Y DE 4 A 6 CM DE ALTURA, CON FONDO INTERNO CORRUGADO, CAPACIDAD DE 1 A 2 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 13.455,00	$ 13.455,00
292	RECIPIENTES PARA ANIMALES	BEBEDERO PARA CERDOS 1/4 " NPT AMARILLO ACERO INOXIDABLE, PESO 65 GRAMOS, DIMENSIONES 6,6 CM LARGO, ANCHO 2,2 CM, ROSCA DE NIPLE NPT	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 71.050,00	$ 71.050,00
293	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/4" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 221.100,00	$ 221.100,00
294	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/2" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 244.800,00	$ 244.800,00
295	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 3/4" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 265.200,00	$ 265.200,00
296	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 288.400,00	$ 288.400,00
297	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR // REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 273.430,35	$ 273.430,35
298	RESPIRADOR	RESPIRADOR // Pieza facial cara completa en caucho elastomérico 3M. Arnés con cuatro puntos de apoyo, visor en policarbonato, aprobado por NIOSH y MSHA, para usar con filtros y cartuchos línea 6000 o 2000 y respiradores de presión positiva. Ref 6800.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.266.099,00	$ 1.266.099,00
299	Respirador media cara reutilizable 3 M.	Respirador media cara reutilizable 3 M.// Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza comodidad durante los periodos de trabajo.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 132.480,00	$ 132.480,00
300	ROCA CALCICA	roca calcica gritt # 4, TRITURADO DE PIEDRA CALIZA(CARBONATO DE CALCIO)	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 131.300,00	$ 131.300,00
301	SALVADO DE TRIGO PURO	SALVADO DE TRIGO PURO // SALVADO DE TRIGO PURO. SALVADO PROCEDENTE DE LAS CAPAS EXTERNAS DE TRIGO MADURO, SANO E INDUSTRIALMENTE LIMPIO AUSENCIA DE OLOR, SABOR DESAGRADABLE, ORGANISMOS Y OBJETOS EXTRAÑOS. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 190.650,00	$ 190.650,00
302	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO Semilla híbrida. Montebello F1. Plantas muy productivas con tolerancia a problemas fitosanitarios. Alta tolerancia a Virus del Mosaico del Pepino CMV, Virus del Mosaico del Zucchini ZYMV, Mancha angular (Corynespora Cassiicola) y Roña (Cladosporium cucumerinum. Descripción del fruto con un grosor de 4,5 a 6 cm, longitud entre 20 a 25 cm y peso de 400 a 500 g. Adaptación de 0 a 2600 m snm.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 359.040,00	$ 359.040,00
303	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE HABICHUELA. Blue Lake "Semillas/gr 3.-5 Semillas/Ha 30 kg Dias de Germinaciòn 6. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dias 50-70 Adaptaciòn/M.S.N.M 1300-2000"	BOLSA 454 GR	BOLSA 454 GR	1	$ 72.720,00	$ 72.720,00
304	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Frijol Regional Tipo Nima Calima "ADAPTACIÓN 1600 – 2200 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 40 DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ARBUSTIVO – MERCADO SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 59.202,00	$ 59.202,00
305	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ZANAHORIA. DAUCUS CAROTA VARIEDAD ROYAL CHANTENAY " Semillas/gr625 Semillas/Ha2.5 – 3 kg Días de Germinación5.-12 Plantas/Hectárea334.000 Periodo Vegetativo/días120-130 Adaptación/M.S.N.M2000-2800" SOBRE X 4G	SOBRE POR 4G	SOBRE POR 4G	1	$ 10.764,00	$ 10.764,00
306	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ARVEJA Santa Isabel "Semillas/gr 3 Semillas/Ha 50kg Dias de Germinaciòn 3.-5. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dias 90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2800" BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 28.560,00	$ 28.560,00
307	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Lechuga Crespa. Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.700 m.s.m , es una planta anual, herbácea, de hojas grandes crespas de color verde, la propagación es por semilla y su siembra es directa o por trasplante. Número aproximado de semillas por gramo: 950. Número aproximado de plantas por hectárea: 114500 . Tipo de siembra: Se recomienda trasplante.	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	1	$ 40.000,00	$ 40.000,00
308	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Grandes Lagos Batavia. "Semillas/gr950 Semillas/Ha150gr Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea114.500 Periodo Vegetativo/dias90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M1800-2700" SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	1	$ 9.270,00	$ 9.270,00
309	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ESPINACA VIROFLY. ADAPTABILIDAD ENTRE 1700 A 2800 M SNM.	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G	1	$ 8.240,00	$ 8.240,00
310	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE SANTA CLARA Semillas/gr 330 Semillas/Ha 150 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dias 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Presentación: 10 g	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 24.840,00	$ 24.840,00
311	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate Milano Tropic Semillas/gr 330 Semillas/Ha 100 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dias 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Sobre 3 g	SOBRE DE 3 GR	SOBRE DE 3 GR	1	$ 17.000,00	$ 17.000,00
312	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas medios y cálidos. Plantas muy vigorosas con hojas de color verde oscuro. Posee frutos grandes y firmes de color rojo brillante con peso entre 170-190 g. Se caracteriza por sostener el calibre hasta el final de la cosecha.	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
313	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE CHERRY PUREZA 99%, GERMINACIÓN: 85% X 100 G. Tomate Cherry redondo, crecimiento indeterminado, plantas vigorosas, con entrenudos cortos, lo que genera un buen cubrimiento de frutos, estos son de color rojo brillante, muy dulces.	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS	1	$ 170.850,00	$ 170.850,00
314	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ACELGA. LARGE WHITE RIBBED ALTO RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN CON UN ÓPTIMO PORCENTAJE DE CALIDAD, Semillas/gr75 Semillas/Ha2.2 Kg Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea75,000 Adaptaciòn/M.S.N.M1500-2500	SOBRE X 7 G	SOBRE X 7 G	1	$ 18.090,00	$ 18.090,00
315	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Marly R. Ciclo promedio hasta la cosecha de 120 días, cuajamiento secuencial de frutos, frutos con pared lisa y gruesa, peso promedio de los frutos 250 g. Densidad de plantas/Ha: 25000	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS	1	$ 597.516,00	$ 597.516,00
316	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REMOLACHA Early Wonder Semillas/gr65 Semillas/Ha5 kg Dias de Germinaciòn3.-6 Plantas/Hectarea143.000 Periodo Vegetativo/dias60-90 Adaptaciòn/M.S.N.M1900-2700	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 36.720,00	$ 36.720,00

317	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO BOLA VERDE MEJORADO Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dias 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE 10 G	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 4.510,00	$ 4.510,00
318	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO CORAZON DE BUEY Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dias 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE POR 15 G	SOBRE X 15 G	SOBRE X 15 G	1	$ 17.052,00	$ 17.052,00
319	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de repollo, híbrido Anzú, plantas vigorosas de color verde claro, cabezas muy compactas de formas semirredondas con un peso promedio de 2,5 Kg con ciclo promedio de 100 días.	SOBRE * 2000 semillas	SOBRE * 2000 semillas	1	$ 154.500,00	$ 154.500,00
320	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG025// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE MAIZ ICA 305 A ZEA MAYS. PUREZA DEL 98% GERMINACION DEL 90% .ADAPTABILIDAD DE 800 A 1800 M SNM. RENDIMIENTO 6000 KG/HA. LONGITUD DE LA MAZORCA DE 17 A 22 CM	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 26.910,00	$ 26.910,00
321	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG026// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Cilantro. Variedad Verdao. PLANTA ALTA. HOJAS LISAS DE COLORACIÓN VERDE OSCURO. MEJOR SABOR Y AROMA ALTO RENDIMIENTO.	Bolsa * 500 g	Bolsa * 500 g	1	$ 128.000,00	$ 128.000,00
322	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG027// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE FRIJOL. Variedad Bola Roja, adaptación de 2400 a 2700 msnm. Semillas: 4 sem/g	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 42.630,00	$ 42.630,00
323	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG028// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido verde Dynasty F1. Planta rústica con alto cuaje de frutos cilíndricos, rectos de coloración verde oscura. Adaptación entre los 1400 a 2600 m snm. Con alta tolerancia al Virus del MOsaico del Zucchini ZYVM y Mildeo Polvoso PMR. Sistema de siembra: Plantulación: 20 a 30 días, Inicio de cosecha: 50 a 70 ddt y con una densidad de 100000 a 140000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	1	$ 588.700,00	$ 588.700,00
324	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido amarillo. Parador F1 Alta precocidad, buena producción con frutos cilíndricos, rectos de coloración amarilla muy brillantes con adaptación de 1400 a 2600 m snm. Sistema de siembra: Plantulación de 20 a 30 días, Inicio de cosecha de 50 a 70 ddt. Con una densidad entre 100000 a 14000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	1	$ 1.005.000,00	$ 1.005.000,00
325	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - variedades nacionales certificadas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 111.100,00	$ 111.100,00
326	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - Varietales diversos	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 112.750,00	$ 112.750,00
327	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad hass procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 107.916,00	$ 107.916,00
328	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Lechuga batavia , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 4.466,00	$ 4.466,00
329	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Acelga verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 2.400,00	$ 2.400,00
330	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini amarillo , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
331	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 6.496,00	$ 6.496,00
332	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA WONDER Semillas/gr137 Semillas/Ha1.5 kg Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea31.250 Periodo Vegetativo/dias70-90 Adaptaciòn/M.S.N.M600-1700	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G	1	$ 8.080,00	$ 8.080,00
333	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL CARGAMANTO ROJO "ADAPTACIÓN 1800 – 2400 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SE" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 40.170,00	$ 40.170,00
334	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL ICA QUIMBAYA "SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 63.550,00	$ 63.550,00
335	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO. Semilla híbrido Portobello F1. Descripción del fruto con grosor de 4 - 6 cm, longitud de 18 a 22 cm y peso de 300 a 340 g. Plantas vigorosas y con excelente cuajdado de frutos. Adaptación de 0 a 2600 msns. Alta tolerancia a Mancha angular (Pseudomnas syringae pv Lancrymans), Virus del mosaico del pepino CMV, Virus del mosaico del Zuchinni ZYMV y Roña (Cladosporium cucumerinum) y tolerancia intermedia a Mildeo vellosos (Pseudoperonospora cubensis) y Mildeo polvoso (Sphaerotheca fuliginea).	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00

336	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Taurus. Planta de vigor medio con follaje, alto cuajamiento de frutos, ciclo promedio hasta la cosecha de 165 días, peso promedio de los frutos 280g, frutos con paredes gruesas y excelente poscosecha.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 1.370.250,00	$ 1.370.250,00
337	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DESNUDA CON ALTO INDICE DE GERMINACIÓN, ADAPTACIÓN ENTRE LOS 0 Y 2200 MSNM, INDICADA PARA PASTOREO DIRECTO, HENIFICACIÓN PROTEINA CRUDA 12-13%,PASTO TROPICALEXCELENTE PALATABILIDAD Y DIGESTIBILIDAD.ESTRELLA GAUCHO.BOLSA X KG	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 204.000,00	$ 204.000,00
338	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DE GERMINACIÓN SUPEROR AL 85%, UTILIZACIÓN PASTOREO Y HENIFICACIÓN, ADAPTACIÓN DE 0 A 2000 MSNM, ALTURA DE LA PLANTA HATA 1.5 M. PROTEINA CRUDA 8 A 13% .BRACHIARIA BRIZANTA TOLEDO.BOLSA X KG	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 100.485,00	$ 100.485,00
339	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad Lorena procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 108.445,00	$ 108.445,00
340	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE variedad semil 40 procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
341	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón mandarino procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 10.455,00	$ 10.455,00
342	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO. Las plántulas deben tener un tamaño adecuado para el trasplante, generalmente de 10 cm de altura. El sistema radicular debe ser vigoroso, bien desarrollado y sin signos de daños o enfermedades. Las raíces deben estar libres de plagas y deformaciones. Las plántulas deben estar libres de cualquier tipo de daño físico, como hojas secas, quemaduras o lesiones. Además, deben tener un follaje verde, saludable y bien desarrollado. Es importante que las plántulas hayan recibido los tratamientos fitosanitarios necesarios en caso de ser requeridos de acuerdo normas del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) vigentes. Las plántulas deben estar embaladas de manera que no sufran daño durante el transporte. Esto incluye el uso de bandejas o envases que aseguren el desarrollo saludable de las raíces y el follaje.	Plántula	Plántula	1	$ 2.460,00	$ 2.460,00
343	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // BISTURÍ ACERADO. HOJA ESTERIL DE BISTURI ACERADA, NO. 24. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE HERMETICAMENTE SELLADA EN ENVOLTURA (ABRE FACIL) DE ALUMINIO EN AMBAS CARAS. (PARA MANGO NO. 4) CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	1	$ 123.600,00	$ 123.600,00
344	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // MANGO PARA BISTURI Nº4	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 18.450,00	$ 18.450,00
345	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // RAQUETA TEST MASTITIS. PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS COLOR NEGRA X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 13.195,00	$ 13.195,00
346	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 50 CC, UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 252.500,00	$ 252.500,00
347	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 20 CC, UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 224.400,00	$ 224.400,00
348	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // CANULA ORAL CON ROSCA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 38.934,00	$ 38.934,00
349	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA FORRAJE	Solución Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (1.5 kg)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 16.240,00	$ 16.240,00
350	SOLUCIÓN RINGER LACTATO	SOLUCIÓN RINGER LACTATO // REHIDRATANTE BASADO EN CLORURO DE SODIO, CLORURO DE POTASIO, CLORURO DE CALCIO DIHIDRATO, LACTATO DE SODIO. BOLSA POR 500 CC	BOLSA X 500 ML	BOLSA X 500 ML	1	$ 7.511,00	$ 7.511,00
351	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS // CICATRIZANTE. CICATRIZANTE DE USO TOPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAINA 5 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, EXCIPIENTES CANTIDAD PARA 100 G, ACEITE DE KALAYA FRASCO X 100 G	FRASCO 10O GR	FRASCO 10O GR	1	$ 99.086,00	$ 99.086,00
352	SOPORTE DE PEDESTAL	SOPORTE DE PEDESTAL // SOPORTE DE PEDESTAL DE TAMAÑO GRANDE PARA CASCOS EN EQUINOS HOOFJACK	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.854.000,00	$ 1.854.000,00
353	SULFATO FERROSO	SULFATO FERROSO // ANTI ANÉMICO. HIERRO DEXTRAN INYECTABLE FRASCO X 50 CC	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 33.089,00	$ 33.089,00
354	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES // 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)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 13.869,00	$ 13.869,00
355	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // HIDROLIZADO DE PROTEÍNAS ANIMALES (19 AMINOÁCIDOS), VITAMINA A, VITAMINA D3, TIAMINA, RIBOFLAVINA PIRIDOXINA, CIANOCOBALAMINA, BIOTINA, INOSITOL, MENADIONA, NICOTINAMIDA, D-PANTENOL. PRESENTACIÓN: 1000 CC ORAL	FRASCO 1000 ML	FRASCO 1000 ML	1	$ 179.220,00	$ 179.220,00
356	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // MULTIVITAMINICO COMPLEJO B (ORAL). ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG BIOTINA 45 MG VITAMINA B1 150 MG VITAMINA B2 72 MG VITAMINA B6 72 MG VITAMINA B12 320 µG 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 C.S.P. 100 ML. PRESENTACIÓN: 1 LITRO	FRASCO 1000 ML	FRASCO 1000 ML	1	$ 120.600,00	$ 120.600,00
357	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // COMPLEJO B VETERINARIO | SOLUCIÓN INYECTABLE CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B : TIAMINA CLORHIDRATO (B1),RIBOFLAVINA, PIRIDOXINA(B6), CIANOCOBALAMINA (B12),NICOTINAMIDA Y D-PANTENOL Y CLORURO DE COLINA	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 180.400,00	$ 180.400,00
358	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // MULTIVITAMINICO VITAMINA A + E + D CONTENIDO VITAMINA E ACETATO 6.800 UI SELENITO DE SODIO 1.09 G VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 UI VITAMINA DCONTENIDO VITAMINA E ACETATO 6.800 UI SELENITO DE SODIO 1.09 G VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 UI VITAMINA D3 1.000.000 UI GLUCONATO DE CALCIO 5 G GLICEROFOSFATO DE SODIO 5 G HIPOFOSFITO DE MAGNESIO 3 G EXIPIENTES CSP	FRASCO 250 ML	FRASCO 250 ML	1	$ 184.023,00	$ 184.023,00
359	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // SUPLEMENTO VITAMÍNIMO ANTI ESTRES. 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 ML. CLORURO DE SODIO 1.800 MCG, CLORURO DE POTASIO 1.900 MCG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 G REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. SOBRE POR 25 GR	SOBRE 25 GR	SOBRE 25 GR	1	$ 11.424,00	$ 11.424,00
360	SUTURAS	SUTURAS // SUTURAS. SEDA QUIRURGICA NO. 2 ROLLO X 5 M	ROLLO 5 M	ROLLO 5 M	1	$ 19.200,00	$ 19.200,00

361	TENAZA	TENAZA // TENAZA CORTA CASCO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
362	TENAZA	TENAZA // TENAZA EXTRACTORA DE CLAVO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 106.329,00	$ 106.329,00
363	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO AMBIENTAL. DE MAXIMA Y MINIMA, INSTRUMENTO DE MEDICION DE TEMPERATURA PRESENTE EN EL MEDIO AMBIENTE, NATURAL O ARTIFICIAL. PRESENTACION INDIVIDUAL CON UNA O DOS COLUMNAS PARA INDICAR TEMPERATURAS DE MAXIMA Y DE MININA PRESENTES EN HORAS DETERMINADAS.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00
364	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO DIGITAL DE USO VETERINARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 88.000,00	$ 88.000,00
365	TIERRA DE DIATOMEAS	TIERRA DE DIATOMEAS // Es un Alga unicelular fosilizada, que cuenta con una cobertura de sílice, la cual al entrar en contacto con el insecto, perfora su capa de queratina, provocando su muerte por deshidratación. Se puede aplicar en polvo o diluido en agua.Grado alimenticio	BOLSA X 30 KG	BOLSA X 30 KG	1	$ 372.600,00	$ 372.600,00
366	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // SOYA EXTRUIDA. PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 35%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTOX40K	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 205.020,00	$ 205.020,00
367	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // PRODUCTO DEL PROCESAMIENTO DE LA SOYA POR MEDIO DE LA FRICCION Y PRESIÓN. RICO EN PROTEINA, GRASA Y AMINOACIDOS. PROTEINA CRUDA MINIMO 44%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 263.680,00	$ 263.680,00
368	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA LILA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS	PACA 100 UNIDADES	PACA 100 UNIDADES	1	$ 111.100,00	$ 111.100,00
369	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA ROJA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS	PACA 100 UNIDADES	PACA 100 UNIDADES	1	$ 112.200,00	$ 112.200,00
370	TUBO HIDROPONIA	TUBO HIDROPONIA // Tubo Blanco Hidroponia 3 Pulgadas X 6 Mts Cultivo Nft.	Tubo por 6 metros	Tubo por 6 metros	1	$ 101.505,00	$ 101.505,00
371	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // FUNDA PARA INSEMINACION ARTIFICIAL DE BOVINOS PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE X 50 UNIDADES	1	$ 45.248,00	$ 45.248,00
372	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 4.669,00	$ 4.669,00
373	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINO	PAQUETE POR 25	PAQUETE POR 25	1	$ 65.076,00	$ 65.076,00
374	VACUNA VIRUELA AVIAR	VACUNA VIRUELA AVIAR // Cada dosis contiene virus vivo de la viruela aviar asociado a células, congelado. Originada en cultivo de fibroblastos de embrión de pollo libres de patógenos específicos (SPF). Cada mL contiene Virus homólogo de viruela aviar obtenido en embrión de pollo SPF 1 x 104 DIEP50%	FRASCO X 1000 DOSIS	FRASCO X 1000 DOSIS	1	$ 119.180,00	$ 119.180,00
375	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNA PARVOLEPTO // VACUNA PARA LA PREVENCIÓN DEL PARVOVIRUS PORCINO ADICIONADA CON UNA BACTERINA CONTRA LA ERISIPELA Y LEPTOSPIROSIS. Vial por 10 dosis (20ml)	FRASCO X 10 DOSIS	FRASCO X 10 DOSIS	1	$ 267.800,00	$ 267.800,00
376	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES // RESPISURE ONE - MYCOPLASMA FRASCO DE 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	1	$ 197.925,00	$ 197.925,00
377	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS // CAMISA O HOLDER VACUTAINER X UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 3.060,00	$ 3.060,00
378	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS// REACTIVANTE DEL METABOLISMO CELULAR, SOLUCIÓN INYECTABLE. Composición:Sodio acetato, 125 mg.; Sodio cloruro, 125 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.	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 34.974,00	$ 34.974,00
379	XILACINA	XILACINA // XILACINA 2%, SEDANTE, FRASCO POR 20 ML	FRASCO 20 ML	FRASCO 20 ML	1	$ 129.482,00	$ 129.482,00
						TOTAL	**$ 88.410.615,85**

CARLOS MORENO
DTO COMERCIAL
BIZNOVA SAS
NIT. 901.253.423-6
CALLE 19C N 11-39
Tel. 320 7392194
carlosslara1309@gmail.com
Valledupar - Cesar

LOGISTICA Y SUMINISTRO
CELESTE SAS
NIT. 901.429.232-3

FECHA: 13-Mar-2026

SEÑORES: Servicio de Aprendizaje Sena- Regional Risaralda
NIT: 899.999.034-1

Es un gusto poder presentarle nuestra cotización.

NRO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado	20-3-19. NITRÓGENO 20% + FÓSFORO 3% + POTASIO 19%. GR. Fertilizante compuesto mezclado NPK para aplicación al suelo. Es una fórmula concentrada y completa de nitrógeno, fósforo y potasio, enriquecida con elementos secundarios y menores que brinda nutrición completa y balanceada para el cultivo del cafe	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	1	$ 548.600,00	$ 548.600,00
2	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // MATERIA ORGANICA COMPOSTADA LIBRE DE AGENTES PATOGENOS LIBRE DE METALES PESADOS LIBRE DE OLOR CON REGISTRO DE VENTA ICA BULTO X 50 KILOGRAMOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 63.000,00	$ 63.000,00
3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 18 - 45 - 0 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA FASES INICIALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 75.250,00	$ 75.250,00
4	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 0 - 0 - 60 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE POTASIO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 246.100,00	$ 246.100,00
5	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10 - 30 - 10 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE LEVANTE Y DESARROLLO DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 355.240,00	$ 355.240,00
6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 4 - 23 - 4 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 322.500,00	$ 322.500,00
7	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fuente granulada de Boro (B). COMPOSICIÓN: B: 10%, P: 3% BULTO x 20 Kg	BULTO X 20 Kg	BULTO X 20 Kg	1	$ 286.760,00	$ 286.760,00
8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 10-50-8+ACIDO INDOLBUTIRICO Y FITOHORMONA ANA FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA FERTIRRIEGO, RECOMENDADO PARA ETAPAS INICIALES DE CRECIMIENTO DEL CULTIVO. BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	1	$ 137.800,00	$ 137.800,00
9	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // foliar altamente soluble, caracterizado por los altos contenidos de nitrógeno y potasio, ideal para aplicaciones foliares y en sistemas de fertirriego, en épocas de floración, fructificación y llenado de granos y frutos, donde el Potasio es altamente demandado por la planta. Nitrógeno Total (Nt) 13 -Nitrógeno Nítrico (N-NO3) 13 Fósforo Asimilable (P2O5) 3 Potasio Soluble en Agua (K2O) 43	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 116.600,00	$ 116.600,00
10	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 7 - 0 - 0 - 35 (CaO) - 10 (Zn) - 5 (B) RECOMENDADO PARA ETAPA DE FLORACIÓN Y LLENADO DE FRUTA. ENVASE X 1 LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 126.600,00	$ 126.600,00
11	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // SULFATO DE COBRE, COMPOSICIÓN: Cu: 23.5%, S: 10.5% BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 80.833,50	$ 80.833,50
12	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Molibdato de amonio	BOLSA/100 GRAMOS	BOLSA/100 GRAMOS	1	$ 59.360,00	$ 59.360,00
13	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para inicio de cultivos. Grado: GRADO 13-36-12	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 749.000,00	$ 749.000,00
14	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para desarrollo de cultivos. Grado: GRADO 21-5-10	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 681.600,00	$ 681.600,00
15	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante hidrosoluble para producción de cultivos. Grado: 5-10-43	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 801.800,00	$ 801.800,00
16	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fosfato Mono Amónico .MAP Soluble. Grado: 12 - 61 - 0. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 430.000,00	$ 430.000,00
17	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Magnesio. COMPOSICIÓN: Mg: 15%, S: 22%. Bulto x 25 Kg	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 159.000,00	$ 159.000,00
18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Nitrato de Potasio en Cristales solubles. Fertilizante recomendado para etapa de producción de cultivos. COMPOSICIÓN: N.Total: 13%, P: 3%, K: 43% Bulto x 25 Kg.	BULTO/ 25 KILOS	BULTO/ 25 KILOS	1	$ 500.550,00	$ 500.550,00

19	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE FOLIAR 20 - 30 - 10 CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES QUELATADOS CON EDTA, RECOMENDADO PARA ETAPAS DE DESARROLLO DEL CULTIVO. EMPAQUE X 1 KG.	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 105.000,00	$ 105.000,00
20	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // fertilizante líquido, aportante de Fósforo como ión fosfito y potasio, generando en la planta una alta concentración en fósforo y potasio que ayuda a la formación de raíces y frutos. Fósforo g/L 406. Potasio g/L192	FRASCO XLITRO	FRASCO XLITRO	1	$ 80.940,00	$ 80.940,00
21	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 15 - 15 FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, FUENTE DE NPK. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 288.900,00	$ 288.900,00
22	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 15 - 9 - 20 - 1.8 (MgO) - 3.8 (S) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 392.375,00	$ 392.375,00
23	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 17 - 6 - 18 - 2 (Mg) FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 367.500,00	$ 367.500,00
24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 18 - 46 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE P PRINCIPALMENTE. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 455.820,00	$ 455.820,00
25	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 19-4-19 -3 (MgO) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 371.360,00	$ 371.360,00
26	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 25 - 4 - 24 FERTILIZANTE MEZCLA FÍSICA GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 284.850,00	$ 284.850,00
27	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 28 - 4 - 0 - 6 (S) FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 316.050,00	$ 316.050,00
28	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 46 - 0 - 0 FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE NITRÓGENO. BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 331.700,00	$ 331.700,00
29	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // FERTILIZANTE 8 - 5 - 0 - 18 (CaO) - 6 (MgO) - 1.6 (S) - 0.14 (Cu) - 1 (B) - 0.005 (MO) - 2.5 (Zn). MEZCLA QUÍMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO, COMO FUENTE DE ELEMENTOS MENORES. BULTO X 46 KG.	BULTO X 46 KG	BULTO X 46 KG	1	$ 588.000,00	$ 588.000,00
30	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante líquido orgánico-mineral con 16 aminoácidos libres, de origen vegetal apropiados para DISMINUIR EL ESTRÉS de los cultivos, con aminoácidos estructúrales que le permiten a la planta transformar fácilmente en el aminoácido requerido según el tipo de estrés: hídrico, térmico, salino, microbial, climático, cultural y fisiológico.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 180.200,00	$ 180.200,00
31	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Manganeso. COMPOSICIÓN: Mn: 30%, S: 17%. BOLSA X Kg	KG	KG	1	$ 38.520,00	$ 38.520,00
32	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Fertilizante 100% quelatado con EDTA	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego. Composición: Fe: 9%	KG	KG	1	$ 235.400,00	$ 235.400,00
33	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Sulfato de Zinc	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS // Sulfato de Zinc. COMPOSICIÓN: Zn: 28%, S: 14%. BOLSA X Kg	KG	KG	1	$ 50.400,00	$ 50.400,00
34	ACEITE MINERAL	ACEITE CRISTAL // ACEITE CRISTAL FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML	1	$ 38.402,00	$ 38.402,00
35	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua	Acondicionador de aguas de uso Agrícola que controla la dureza y regula el pH del agua. Regulador de pH y suavizador de aguas duras de uso agrícola. Polvo soluble en agua. PRINCIPIO ACTIVO: Citratos Reguladores de pH 44.5%, Edetatos Quelatantes 55.5%.	BOLSA X 1 KG	BOLSA X 1 KG	1	$ 137.800,00	$ 137.800,00
36	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CaO Y 12% MgO. BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 201.400,00	$ 201.400,00
37	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR INORGÁNICO DE SUELOS // ENMIENDA DE SUELOS COMPUESTA POR CAL DOLOMITA MAS ROCA FOSFORICA QUE UTILIZA MATERIAS PRIMAS DE OPTIMA CALIDAD Y EXCELENTE GRANULOMETRIA, CUYA COMPOSICION ES 5% P2O5, 29% CAO Y 12% MGO. BULTOS X 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 204.250,00	$ 204.250,00

38	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // FERTILIZANTE FOLIAR ESTIMULANTE CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS Y AMINOÁCIDOS. SL. Es la mezcla de dos productos orgánicos 100%: Proteína Hidrolizada y Extracto de Algas Marinas. La Proteína H. provee todos los Aminoácidos esenciales y Nitrógeno todo de origen orgánico para la planta; el Extracto deshidratado de Algas Marinas Histidina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Tirosina, Valina, Norvalina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Sarcosina, Prolina COMPOSICIÓN Nitrógeno total (N).....20 Nitrógeno orgánico (N)..... 20 Aminoácidos libres (17*)..... 140 Carbono orgánico total oxidable (COOT) 37	LITRO	LITRO	1	$ 191.700,00	$ 191.700,00
39	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICORRIZA M.V.A BIOESTIMULANTE RADICULAR CON BASE EN LOS HONGOS GLOMUS, ACAULOSPORA, ENTROPHOSPORA, SCUTELLOSPORA, ETC., CON UN MINIMO DE 300 ESPORAS/GR DE SUSTRATO BULTOS X 50 KG	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 1.661.400,00	$ 1.661.400,00
40	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MICROORGANISMOS EFICIENTES X 3,7 LT- GALON - Lactobacillus casei 1.0 * 106 UFC/ml Sacharomyces cerevisiae 2.0 * 104 UFC/ml Rhodoseudomonas palustris 2.5 * 106 UFC/ml Es un cultivo mixto de microorganismos benéficos naturales, sin manipulación genética, presentes en ecosistemas naturales, fisiológicamente compatibles unos con otros.	GALÓN	GALÓN	1	$ 301.000,00	$ 301.000,00
41	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // INGREDIENTE ACTIVO: TRICHODERMA HARZIANUM 50 %. INGREDIENTE ADITIVO: 50% DE ACTIVADOR ENERGETICO (CARBOHIDRATO). CONCENTRACIÓN 9X10 8 ESPORAS X 200 G	BOLSA X 1 kG	BOLSA X 1 kG	1	$ 274.300,00	$ 274.300,00
42	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANNI SP Y Bt * 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 203.300,00	$ 203.300,00
43	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // MEZCLA DE MICROORGANISMOS ANTAGONICOS (BEAUVERIA BASSIANA, METHARIZIUM ANISOPLIAE, PAECYILOMYCES SP Y TRICHODERMA SP) BOLSA 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 213.000,00	$ 213.000,00
44	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS // TURBA CANADIENSE .Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Presentación Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg) Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	PACAS 300 L - Aprox 55 Kg	1	$ 684.800,00	$ 684.800,00
45	ACONDICIONADORES DE SUELOS	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 128.400,00	$ 128.400,00
46	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ	ACONDICIONADORES DE SUELOS // CASCARILLA DE ARROZ EN PACAS DE 40 KG	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 106.000,00	$ 106.000,00
47	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS	ADHESIVOS ATRAPA - INSECTOS // Producto líquido a base de resinas de cauchos sintéticos disueltos en mezclas de disolventes en hidrocarburos, recomendado para atrapar insectos de floricultura, ganadería y otras áreas agropecuarias donde haya moscas y otros insectos voladores	FRASCO 1 L	FRASCO 1 L	1	$ 180.200,00	$ 180.200,00
48	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA	AGUA DESTILADA O DEIONIZADA // AGUA DESTILADA. FRASCO X 500 ML	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 16.800,00	$ 16.800,00
49	AGUJAS HIPODERMICAS	AGUJAS HIPODERMICAS // AGUJA PARA SISTEMA VACUTAINER 21 G X 1,5", CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 263.375,00	$ 263.375,00
50	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 110.775,00	$ 110.775,00
51	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 16 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 103.880,00	$ 103.880,00
52	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 20 X 1". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 112.350,00	$ 112.350,00

53	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 112.875,00	$ 112.875,00
54	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1/2". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 103.390,00	$ 103.390,00
55	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS // AGUJA HIPODÉRMICA. AGUJA DESECHABLE ESTERIL, CALIBRE NO. 18 X 1 ". FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICARBONATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES, ESTERILES, EMPAQUE UNIVERSAL. CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 106.000,00	$ 106.000,00
56	ALBENDAZOL	ALBENDAZOL // ALBENDAZOL AL 25% MAS COBALTO, Antihelmíntico de amplio espectro utilizado en Bovinos y Ovinos para el control y tratamiento de las helmintiasis producidas por parásitos Pulmonares, Gastrointestinales y Hepáticos, tales como: Ostertagia sp, Bunostomum sp, Trichostrongylus sp, Haemonchus sp, Strongyloides sp, Oesophagostomum sp, Nematodirus sp, Chabertia, sp, Cooperia sp, Cabezas de tenias, segmentos de tenia (Moniezia sp), Dictyocaulus, vivíparus y Fasciola hepática (Distoma)	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 200.450,00	$ 200.450,00
57	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICIACIÓN CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 21% - 23% GRASA (MIN.) 2% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 301.000,00	$ 301.000,00
58	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // ALIMENTO CONCENTRADO AVÍCOLA. ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO FASE DE ENGORDE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 19% - 20% GRASA (MIN.) 2.5% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, BULTO X 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 283.500,00	$ 283.500,00
59	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO INICIACIÓN POLLITAS. HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 18% ; GRASA (MIN.) 2% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 4,2%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 319.500,00	$ 319.500,00
60	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO GALLINAS POSTURA PARA PASTOREO. 15% PROTEINA. LINEA FINA O INDUSTRIAL. ALIMENTO COMPLETO PARA SER SUMINSTRADO A VOLUNTAD Y COMO COMPLEMENTO PARA GALLINAS PONEDORAS EN PASTOREO PERMANENTE. OFRECER EL ALIMENTO A DISPOSICIÓN DE LAS AVES, DESDE EL INICIO DE POSTURA HASTA QUE LA PRODUCCION HAYA DESCENDIDO DEL 80% BULTO X 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 254.400,00	$ 254.400,00
61	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO POLLA LEVANTE HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 16% ; GRASA (MIN.) 2,5% ; FIBRA (MAX.) 8%; CENIZAS (MAX.) 8%; CALCIO MINIMO 3,6%; FOSFORO MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 284.850,00	$ 284.850,00
62	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // CONCENTRADO GALLINA POSTURA HUMEDAD (MAX.) 13%; PROTEINAS (MIN.) 15 -16% ; GRASA (MIN.) 2,5% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.)15%; CALCIO MINIMO 3,6%; FOSFORO MINIMO 0,6%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 279.500,00	$ 279.500,00
63	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL INICIACIÓN POLLO DE ENGORDE BULTO POR 25 KILOS	BULTO X 25 KG	BULTO X 25 KG	1	$ 675.200,00	$ 675.200,00

64	ALIMENTO AVÍCOLA	ALIMENTO AVÍCOLA // Alimento completo para suministrar a codornices que van a iniciar su periodo de postura a partir del día treinta y cinco (35) de edad. Suministrar a libre disposición de las aves.PROTEÍNA (MIN) 23% GRASA (MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 5% CENIZA (MÀX) 15% CALCIO (MÍN) 2.5% FOSFORO (MÍN) 0.7%	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 362.100,00	$ 362.100,00
65	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA EL LEVANTE DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10%, PROTEINAS (MIN.) 30% - 34% GRASA (MIN.) 8% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 494.500,00	$ 494.500,00
66	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LA CEBA DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 10 PROTEINA (MIN.) 20%- 24%GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.) 10% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 387.000,00	$ 387.000,00
67	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES // CONCENTRADO INICIACION PECES. ALIMENTO CONCENTRADO PARA ALEVINOS DE MOJARRA CON HUMEDAD (MAX.) 12% PROTEINA (MIN.) 38%- 40% GRASA (MIN.) 6% FIBRA (MAX.) 6% CENIZAS (MAX.) 12% . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 623.500,00	$ 623.500,00
68	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA	ALQUITRÁN DE CARBÓN HULLA // CREMA PARA USO TÓPICO. PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO: Yodo disponible 0.5 g; Formaldehído 2.5 g; Excipientes c.s.p. 100 gramos.. Indicado para la prevención y el tratamiento de afecciones de los cascos y/o pezuñas como heridas, pérdida de dureza, agrietamiento, escoriaciones, como resultado de exposición de los cascos al exceso de humedad o sequedad y a factores ambientales insalubres.. PRESENTACION FRASCO POR 200 G.	Frasco X 200 GR	Frasco X 200 GR	1	$ 67.840,00	$ 67.840,00
69	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // LISINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 94%; LISINA MAXIMO 78%; HUMEDAD 2%, DENSIDAD 0,56 - 0,61 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO O POLVO SEMIGRANULADO: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS	BOLSA X 25KG	BOLSA X 25KG	1	$ 882.000,00	$ 882.000,00
70	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS	AMINOÁCIDOS O SUS DERIVADOS // METIONINA. PROTEINA CRUDA MAXIMO 59%; METIONINA MAXIMO 99%; HUMEDAD 2%, PH (SOL 1%) 5,20- 6,10; DESIDAD 0,50 - 0,70 GRAMOS/CENTIMETRO CUBICO, POLVO CRISTALINO BLANCO/AMARILLO CLARO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. X 25 KILOS	BOLSA X 25KG	BOLSA X 25KG	1	$ 1.008.000,00	$ 1.008.000,00
71	ANALGÉSICOS NO NARCÓTICOS/ANTIPIRÉTICOS NON NARCOTIC	ANALGÉSICOS NO NARCÓTICOS/ANTIPIRÉTICOS NON NARCOTIC // ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL. AL 5 % ANTIINFLAMATORIO, ANALGESICO Y ANTIPIRETICO NO NARCOTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCION INYECTABLE X 50 CC. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 116.050,00	$ 116.050,00
72	ANALIZADOR DE AGUA	ANALIZADOR DE AGUA //Conductivímetro Rango 1999 uS/cm y Sol. conductividad 1413 uS/cm (500 ml) Rango 1999 µS/cm Resolución 1 µS/cm Precisión (@20°C/68°F) ±2% F.S. Factor TDS - Solución de calibración HI 70031 Calibración Manual, un punto Compensación de temperatura Automática 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de batería/vida 1.5V (4) / aprox. 200 horas de uso continuo Condiciones Ambientales 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación Dimensiones (sólo medidor) 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7'') Peso (sólo medidor) 95 g (3.4 oz.)	Unidad	Unidad	1	$ 898.800,00	$ 898.800,00

73	ANALIZADOR DE SUELOS	ANALIZADOR DE SUELOS // Medidor de pH impermeable. Rango pH 0.00 hasta 14.00 pH Resolución pH/Temperatura 0.01 pH; 0.1°C Precisión pH ±0.1 pH Precisión pH/Temperatura ±0.1 pH / ±0.5 °C Calibración pH Automática, en uno o dos puntos usando soluciones buffer estándar (pH 4.01, 7.01, 10.01); Un punto usando la solución de calibración rápida. Compensación de temperatura Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) Tipo de Batería /Duración 3 V CR2032/ aproximadamente 1000 horas de uso continuo. Ambiente/th> 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100% Dimensiones 160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7") Peso 75 g (2.6 oz.	Unidad	Unidad	1	$ 819.000,00	$ 819.000,00
74	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // 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, frasco por 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	1	$ 59.920,00	$ 59.920,00
75	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // 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.Frasco por 9`000.000 UI	FRASCO X 9`000.000 UI	FRASCO X 9`000.000 UI	1	$ 78.110,00	$ 78.110,00
76	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // PENICILINA. PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO POR 2,000.000 DE U.I , CON 10 ML DILUYENTE	FRASCO X 2`000.000 UI	FRASCO X 2`000.000 UI	1	$ 42.400,00	$ 42.400,00
77	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // PENICILINA. PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA, TRIAMCINOLONA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO POR 6,000.000 DE U.I , CON 10 ML DILUYENTE	FRASCO X 6`000.000 UI	FRASCO X 6`000.000 UI	1	$ 66.030,00	$ 66.030,00
78	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // TILOSINA. 200mg ANTIBIOTICO EFICAZ EN EL TRATAMIENTO DE NEUMONIAS BACTERIANAS, ERISIPELA, DISENTERIA PORCINA Y ARTRITIS CAUSADAS POR MICROORGANISMOS PLEURONEUMONICOS EN CERDOS CON TILOSINA, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 100 ML	FRASCO 100 ML	FRASCO 100 ML	1	$ 115.025,00	$ 115.025,00
79	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS // TRIMETROPIN SULFADIAZINA. SUSPENSION ORAL AL 48% ANTIBACTERIANA DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE SULFADIAZINA SODICA Y TRIMETROPIN MICRONIZADO, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 59.920,00	$ 59.920,00
80	ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS	LEVAMISOL ORAL , AL 4%, COJIN X 30 ml	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 33.015,00	$ 33.015,00
81	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	FENBENDAZOL// FENBENDAZOL 10% SUSPENSIÓN ORAL, USO EN BOVINOS, OVINOS, PORCINOS, EQUINOS_FRASCO X 1LITRO	FRASCO X 1 LITRO	FRASCO X 1 LITRO	1	$ 298.200,00	$ 298.200,00
82	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.	FRASCO X 250 ML	FRASCO X 250 ML	1	$ 664.650,00	$ 664.650,00
83	ANTIHELMÍNTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS	EPRINOMECTINA INYECTABLE // EPRINOMECTINA 1%Tratamiento y control de parásitos internos y externos en bovinos.	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	1	$ 1.214.100,00	$ 1.214.100,00
84	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA	ANTIPARASITARIO TÓPICO PERMETRINA // ECTOPARASITICIDA MOSQUICIDA Y GARRAPATICIDA. INDICADO EN BAÑOS POR ASPERSION E INMERSION, EFECTIVO EN EL CONTROL DE LA MOSCA DE LOS CUERNOS Y LA MOSCA BRAVA; COMPOSICION: CIPERMETRINA 150 G E INGREDIENTES ADITIVOS CP. 1.000 ML. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 500 CC	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 104.860,00	$ 104.860,00
85	ANTISÉPTICOS	Antiséptico/Desinfectante :Solución antiséptica y desinfectante a base de clorhexidina digluconato 0,5 g conservado sin alcohol, se puede usar en cualquier superficie corporal, generando antisepcia y bienestar, reduciendo la molestia y ardor en la piel.Garrafa x 1 litro	Garrafa x litro	Garrafa x litro	1	$ 77.380,00	$ 77.380,00
86	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA	ANTISÉPTICOS BASADOS EN ALCOHOL O ACETONA // ALCOHOL ANTISEPTICO. DE USO EXTERNO, FUNGICIDA Y BACTERICIDA PARA LA LIMPIEZA DE PIEL Y DE SUPERFICIES O INSTRUMENTOS EN DONDE CADA 100 ML DE SOLUCION HIDROALCOHOLICA CONTENGA UN 70% DE ALCOHOL ETILICO IMPOTABILIZADO AL 96%; ENVASADO EN RECIPIENTE PLASTICO POR 700 ML, DEBE TENER REGISTRO SANITARIO. ENVASE PLASTICO 700CC	FRASCO 700 ML	FRASCO 700 ML	1	$ 21.730,00	$ 21.730,00

87	APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura // Fumigadora jardinera con capacidad de 5 litros. Boquilla de aspercion de cono regulable montada sobre lanza para facilitar el acceso a lugares dificiles. 1 kilo de peso. bomba tipo pull push. Boquilla de cono regulable 06-1,2 Litros x minuto. Mangera extensible y de material polipropileno.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 137.800,00	$ 137.800,00
88	APICULTURA	APICULTURA // NUCLEO DE ABEJAS MATERIAL BIOLOGICO CUATRO MARCOS ESTIRADOS REINA NUEVA - CON EMPAQUE O PORTA NUCLEO INCLUIDO. PESO 4-5 KG	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 645.000,00	$ 645.000,00
89	APICULTURA	APICULTURA // PALANCA EN ACERO INOXIDABLE PARA APICULTURA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 127.800,00	$ 127.800,00
90	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Características Capacidad del Recipiente: 20 Litros, Tipo Manual, Tipo de Bomba, Bomba Externa, Componentes; Lanza: en acero inoxidable de alta resistencia y más liviana. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: robusta. Ergonómica con tres posiciones de fumigación: continua. intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia. en caucho reforzado. Boquillas: viene dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: nuevo diseño cónico con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras. Tanque: 20L en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta. Correas: curvas separadas acolchadas y ajustables con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado. Chasis: tubular 100% plástico de alta resistencia ergonómico con agarraderas. Incluye: Manguera Negra 100cm, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Básicas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.110.660,00	$ 1.110.660,00
91	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras; Portaboquilla Universal	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 17.200,00	$ 17.200,00
92	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable, Filtro Estándar Malla 100 Polipropileno y Acero Inoxidable.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 17.120,00	$ 17.120,00
93	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color azul 2 Bar CFV, para fungicidas e insecticidas. Regulador de Presión 29 psi.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 255.600,00	$ 255.600,00
94	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Regulador de Presión color rojo para Herbicidas. Regulador de Presión 21 psi.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 168.800,00	$ 168.800,00
95	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TX3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3 Ref. TX-3 Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-3, Descarga cc/min a 43 PSI 196, Material Latón.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 73.100,00	$ 73.100,00
96	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla TEE-JET 8001. Boquilla Abanico Estándar 80°-01. Material Inserto en Cerámica. Forma de Aspersión Abanico Estandar.Color Naranja. Ángulo 80°.Descarga cc/min a 43 PSI 390.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 12.900,00	$ 12.900,00
97	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Repuestos y Accesorios, Para fumigadoras;Boquilla. Lila punta ceramica. BOQUILLA ALBUZ CONO HUECO A.T.R. LILA 80 aplicaciòn Fungicidas e insecticidas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 79.712,00	$ 79.712,00
98	ASPERSORES PARA AGRICULTURA	ASPERSORES PARA AGRICULTURA // Herramienta, Selector de Arvenses:Herramienta par control único y exclusivo de las arvenses agresivas que generan competencia con el cultivo de café. Especificaciones del producto: Base de 50 cm 1,40 metros alto. *capacidad 1000 cc 1,24 kg peso vacío, * 2 kg aprox. peso lleno.Con ruedas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 421.740,00	$ 421.740,00
99	Azucares naturales o productos endulzantes	Producto sólido derivado de la caña de azucar , constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, en una concentración mínima de 99,90% de polarización: AZUCAR	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 392.200,00	$ 392.200,00
100	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR »	AZUFRE 6% + BORO 2.5% + COBRE 0.5%. GR » Composición: Nitrógeno 3% (N ureico 3%); azufre 6%; boro 2.5%; cobre 0.5%; silicio 17%; zinc 15%. Obtenido mediante la mezcla de fuentes de sulfatos de cobre, zinc y boro natural. Fertilizante granulado de aplicación al suelo. Fertilizante desarrollado especialmente para suelos deficientes en boro, zinc, cobre y azufre, con una alta respuesta en el rendimiento y calidad en cultivos como arroz, algodón, papa, hortalizas, caña, flores, palma, cebolla, maíz y frutales. .	Bulto* 20 Kg	Bulto* 20 Kg	1	$ 283.500,00	$ 283.500,00
101	BACTERICIDA	BACTERICIDA // BACTERICIDA CUYA COMPOSICION ES SULFATO DE GENTAMICINA (100 G I.A./KG) CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA (300 G I.A./KG) * 100 G	PAQUETE X 100 G	PAQUETE X 100 G	1	$ 99.045,00	$ 99.045,00
102	BALANZA GRAMERA	Balanza Gramera Digital CAP 5KG; Capacidad Peso: 5 Kg; División: 1 Gr; Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm; Mecanismo: Electrónica; Pantalla LCD DE 46 x 17 mm; Funciona solo con dos pilas AAA; Indicador de Batería baja; Indicador de Sobrecarga; Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 134.190,00	$ 134.190,00
103	BANDEJAS DE FORRAJE	Bandejas para Forraje verde hidropónico: dimensiones 59x79x2 cm (ancho, alto, profundidad)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 70.950,00	$ 70.950,00
104	BOLSAS PLASTICAS	BOLSAS PLASTICAS // BOLSA NEGRA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 CAPACIDAD 50 KILOS	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	$ 407.040,00	$ 407.040,00

105	Bolsas plásticas	Bolsa para desechos biológicos x 100 uds,45x60 cm, calibre 1.4,para transporte de muestras de riesgo biológico. Bolsa ROJA para desechos biológicos, infecciosos, peligrosos. alta Densidad, logo de bioseguridad impreso.Paquete x100 unidades	Paquete x 100 unidades	Paquete x 100 unidades	1	$ 64.200,00	$ 64.200,00
106	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 7* 14 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 6.880,00	$ 6.880,00
107	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 15* 20 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 15.825,00	$ 15.825,00
108	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 25* 30 cm CON FUELLE CAL 1.5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 32.705,00	$ 32.705,00
109	BOLSAS PLÁSTICAS	BOLSAS PLÁSTICAS // BOLSAS PLÁSTICAS PARA ALMACIGO 20* 36 cm CON FUELLE CAL 1,5 PAQUETE * 100 UNIDADES	PAQUETE * 100 UN	PAQUETE * 100 UN	1	$ 37.980,00	$ 37.980,00
110	bota plastica	bota plastica // POLAINA TIPO BOTA DE POLIETILENO TRANSPARENTE, CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 154.800,00	$ 154.800,00
111	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO // CINTA PORCINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO PORCINO. X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 82.468,00	$ 82.468,00
112	CAJAS DE INSTRUMENTOS O ACCESORIOS PARA USO VETERINARIO	FILTRO PLASTICO COMPLETO PARA CANTINA LECHE POR UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 94.950,00	$ 94.950,00
113	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // BANDEJA DE GERMINACION DE 72 ALVEOLOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 23.540,00	$ 23.540,00
114	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	AG162// CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // *Bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Medidas de nuestras bandejas: Largo 54 cm de ancho 27 cm largo y 6 cm de profundidad	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 25.200,00	$ 25.200,00
115	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // Bandeja germinadora TUBETE 15×6 Cm forestal, por 10 unidades por paquete	PAQUETE X 10 UNIDADES	PAQUETE X 10 UNIDADES	1	$ 32.250,00	$ 32.250,00
116	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF HORTALIZAS 276 CUBOS * BANDEJA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 47.300,00	$ 47.300,00
117	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO)	CAMA DE SEMILLAS (SEMILLERO) // MEDIO DE PROPAGACION VEGETAL ESPUMA ULTRAF 4*4*5 X CAJA	CAJA	CAJA	1	$ 342.400,00	$ 342.400,00
118	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLAS PLASTICAS CARULLERA 40 x 60 x 25.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 42.800,00	$ 42.800,00
119	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA // CANASTILLA PLASTICA. LARGO 60 CM ANCHO 40 CM ALTO 25 CM CAPACIDAD DE CARGA 40 KG. DISEÑADA PARA EL TRANSPORTE DE ALIMENTOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 63.900,00	$ 63.900,00
120	Canillera para guadaña	Canillera para guadaña // Elemento ideal para proteger el área de la espinilla en diversos procesos, para prevenir posibles cortes por contactos con máquinas como guadañas, podadoras o herramientas manuales como machetes, navajas. Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio Refuerzo interno con 4 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia que protejan la canilla de la pierna y 2 platinas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia en la parte del zapato. 3 correas de sujeción las cuales se dividen así: 2 correas con velcro para amarrarse a la parte dorsal de la pierna. 1 correa con velcro para amarrarse en la parte baja del zapato. las correas deben contener un cocido en hilo reforzado negro.	PAR	PAR	1	$ 154.080,00	$ 154.080,00
121	CAOLÍN Y PECTINA	CAOLÍN Y PECTINA // ANTIDIARRÉICO. SOBRE X 20G. CADA 10 G CONTIENEN: ESTREPTOMICINA SULFATO 380 MG. CAOLIN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDROXIDO DE ALUMINIO 1050 MG. EXCIPIENTES C.S.P. 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR	1	$ 21.939,00	$ 21.939,00
122	Careta de protección	Careta de protección // Careta de protección facial con malla plástica. Careta Guadañar Malla En Angeo Metálico , Reforzado En Los Bordes Con Perfil De Caucho Para Evitar Que Las Puntas De La Malla Puedan Lastimar Al Usuario. Está Sostenido En La Visera Por Tres Tornillos Con Tuercas Plásticas. Con Cabezal En Polimero De Baja Densidad, Flexible, Liviano, Graduable. Con Banda Frontal En Espuma Que Absorbe El Sudor.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 169.635,00	$ 169.635,00
123	Cartón y papel para embalaje	AVICULTURA// CARTON PLAST// Laminas de 50cm de ancho x 200cm de largo. color azul,Espesor 3 mm, Densidad 550g/m2 . Inmune a hongos y Bacterias,Reciclable,Lavable.Fácil de Modular,Liviano. OBS:EL COLOR AZUL SE RECOMIENDA PARA UNA TEMPERATURA IDEAL DE LOS POLLOS Y POR EFECTOS DE COMPORTAMIENTO EN EL POLLO DE ENGORDE Y POLLAS PONEDORAS EN SU PRIMERA ETAPA DE VIDA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 126.735,00	$ 126.735,00
124	CARTONES DE HUEVOS	CARTONES DE HUEVOS // CARTONES DE HUEVO. NUEVO CONTENEDORES DE HUEVO (CUBETAS, BANDEJAS) EN MATERIAL DE CARTON CON CAPACIDAD PARA 30 HUEVOS DE GALLINAS PONEDORAS, X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 3.816,00	$ 3.816,00

125	Cartucho 3M.	Cartucho 3M.// Vapores Orgánicos y Gases ácidos para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos aprobado por NIOS - MSHA. Ref 6003.	PAR	PAR	1	$ 134.190,00	$ 134.190,00
126	Cemento y cal	CAL HIDRATADA: Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio, CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finamente dividido, impalpable e inoloro. Bulto x 10 kg	BULTO X 10 KG	BULTO X 10 KG	1	$ 53.250,00	$ 53.250,00
127	CEPILLO LIMPIACASCO	CEPILLO LIMPIACASCO // CEPILLO LIMPIACASCO DE CERDAS FINAS Y RIFGIDAS CON MANGO PLASTICO , PARA USO EN ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 44.308,00	$ 44.308,00
128	CLAVOS DE HERRAR	CLAVOS DE HERRAR // CLAVO PARA HERRAR DE ACERO NUMERO 5, CABEZA TIPO REGULAR 5	CAJA X 150 UNIDADES	CAJA X 150 UNIDADES	1	$ 12.720,00	$ 12.720,00
129	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC.	COADYUVANTE AGRÍCOLA. CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC. INGREDIENTE ACTIVO: Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) 40 g/L Ácidos carboxílicos insaturados 850 g/L Ingredientes aditivos c.s.p 1 Litro. ESTADO FÍSICO: Liquido moderadamente viscoso. COLOR: Amarillo Densidad (g/mL): 0.91 – 0.93 Disminución de tensión superficial (dinas/cm): < 60 Estabilidad de la emulsión (mL/h): ≤ 2,5	LITRO	LITRO	1	$ 85.200,00	$ 85.200,00
130	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS// MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LIQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO, DULCE LIGERAMENTE AMARGO, NO DEBE SABER A AGRIO O ÁCIDO, COLOR CAFÉ OSCURO, DEBE SER DE CONSISTENCIA HILARANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MINIMO 48%, GRADOS BRIX MÍNIMO 85, CENIZAS MÁXIMO 16%, REGISTRO SANITARIO,. BULTO X 30 KG	BULTO X 30 KG	BULTO X 30 KG	1	$ 89.225,00	$ 89.225,00
131	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // Salvado de trigo bulto x 40 Kg	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 194.120,00	$ 194.120,00
132	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS // MELAZA DE CAÑA (MIEL DE PURGA). LÍQUIDO VISCOSO CARACTERÍSTICO AGRADABLE, NO DEBE OLER A FERMENTADO DULCE LIGERAMENTE AMARGO NO DEBE SABER A AGRIO O ACIDO, COLOR CAFÉ OSCURO DEBE SER DE UNA CONSISTENCIA HILANTE Y MEDIANAMENTE DENSA. AZUCARES TOTALES MÍNIMO 45%; GRADOS BRIX MÍNIMO 75; CENIZAS MÁXIMO 16%; HUMEDAD MÁXIMA 27 % (A 110 GRADOS CENTÍGRADOS); DENSIDAD 1,4; REGISTRO SANITARIO; EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL BOLSA X 30 KG	BULTO 30 KG	BULTO 30 KG	1	$ 94.950,00	$ 94.950,00
133	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA PARA CERDOS // ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LECHONES EN FASE DE INICIO CON HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEINAS (MIN.) 20% , GRASA (MIN.) 5%, FIBRA (MAX.) 4% ,CENIZAS (MAX.) 9%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 455.280,00	$ 455.280,00
134	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA PARA CERDOS //ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA LECHONES EN PERIODO DE LEVANTE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 16% -17%, GRASA (MIN.) 3% FIBRA (MAX.) 7% CENIZAS (MAX.) 9%.. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 205.725,00	$ 205.725,00
135	COMIDA PARA CERDOS	COMIDA CERDOS // PREMEZCLA VITAMINICA Y MINERAL PARA CERDOS	BULTO 25 KG	BULTO 25 KG	1	$ 326.350,00	$ 326.350,00
136	COMIDA PARA CERDOS ENGORDE	COMIDA PARA CERDOS ENGORDE // ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS. ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS EN PERIODO DE ENGORDE CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINAS (MIN.) 15 -16% GRASA (MIN.) 3-5% FIBRA (MAX.) 8% CENIZAS (MAX.) 9%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BTO POR 40 KILOS	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 201.400,00	$ 201.400,00
137	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN	COMIDA PARA CERDOS GESTACIÓN // CONCENTRADO PARA CERDAS EN GESTACIÓN, BULTO POR 40 KILOS , PELLETS, % MIN PROTEÍNA, 14. % MIN GRASA:4.0, % MAX FIBRA:10.0, % MAX CENIZA: 9.0, % MAX HUMEDAD: 13.0	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 180.200,00	$ 180.200,00
138	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA	COMIDA PARA CERDOS LACTANCIA // CONCENTRADO PARA CERDAS EN LACTANCIA, BULTO POR 40 KILOS , PELLETS, % MIN PROTEÍNA16. %, MIN GRASA:5.0, %, MAX FIBRA:10.0, % MAX CENIZA: 9.0, % MAX HUMEDAD: 13.0	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 199.500,00	$ 199.500,00

139	CONCENTRADO PARA CONEJOS	CONCENTRADO PARA CONEJOS // Es un alimento completo para ser suministrado a voluntad, durante todas las fases de producción en las explotaciones de conejos como: hembras gestantes, hembras lactantes, gazapos y conejos en fase de ceba. proteina min 16%, grasa min 6% fibra max 14% ceniza max 12%, humedad max 12%	BULTO X 40 KG	BULTO X 40 KG	1	$ 204.250,00	$ 204.250,00
140	CONCENTRADO SOLUBLE	CONCENTRADO SOLUBLE POLIOXIETILEN ALCOHOL 1% p/v. SL » Composición: Polyoxietilene (6) lineal alcohol (9-11) 100 g/L. pH 1.6-2.6. Densidad 1.1-1.15 g/cc Coadyuvante. Posee agentes de actividad superficial que permite un mejor cubrimiento y homogeneidad de la aspersión, y una mayor retención y absorción del agroquímico en el objetivo.	LITRO	LITRO	1	$ 86.000,00	$ 86.000,00
141	CONECTOR ESTRELLA PARA AIREACION	Conectores Estrella para manguera difusora: con seis salidas de 16 mm y entrada roscada de 3/4"	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00
142	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS // GUARDIÁN. RECIPIENTE RIGIDO, HERMÉTICO Y DESECHABLE PARA DISPOSICION FINAL DE ELEMENTOS CORTO PUNZANTES DE TIPO HOSPITALARIO, ELABORADO EN MATERIAL RESINA PLÁSTICA, CAPACIDAD 1 LITRO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 19.080,00	$ 19.080,00
143	CORTADORA DE REMACHES	CORTADORA DE REMACHES // CORTADORA DE REMACHES PARA HERRAR EQUINOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 319.500,00	$ 319.500,00
144	CORTAREMACHES	CORTAREMACHES // HACHUELA CORTAREMACHES PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 127.200,00	$ 127.200,00
145	CUCHILLA DOBLE MUESCAS	CUCHILLA DOBLE MUESCAS // CUCHILLA DOBLE MUESCAS PARA HERRAR EQUINOS MUSTAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 319.500,00	$ 319.500,00
146	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO	DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO // DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO. DESINFECTANTE ANTIMICROBIANO CONTRA BACTERIAS, HONGOS, MOHOS Y VIRUS PATOGENOS, BASE AMONIO CUATERNARIO DE 5 GENERACIÓN. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA. LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO DE 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.GALON X 4 LITROS	Galón X 4 L	Galón X 4 L	1	$ 139.100,00	$ 139.100,00
147	ELECTROBOMBA	ELECTROBOMBA // Electrobomba Barnes Periférica 1×1 0.5 Hp, E0280, de estructura en Hierro y Motor eléctrico sus aplicaciones van desde: Aprovisionamiento de aguas limpias, Recirculación de agua en torres de enfriamiento, Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación, Sistemas de Presión, Equipos contra incendio, Plantas de tratamiento, Riego por goteo.	Unidad	Unidad	1	$ 548.600,00	$ 548.600,00
148	ENVASES Y ACCESORIO	envase con atomizador o spray de 100 ml x 50 unidades // ENVASES CON ATOMIZADOR O SPRAY DE 100 ML X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 179.350,00	$ 179.350,00
149	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	Balde para construccion // BALDES PARA CONSTRUCCION x 8 LITROS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 21.300,00	$ 21.300,00
150	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	Balde plástico ,colores surtidos, con marcación interna, aforado , capacidad : 15 litros	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 31.950,00	$ 31.950,00
151	EQUIPO DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	caneca plastica con tapa // CANECAS PLASTICAS CON TAPA x 55 galones	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 301.000,00	$ 301.000,00
152	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // AHUMADOR MEDIANO EN ACERO INOXIDABLE YUMBO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 349.800,00	$ 349.800,00
153	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // CEPILLO CRIN DE CABALLO. UTENSILIO IDEAL PARA DESABEJAR LOS CUADROS. CON DOBLE HILERA DE PELO DE CABALLO QUE OTORGA MAYOR FIRMEZA AL CEPILLADO. DISPONE DE MANGO DE MADERA ERGONOMICA. LONGITUD APROXIMADA DEL PALO 45CM, ANCHO 8CM, LONGITUD PELOS CEPILLO ENTRE 27CM Y 29CM. Y APROXIMADAMENTE ENTRE 38 Y 40 MECHAS CADA UNA.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 94.500,00	$ 94.500,00
154	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // COLMENA. COLMENA LANGSTRONG COMPLETA DE ALZA PROFUNDA. CONSTA DE : BASE O PIQUERA INMUNIZADA; DOS ALZAS PROFUNDAS; VEINTE CUADROS ALAMBRADOS, JALOTEADOS Y CON LAMINA DE CERA COMPLETA; TAPA INTERIOR Y TECHO FORRADO EN ALUMINIO. MEDIDAS INTERIORES: 464X380 EXTERIORES: 508X424 . GRUESO/ESPESOR: 22MM.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 738.300,00	$ 738.300,00
155	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // EQUIPO DE PROTECCION PARA APICULTURA ESGRIMISTA TALLAS DE 36 A 46 Y CON GUANTES CALIBRE 35 BICOLOR TALLAS 7-10	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 63.600,00	$ 63.600,00
156	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // LÁMINA DE CERA ESTAMPADA PARA APÍCULTURA (UNIDAD) DE 42 CM X 20 CM X 0,5 CM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 11.660,00	$ 11.660,00
157	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // REJILLAS EXCLUIDORAS DE REINA. DISPONEN DE UNOS ORIFICIOS CON EL ESPACIO SUFICIENTE PARA IMPEDIR EL PASO DE LA REINA, PERO NO DE LA ABEJA OBRERA. PLÁSTICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 66.030,00	$ 66.030,00
158	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA POLEN. TRAMPA PARA LA RECOLECCION DE POLEN EN APICULTURA AÉREA O DE PISO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 308.850,00	$ 308.850,00
159	EQUIPO PARA APICULTURA	EQUIPO PARA APICULTURA // TRAMPA PARA PROPOLEOS EN PLASTICO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 105.500,00	$ 105.500,00
160	EQUIPO PARA APICULTURA	Cosechador de pan de abeja: Herramienta para recoger manualmente el pan de abeja de las celdillasElaborado en acero inoxidable Herramienta retráctil	Unidad	Unidad	1	$ 73.850,00	$ 73.850,00

161	EQUIPO PARA APICULTURA	Embolo marcador de reinas, Compuesto por un tapón cilíndrico y un anillo, ambos equipados con una malla de plástico de alta calidad, con protector plástico y embolo fabricado en madera y recubierto en espuma	unidad	unidad	1	$ 84.400,00	$ 84.400,00
162	EQUIPO PARA APICULTURA	Filtro para miel doble tamiz Filtro de miel fabricado en acero inoxidable con doble tamiz de 32cm de diámetro y adaptador deslizante extensible hasta 43cm	unidad	unidad	1	$ 532.500,00	$ 532.500,00
163	EQUIPO PARA APICULTURA	Gancho sujetacuadros o Saca cuadros diseñado para levantar cuadros tipo Langstroth. Incluye destornillador en la punta que actúa como espátula. Elaborados en acero inoxidable Se trata de una herramienta combinada (vástago y pinza) útil y práctico que permite despegar y sacar los cuadros propolizados sin estropearlos con una sola mano. Está diseñado para los cuadros Langstroth, pero también vale para los Dadant, e incluso para Layens si tienen rebaje en el centro. Muelle Incluido.	Unidad	Unidad	1	$ 121.980,00	$ 121.980,00
164	EQUIPO PARA APICULTURA	Protector de realera Evita que las abejas muerdan la realera. Fácil de poner y recuperar. Se cuelga entre los cabezales de dos marcos. También sirve para proteger la realera durante el transporte. Fabricado en plástico resistente	unidad	unidad	1	$ 4.280,00	$ 4.280,00
165	EQUIPO PARA APICULTURA	Traslarvador en Acero Plastico | Palito Chino (Medida: 12 cm Material: Acero plástico de alta calidad Uso: Transferencia precisa de larvas para cría de reinas Beneficios: Durabilidad, higiene y manejo fácil Ideal para: Apicultores que buscan eficiencia en la cría de reinas Medida: 12 cm	dupla	dupla	1	$ 43.000,00	$ 43.000,00
166	EQUIPO PARA APICULTURA	Caja racional para abejas nativas, con nido sobre nido y dos melarios, Modelo AF INPA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 325.500,00	$ 325.500,00
167	EQUIPO PARA CRÍA DE EQUINOS	EQUIPO PARA CRÌA DE EQUINOS // CINTA EQUINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO EQUINO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 120.270,00	$ 120.270,00
168	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÌA DE GANADO // CINTA BOVINO METRICA. CINTA METRICA DE MATERIAL ELASTICO NUMERADA CON ESCALA EN KILOS Y ARROBAS, PARA EL PESAJE EN VIVO DE GANADO BOVINO (CEBU, CRIOLLO, LECHERO Y DOBLE PROPOSITO).	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 107.500,00	$ 107.500,00
169	EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	EQUIPO PARA CRÌA DE GANADO // TOPIZADOR CON PUNTA EN ACERO INOXIDABLE. VASTAGO EN HIERRO Y MANGO DE MADERA CON TRES DIFERENTES TAMAÑOS (TRES-CUARTOS; SIETE OCTAVOS Y UNA PULGADA). KIT TRES UNIDADES	KIT TRES UNIDADES	KIT TRES UNIDADES	1	$ 408.500,00	$ 408.500,00
170	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO // PLASTICO TRANSPARENTE INVERNADERO CALIBRE 7 X 70 mts x 7 mts ancho	ROLLO * 70M	ROLLO * 70M	1	$ 3.456.600,00	$ 3.456.600,00
171	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS	EQUIPO PARA SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS // JERINGA INSULINICA CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 31.650,00	$ 31.650,00
172	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA // PISTOLA UNIVERSAL PARA INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS, ACERO INOXIDABLE, ESTERILIZABLE	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 693.000,00	$ 693.000,00
173	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	CORTAPAJILLA Fabricado en plástico transparente de alta durabilidad, que facilta su limpieza y mantenimiento	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 73.500,00	$ 73.500,00
174	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS. FABRICADO EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO Y UN CONTENEDOR INTERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO, (A PRUEBA DE CAIDAS Y POLVO), CALIENTA Y MANTIENE LA TEMPERATURA UNIFORME A LO LARGO DE TODA LA CAMARA.DISEÑO ESPECIAL PARA EL ADECUADO DESCONGELAMIENTO DE LAS PAJILLAS DE SEMEN OVINO, MANTENIENDO LA TEMPERATURA IDEAL ASEGURANDO LA VIABILIDAD DEL MATERIAL SEMINAL	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 357.840,00	$ 357.840,00
175	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para cultivos de café en etapa de producción. COMPOSICIÓN: 20 - 4 - 18 + 3 (MgO) + 3 (S) + 0.1 (B) + 0.1 (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 406.175,00	$ 406.175,00
176	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante granular con un alto contenido de fósforo, viene en forma de fosfatos monocálcicos de alta solubilidad y de fosfatos dicálcicos para una disponibilidad más progresiva. COMPOSICIÓN: 12 – 24 – 12 + 2% (MgO) + 1% (S) + 0.04% (B) + 0.02% (Zn). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 530.000,00	$ 530.000,00
177	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para el aporte de N y Mg. COMPOSICIÓN: 21 - 0 - 0 +11(CaO) + 7,5 (MgO). BULTO x 50 Kg	BULTO X 50 Kg	BULTO X 50 Kg	1	$ 470.800,00	$ 470.800,00
178	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fertilizante diseñado para mejorar la calidad de las cosechas o cuando se requiere un aporte de calcio, nitrógeno nítrico y boro para estimular diferentes procesos y ayudar a mitigar condiciones de estrés. COMPOSICIÓN: 15 - 0 - 0 + 26 (CaO) + 0.3 (B) BULTO x 25 Kg	BULTO X 25 Kg	BULTO X 25 Kg	1	$ 186.560,00	$ 186.560,00
179	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // UREA BULTO X 50 KILOS	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 342.400,00	$ 342.400,00

180	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE // Fluido altamente concentrado, diseñado para aplicación foliar. Al contener cantidades significativas de magnesio, boro y zinc, el producto es ideal para proporcionar estos elementos en las etapas de desarrollo en que mas se requieren. En especies frutales, contribuye a elevar los niveles de Zn, Mg y B en la temporada siguiente cuando la aplicación se realiza en post cosecha. También puede utilizarse en prefloración para aumentar la floración y el cuajado de la fruta concentración en 69 g/l de N, 116 g/l Magnesio (MgO), 70 g/l Boro, 140 g/l Zn	LITRO	LITRO	1	$ 258.000,00	$ 258.000,00
181	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO	1	$ 139.750,00	$ 139.750,00
182	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar. Concentrado Soluble (SL). Aspecto: Liquido color pardo Densidad: 1,278 g/mL pH en solución al 10%: 7.0 Nitrógeno Total(N). ..... 200.0(g/L Nitrógeno Amoniacal (N)...40.0(g/L) Nitrógeno Ureico (N)...160.0(g/L) Fósforo Asimilable (P2O5)...100.0(g/L) Potasio Soluble en Agua (K2O).....50.0(g/L) Magnesio (MgO)....10.0(g/L Azufre Total(S). ..... 14.0(g/L) Manganeso (Mn)..... 1.0(g/L) Cobre (Cu)....2.5(g/L) Hierro (Fe)..... 1.0(g/L) Boro (B)...1.5(g/L) Molibdeno (Mo)... 0.03(g/L) Zinc (Zn)... 5.0(g/L)	LITRO	LITRO	1	$ 136.500,00	$ 136.500,00
183	Fertilizante con magnesio	Fertilizante con magnesio // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 12-11-18-2,65 MgO-8S MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 738.500,00	$ 738.500,00
184	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado.	Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. 12-6-27+. Sólido granulado. COMPOSICION: Nitrógeno Total (N) 12.0% Nitrógeno Amoniacal (N) 2.0% Nitrógeno Ureico (N) 10.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 6.0% Potasio Soluble en agua (K2O) 27.0% Calcio Total (CaO) 5.0% Magnesio Total (MgO) 5.0% Azufre (S) 2.5% Boro Total (B) 0.3% Cobalto Total (Co) 0.004% Cobre Total (Cu) 0.13% Hierro (Fe) 0.05% Manganeso Total (Mn) 0.32% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc Total (Zn) 0.3% Silicio Total (SiO2) 2.0%	Bulto* 50 Kg	Bulto* 50 Kg	1	$ 451.500,00	$ 451.500,00
185	FIBRAS DE PLANTAS	FIBRAS DE PLANTAS // ALGODÓN MOTEADO, BOLSA X 500 GRAMOS	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 63.300,00	$ 63.300,00
186	FILTRO MALLA	FILTRO MALLA // Filtro Malla 1" de salida Para Sistemas De Riego	Unidad	Unidad	1	$ 50.640,00	$ 50.640,00
187	FILTROS DISCO	FILTROS DISCO // Filtro Disco /anillos 1 Pulgada	Unidad	Unidad	1	$ 116.050,00	$ 116.050,00
188	FOSFATO DE CALCIO DIBASE	FOSFATO DE CALCIO DIBASE // FOSFATO DICALCICO. HUMEDAD MAX 1%; FOSFORO MAX 18%; CALCIO MAX 25%; SODIO MAX 4,5%; FLUOR 0,18%; METALES PESADOS 30%; REGISTRO ICA X KILO	BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILOGRAMO	1	$ 20.140,00	$ 20.140,00
189	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CON 20 gAzoxistrobina12.5 gDifenoconazole QUE combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobirulinas, con el efecto erradicante de difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 315.000,00	$ 315.000,00
190	FUNGICIDA	FUNGICIDA // OXICLORURO DE COBRE 58,8 % WP* KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 42.200,00	$ 42.200,00
191	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida de amplio espectro que posee efectos preventivos, curativos y erradicantes; mediante la acción por contacto, translaminar y sistémica de su ingrediente activo.flutriafol: 235.0-265.0 g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 25.986,00	$ 25.986,00

192	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA A BASE DE AZUFRE MOJABLE ESPECIALMENTE INDICADO CONTRA TODO TIPO DE OÍDIOS, CON UNA ELEVADA ACCIÓN FRENANTE DE ÁCAROS.	BOLSA X LITRO	BOLSA X LITRO	1	$ 105.000,00	$ 105.000,00
193	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA CARBENDAZIM 500 SC X LITROCC Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa de rápida penetración y amplio espectro,	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 85.600,00	$ 85.600,00
194	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA FOLIAR DE ACCION SISTEMICA Y MESOSTEMICA ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA EL CONTROL PROLOGANDO DE LAS ENFERMEDADES CON INGREDIENTE ACTIVO TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN X LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 357.000,00	$ 357.000,00
195	FUNGICIDA	FUNGICIDA // METALAXIL + MANCOZEB WG *375 G	BOLSA X 375 G	BOLSA X 375 G	1	$ 75.250,00	$ 75.250,00
196	FUNGICIDA	FUNGICIDA // TIABENDAZOL 500 SC *100 CC Es fitocompatible de amplio espectro.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	1	$ 107.500,00	$ 107.500,00
197	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida sistémico triazol con propiedades preventivas y curativas. ia Cyproconazol. Cultivo: Café. X LITRO	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 697.640,00	$ 697.640,00
198	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida insecticida 300Tiametoxam300Ciproconazol es un fungicida/insecticida sistémico, rápidamente absorbido por las raíces o partes verdes de las plantas y translocado a través del flujo del tallo hasta las hojas donde ejerce un efecto preventivo o curativo.	SOBRE DE 50 GRAMOS	SOBRE DE 50 GRAMOS	1	$ 84.800,00	$ 84.800,00
199	FUNGICIDA	FUNGICIDA // FUNGICIDA//Ingrediente activo: Fosetyl Al: 350 g/Kg aluminium tris-O-ethylphosphonate; de formulación 20 °C Mancozeb: 350 g/Kg manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex con zinc salt; de formulación 20 °C.	BOLSA X 500 GR	BOLSA X 500 GR	1	$ 171.720,00	$ 171.720,00
200	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	1	$ 85.600,00	$ 85.600,00
201	FUNGICIDA	FUNGICIDA // fungicida sistémico de amplio espectro a base de propiconazol, perteneciente al grupo de los triazoles, con acción preventiva y curativa para el control de enfermedades en cultivos como arroz, café y papa.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 206.700,00	$ 206.700,00
202	FUNGICIDA	Fungicida de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5 DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 %	KG	KG	1	$ 95.850,00	$ 95.850,00
203	FUNGICIDA	FUNGICIDA // Fungicida Bacillus amyloliquefaciens QST 713 (sinónimo de Bacillus subtilis QST 713) 1.0 x 109	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 117.700,00	$ 117.700,00
204	Guante en vaqueta	Guante en vaqueta // Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Cumple con la norma técnica NTC 2190	PAR	PAR	1	$ 31.950,00	$ 31.950,00
205	GUANTES	GUANTES // GUANTE DE VINILO CAJA X 100 UNIDADES Talla M	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 36.040,00	$ 36.040,00
206	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS // GUANTES PARA INSEMINACION BOVINA. BOLSA POR 100 NIDADES	BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA X 100 UNIDADES	1	$ 94.500,00	$ 94.500,00
207	GUANTES DE LATEX TALLA L	GUANTES DE LATEX TALLA L // GUANTES DE LATEX TALLA L CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 60.279,00	$ 60.279,00
208	GUANTES DE LATEX TALLA M	GUANTES DE LATEX TALLA M // GUANTES DE LATEX TALLA M CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 57.780,00	$ 57.780,00
209	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo // Los guantes de nitrilo están compuestos de 100% nitrilo, son ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantiza su función como barrera, pero a la vez permite la sensibilidad necesaria	PAR	PAR	1	$ 2.354,00	$ 2.354,00
210	Gusano de la harina – Tenebrio molitor	Gusano de la harina – Tenebrio molitor // Clase: Insecta. Orden: Coleoptera. Familia: Tenebrionidae. Género: Tenebrio. Especie: Tenebrio molitor. Larva del escarabajo de la harina (tenebrio molitor). Son habitualmente llamados «gusanos» porque se utilizan como alimento vivo de otros animales. Las larvas deben de ser de 1mm hasta 30 mm de tamaño.	KG	KG	1	$ 636.000,00	$ 636.000,00
211	HARINA DE CARNE Y HUESO	MEZCLA DE HARINA DE CARNE Y HARINA DE HUESO PARA PREPARACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO CON PROTEINA MIN 50%	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 279.500,00	$ 279.500,00
212	HERBICIDA	HERBICIDA // GLIFOSATO N- (FOSFONOMETIL GLICINA EN FORMA DE SAL ISOPROPILAMINA 48% P-V) SL * LITRO	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 36.750,00	$ 36.750,00
213	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO: GLUFOSINATO DE AMONIO: AMMONIUM (2RS) – 2-AMI- NO-4-(METHYLPHOSPHIRATO)BUTYRIC-ACID; 150 G POR LITRO DE FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 105.000,00	$ 105.000,00

214	HERBICIDA	HERBICIDA // HERBICIDA. PICLORAM, ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO. Recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en potreros, áreas industriales y cultivos de arroz, caña de azúcar y maíz.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 107.500,00	$ 107.500,00
215	HERBICIDA	HERBICIDA // Herbicida agrícola ia Oxyfluorfen. Pre-emergente en cultivos de café, banano, plátano, cebolla, yuca.	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 204.250,00	$ 204.250,00
216	HERBICIDA	HERBICIDA //Bioinsumo Agricola-Extracto Vegetal-herbicida de uso agricola. Extracto de Cheilo costus: 40 g/L Extracto de Stephania elegans: 50 g/L Extracto de Rubus ideaus: 80 g/L por litro de formulación a 20 ºC Ingredientes Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 450.924,00	$ 450.924,00
217	HERRADURA PARA CABALLO	HERRADURA PARA CABALLO // HERRADURA PARA CABALLO, JUEGO DE 4 UNIDADES, TALLA DE 25 A 32	JUEGO X 4 UNIDADES	JUEGO X 4 UNIDADES	1	$ 214.000,00	$ 214.000,00
218	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES // GUBIA DOBLE FILO. PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA, CON CABO DE MADERA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 385.840,00	$ 385.840,00
219	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO 500 g/Kg, formulación POLVO SOLUBLE	PAQUETE x 100 G	PAQUETE x 100 G	1	$ 110.760,00	$ 110.760,00
220	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA CON THIACLOPRID:150 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C DELTAMETRINA: 20 G/L DE FORMULACIÓN A 20 °C	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 369.150,00	$ 369.150,00
221	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//INSECTICIDA Y ACARICIDA. Con ingrediente activo PLINAZOLIN Isocycloseram. Actúa por contacto e ingestión controlando efectivamente plagas con efecto prolongado.	FRASCO X 100 CC	FRASCO X 100 CC	1	$ 189.900,00	$ 189.900,00
222	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICDA//INSECTICIDA Sistémico pertenenciente al grupo de los derivados del ácido tetrámico que actúa por ingestión inhibiendo la ingestión de biolípidos. Con ingrediente activo Spirotetramat	FRASCO X 200 CC	FRASCO X 200 CC	1	$ 372.750,00	$ 372.750,00
223	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Acaricida de contacto - concentrado emulsionable, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos - Ingrediente activo Milbemectin 9,3 gr/l	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	1	$ 440.910,00	$ 440.910,00
224	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA//Insecticida piretroide de tercera generación, que se presenta en formulación microencapsulada. Tiene un efecto rápido y persistente sobre las plagas - 10% p/v (100 g/l) de Lambda cihalotrin Suspensión de micro-cápsulas (CS).	FRASCO X L	FRASCO X L	1	$ 238.500,00	$ 238.500,00
225	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA// insecticida formulado con el novedoso ingrediente activo Spinetoram, derivado de una fermentación bacteriana.Es altamente eficiente en el control de lepidópteros, prodiplosis, trips y minadores y tiene un bajo impacto sobre la fauna benéfica.	FRASCO X 500 CC	FRASCO X 500 CC	1	$ 527.500,00	$ 527.500,00
226	INSECTICIDA	INSECTICIDA // Insecticida con ingrediente activo Bifentrina 100g/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 169.600,00	$ 169.600,00
227	INSECTICIDA	INSECTICIDA // TIERRA DIATOMEAS (DESINFECTANTE DE SUELOS)	BOLSA X 25 KILO	BOLSA X 25 KILO	1	$ 189.000,00	$ 189.000,00
228	INSECTICIDA	INSECTICIDA // BACILLUS THURINGIENSIS VARIEDAD KURSTAKI WG * 500 GR 32000 UI/MG	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 177.868,00	$ 177.868,00
229	INSECTICIDA	INSECTICIDA // insecticida piretroide: Deltametrina (Grupo 3A: INSECTICIDA) con buen efecto inicial y residual que actúa sobre el sistema nervioso de una amplia gama de insectos plaga. Ingredientes activos: Deltamethrin / 100 g/L	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 817.000,00	$ 817.000,00
230	INSECTICIDA	INSECTICIDA // INSECTICIDA AGRICOLA CON INGREDIENTE ACTIVO SPIROMESIFEN: 3-MESITYL-2-OXO-1-OXASPIRO[4,4]NON-3-EN-4-YL 3,3-DIMETHYLBUTYRATE. 240 G/L, FORMULACION A 20 °C.	FRASCO DE LITRO	FRASCO DE LITRO	1	$ 1.050.000,00	$ 1.050.000,00
231	Insecticida	Insecticida / Suspensión concentrada Ingredientes activos: Imidacloprid: 100 g/litro de formulación a 20° C Ethiprole: 100 g/litro de formulación a 20° C Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro	Lt	Lt	1	$ 281.400,00	$ 281.400,00
232	INSECTICIDA	INSECTICIDA // CONTROLA PLAGAS DE INSECTOS A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES. EL EXTRACTO ES OBTENIDO DE LAS SEMILLAS DEL ÁRBOL DEL NEEM (AZADIRACHTA INDICA)	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	1	$ 201.400,00	$ 201.400,00
233	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE AJI + AJO 70 GR/LT EC *LITRO	FRASCO DE 1L	FRASCO DE 1L	1	$ 98.700,00	$ 98.700,00
234	INSECTICIDA	INSECTICIDA // EXTRACTO VEGETAL DE RUDA 100 GR/LT EC *LITRO rutinal	FRASCO 1L	FRASCO 1L	1	$ 107.000,00	$ 107.000,00
235	INSTRUMENTOS DE ESPECIALIDAD OFTÁLMICA Y PRODUCTOS RELACIONADOS	TIJERAS DE MATERIAL QUIRUGICO // Tijeras Iris Extremos de la hoja: Sharp Forma de la cuchilla: Curva y recto	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 149.100,00	$ 149.100,00
236	IVERMECTINA	IVERMECTINA // ENDECTOCIDA. ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%, REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 500 CC	FRASCO X500 ML	FRASCO X500 ML	1	$ 136.710,00	$ 136.710,00
237	Jabón Potásico	Jabón Potásico // insecticida orgánico que controla estados inmaduros y adultos de insectos plaga con hábito chupador INGREDIENTE ACTIVO: Extracto vegetal de la familia Asterácea 100 g/L Sales potásicas de ácidos grasos 450 g/L APARIENCIA Verde OLOR Característico pH AL 10 % 8.5 – 10 DENSIDAD 0.95 – 1.2 cc/L	FRASCO X LITRO	FRASCO X LITRO	1	$ 109.482,00	$ 109.482,00

238	JAULA PARA CODORNIZ	JAULA PARA CODORNIZ // Jaula para codorniz de compartimientos para 40 codornices fabricada en alambre galvanizado calibre 24 y 12 comedero en lamina galvanizada calibre 26 bebedero manual de tubo de 2 pulgadasd bandeja estercolera en cartommplas medida de la jaula 100 de frente 65 de fondo incluido bolado de huevo 20 de altura	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.579.200,00	$ 1.579.200,00
239	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS	JAULA PARA CONEJOS HEMBRAS // Jaula de 4 puestos para conejas de cria, fabricada en alambre galvanizado calibre 12 con pisos plasticos 4 comederos en lamina galvanizada calibre26, 4 bebederos automaticos tipochupo incluye tuberia 4 madrigueras en lamina galvanizada caliber 26 y tinas plasticas, medidas de la jaula 180 de frente, 60de fondo, 36 de alto	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.926.000,00	$ 1.926.000,00
240	JAULA PARA CONEJOS MACHO	JAULA PARA CONEJOS MACHO // jaula circular individual conejos machos, fabricada en alambre galvanizado calibre 12, 1 comederoe n lamina galvanizada calibre 26, con 1 bebedero automaticos tipo chupo, incluye tuberia, medidas de la jaula 180 de frente, 60 de fondo, 36 de alto. Diámetro entre 65 -70 cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 596.400,00	$ 596.400,00
241	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 84.800,00	$ 84.800,00
242	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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 2 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 63.000,00	$ 63.000,00
243	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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.	CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 77.400,00	$ 77.400,00
244	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO // JERINGA DESECHABLE ESTERIL 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 ML.	CAJA X 100 UNIDADES	CAJA X 100 UNIDADES	1	$ 91.590,00	$ 91.590,00
245	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA	KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH EN EL AGUA // KIT CLORACION AGUA	KIT	KIT	1	$ 74.686,00	$ 74.686,00
246	KIT DE CALIDAD DE AGUA	Kit API de Agua Dulce: pH, amonio, nitrito y nitrato x 800 muestas de campo	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 569.700,00	$ 569.700,00
247	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // Repuestos y Accesorios Protección Personal Kit de Protección con Pantalón Contiene escafandra, mascarilla desechable, gafas, guantes, camisa y pantalón. Este kit es ideal para las aplicaciones agícolas y procesos de desinfección.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 449.430,00	$ 449.430,00
248	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS	KIT DE PROTECCION PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS // ELECTROVALVULA 1", CAUDAL MAYOR DE 9 M3/H, 24 V AC, PRESION DE TRABAJO DE 15 150 PSI, COMPATIBLE CON PROGRAMADOR DE RIEGO	KIT	KIT	1	$ 360.400,00	$ 360.400,00
249	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS	KITS O MATERIALES DE CULTIVOS // CULTIVO MIXTO DE MICROORGANISMOS PARA SISTEMAS DE PRODUCCION ORGANICA. COMPOSICIÓN MICROBIOLÓGICA: BACTERIAS FOTOSINTETICAS (RHODOPSEUDOMONA SPP), BACTERIAS ACIDO LACTICAS (LACTOBACILOS SPP), LEVADURAS (SACCHAROMYCES SPP). FRASCO X 1000 CC	FRASCO X 1000 ML	FRASCO X 1000 ML	1	$ 76.650,00	$ 76.650,00
250	LAMINA ICOPOR	LAMINA ICOPOR // Lamina Icopor Grosor 2 Cm X 10 Pliegos 1x1 Metros	Paquete de 10	Paquete de 10	1	$ 241.468,00	$ 241.468,00
251	Lámparas de calor o sus accesorios para uso médico	Bombillo De Calor Infrarrojo 250W - Modelo: Bombillo infrarrojo Rosca: E27 Potencia: 250w Material: vidrio Tipo de luz: roja Voltaje: 110 v - 130 v Angulo de apertura: 360° Color: rojo Dimensiones: 16,5 x 12,5 cm aprox. Vida útil: 25.000 horas Uso: interior - uso en: en cría y engorde de cerdos, aves de corral, terneros, potros, perros, etc. así como en clínicas veterinarias, zoológicos y tiendas de animales.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 57.780,00	$ 57.780,00
252	LARVAS MOSCA SOLDADO	LARVAS MOSCA SOLDADO // Hermetia illucens, conocida como mosca soldado negra es un insecto perteneciente al orden de los dípteros, familia Stratiomyidae, sub-familia Hermetiinae. Wikipedia Nombre científico: Hermetia illucens Categoría: Especie Clasificación superior: Hermetia Especie: Hermetia illucens; Linnaeus, 1758 Clase: Insecta Familia: Stratiomyidae Orden: Diptera	KILO	KILO	1	$ 107.500,00	$ 107.500,00

253	LAZO	LAZO // SOGA DE NYLON CALIBRE 12, METRO	Metro	Metro	1	$ 8.440,00	$ 8.440,00
254	LAZO	LAZO LAZO // SOGA DE ALGODON TRENZADO CALIBRE 12, METRO	METRO	METRO	1	$ 10.700,00	$ 10.700,00
255	LEVADURA	LEVADURA // LEVADURA 66% DE HUMEDAD, 32% SOLIDOS, OBTENIDA MEDIANTE CONTROLADOS PROCESOS DE FERMENTACION, SEPARACION Y CONCENTRACION DE FILTROS AL VACIO, QUE LE OTORGAN UNA GRAN ACTIVIDAD Y EFICACIA FERMENTATIVA. INGREDIENTES PRINCIPALES; LEVADURA PARA PANIFICACION EMULSIONANTE (E-491), AGUA	500 GRAMOS	500 GRAMOS	1	$ 55.900,00	$ 55.900,00
256	LIDOCAÍNA	LIDOCAÍNA // LIDOCAÍNA. ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA BITAR TRATO 0,0125 MG REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 50 CC	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 33.600,00	$ 33.600,00
257	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS	LIMA DE MANO PLANA ESCOFINA 14 PULGADAS // LIMA DE MANO PLANA PESO 550 G EMPAQUE GRANEL ANCHO 1 5/8" (41.2MM)LONGITUD 14" (355.6MM)ESPESOR 7/32" (5.5MM)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 164.010,00	$ 164.010,00
258	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida)	Lombriz roja- californiana (Eisenia foetida) // Sistemas de Crías en Fincas (lombriz roja- californiana (Eisenia foetida) es una especie de lombriz de tierra del género Eisenia, perteneciente a la familia Lumbricidae, del orden de los haplotáxidos, perteneciente a su vez a la subclase de los oligoquetos). Anélidos oligoquetos del orden Haplotaxida. Una de las especie más frecuente es Eisenia foetida. Color característico, contenido por kilo con mínimo 50% de lombrices. s adultas, huevos y lombrices jóvenes. El proveedor debe certificar que las lombrices provienen de sustrato libre de vermicidas activos y insectos nocivos.	KG	KG	1	$ 67.520,00	$ 67.520,00
259	MADERA // GUADUAS	MADERA // GUADUAS CEPAS POR 3 M LIBRE DIÁMETRO MÍNIMO 12 CM	Unidad	Unidad	1	$ 25.200,00	$ 25.200,00
260	MAÍCES	MAÍCES // MAIZ EN GRANO. GRANO ENTERO DE MAIZ COMÚN SIN TRATAMIENTOS QUÍMICOS NI ADICIÓN DE SUSTANCIAS CONSERVANTES PROTEINA CRUDA MINIMO 9%; GRASA MINIMO 4%; FIBRA MAXIMA 3%, HUMEDAD 12%, IMPUREZAS MAXIMO 3%; GRANO DAÑADO MAXIMO 8%; AFLATOXINAS MAX 20 PPB: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL BULTO X 50 KG	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 234.300,00	$ 234.300,00
261	MALLA ANTIÁFIDOS	MALLA ANTIÁFIDOS // MALLA ANTI-TRIPS DE 4 DE ANCHO X 100 M DE LARGO, 40 MESH	ROLLO * 100 M	ROLLO * 100 M	1	$ 3.830.600,00	$ 3.830.600,00
262	MANGUERA DIFUSORA	Manguera Difusora Agrair Línea Azul: Diámetro externo: 2.54 cm; Diámetro interno: 1.27 cm; Peso por metro: 0.33 kg; Flujo de aire óptimo: 0.037 m3/min rollo x 100 metros	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 63.388,00	$ 63.388,00
263	MARTILLO	MARTILLO // MARTILLOS CLAVERO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 116.050,00	$ 116.050,00
264	MATA – ROEDORES	MATA – ROEDORES // RODENTICIDA EN PELLETS ANTICOAGULANTE. DE SEGUNDA GENERACION INDICADO PARA EL CONTROL DE ROEDORES, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. SOBRE X 20 G	SOBRE 20 GR	SOBRE 20 GR	1	$ 114.480,00	$ 114.480,00
265	MEDIO BIOLOGICO	Medio Biologico : Tamaño: 10 X 7 mm; Número de ranuras: 5; Superficie de área: >1.000 m2/m3; Densidad: 0,94 - 0,97 g/m3; Número de piezas de embalaje: > 840.000 pcs/m3; Porosidad:> 85 %; Relación de dosificación:15 – 70 %; Tiempo de formación biofilm: 3 a 15 DIAS, Eficiencia de nitrificación:400 – 1200 gNH4-N/m3.d, Eficiencia de oxidación:2000 – 10000 gBDO5/m3.d, Eficiencia deoxidación: 2000 – 15000 gCOD/m3.d; Temperatura aplicable: 5 A 60 °C; Vida útil:≥15 AÑOS; bultos de 14 Kg	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.056.660,50	$ 1.056.660,50
266	Mezclas de nitrógeno	Mezclas de nitrógeno - fósforo - potasio - npk // ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS//FERTILIZANTE 13-4-25-10(S) MEZCLA QUIMICA, FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	BULTO X 50 KG	BULTO X 50 KG	1	$ 519.400,00	$ 519.400,00
267	Monogafas de seguridad lente claro	Monogafas de seguridad lente claro // Lente de policarbonato que absorbe el 99,9% UV; Resistente a los ralladuras y antiempañante Características de Comodidad Lente esférica, Banda elástica, Borde de Sello suave Color del lente Transparente Estándares / Aprobaciones: ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3- 2007 Estilo/Tipo de Marco: Monogafa Protección contra salpicaduras.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 38.160,00	$ 38.160,00
268	NEWCASTLE	NEWCASTLE // NEWCASTLE. VACUNA ACTIVA LIOFILIZADA CEPA LA SOTA PARA LA INMUNIZACION DE AVES. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, PARA EL ESTADO COLOMBIANO, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. FRASCO. X 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO POR 1000 DOSIS	1	$ 73.850,00	$ 73.850,00
269	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE // OVEROL DESECHABLE TALLA L, EN TELA NO TEJIDA, NO ESTERIL DE UN SOLO USO, CON ELASTICO EN LA CINTURA, MANOS Y PIES PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	1	$ 101.175,00	$ 101.175,00

270	OVEROL DESECHABLE	OVEROL DESECHABLE // OVEROL DESECHABLE TALLA M, EN TELA NO TEJIDA, NO ESTERIL DE UN SOLO USO, CON ELASTICO EN LA CINTURA, MANOS Y PIES PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO	PAQUETE X 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	1	$ 102.125,00	$ 102.125,00
271	OXITETRACICLINA	OXITETRACICLINA // OXITETRACICLINA. ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTATICO INHIBIDOR DE LA SINTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRAXICLINA CLORHIDRATO 200 MG/ML INYECTABLE REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 250 CC	FRASCO X 250 ML	FRASCO X 250 ML	1	$ 137.385,00	$ 137.385,00
272	OXITOCINA	OXITOCINA // OXITOCINA FRASCO X 10 ML	FRASCO 10 ML	FRASCO 10 ML	1	$ 23.100,00	$ 23.100,00
273	PARUMA O PETO	PARUMA O PETO // PARUMA COLETO PETO MULARERA DE CUERO REFORZADA PARA HERRAR EQUINOS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 385.200,00	$ 385.200,00
274	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MARINA. HUMEDAD MAX 5,23%; PUREZA MIN 98%; CALCIO MAX 0,2%; MAGNESIO MAX 0,16 %; SULFATOS MAX 0,44%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 73.850,00	$ 73.850,00
275	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SAL MINERALIZADA. SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS CON 8% P . FOSFORO MIN 8%; HUMEDAD MAX 5%; CALCIO MIN 9,2%; AZUFRE MIN 7%; MAGNESIO MIN 0,6%; FLUOR MAX 0,08; ZINC MIN 0,9%; COBRE MIN 0,3%; YODO MIN 0,01; COBALTO MIN 0,004%; CLORURO DE SODIO MIN 39,6%; SELENIO MIN 0,011%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 388.196,00	$ 388.196,00
276	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO // SALVADO DE MAIZ. HUMEDAD 13 % MAXIMO, PROTEINA TOTAL, 9.0 % MINIMO, GRASA CRUDA 11 % MINIMO, FIBRA 8%; CENIZA 3,1%. BULTOX40K	BOLSA 40 KG	BOLSA 40 KG	1	$ 136.960,00	$ 136.960,00
277	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm	Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm // PINZAS DE GARRA Pinza De Disección Standard Con Garra 16cm	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 78.810,00	$ 78.810,00
278	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH	POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD MDPE // PLASTICO ACOLCHADO MULCH plata/negro sin perforar 1.20 de ancho x 1.000 mt de largo calibre 1.10	ROLLO X 1000 M	ROLLO X 1000 M	1	$ 840.000,00	$ 840.000,00
279	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms	Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms // PORTAAGUJAS DE MAYO Porta Agujas Mayo-Hegar 12 Cms Hospital. - Esterilizable Con Sistema Eo (Oxido De Ethileno)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 57.138,00	$ 57.138,00
280	POVIDONA YODADA	POVIDONA YODADA // POVIDONA YODADA. ANTISEPTICO-DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 G, ACIDO FOSFORICO 2 G- ACIDO SULFURICO 4 G - EXCIPIENTES CP. FRASCO X 1000 CC	FRASCO 1000 cc	FRASCO 1000 cc	1	$ 137.150,00	$ 137.150,00
281	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ANTICOCCIDIAL EN POLVO. A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VIA ORAL. SOBRE X 25 G	SOBRE 25 GR	SOBRE 25 GR	1	$ 33.325,00	$ 33.325,00
282	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO // ECTOPARASITICIDAS , LARVICIDA, INSECTICIDA, ACARICIDA, BACTERIOSTATICO, ANTISEPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE EN SPRAY. COMPOSICION: PROPOXUR 0.303 G, COUMAPHOS0.454 G, SULFANILAMIDA 0.757 G, EXCIPIENTES CP… TARRO POR 300 ML	FRASCO AEROSOL 300 ML	FRASCO AEROSOL 300 ML	1	$ 137.150,00	$ 137.150,00
283	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS // GASA PRECORTADA 10X10 CMS PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE X 200 UNIDADES	1	$ 34.080,00	$ 34.080,00
284	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO // DIPIRONA. ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMODICA Y ANTIPIRETICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA: 500 MG AGUA PARA INYECCION, C.S.P.1 ML REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA FRASCO X 50 ML	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 75.970,00	$ 75.970,00
285	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO // HEMOSTATICO, MADURADOR DE PLAQUETAS, ANTIOXIDANTE, ANTIINFLAMATORIO Y ANGIOPROTECTOR A BASE DE ETAMSILATO AL 12,5% (CICLONAMIDA)	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 209.506,00	$ 209.506,00
286	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS	REACTIVOS O SOLUCIONES QUÍMICAS // REACTIVO MASTITIS. TEST C.M.T.PARA LA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS, FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	1	$ 96.750,00	$ 96.750,00
287	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO FABRICADO EN UN MATERIAL RESISTENTE, CON SISTEMA DE VÁLVULA INTEGRADA, IDEAL PARA EL SUMINISTRO CONSTANTE DE AGUA LIMPIA Y SALUDABLE A LAS AVES DE GALPÓN,DISEÑO EN FORMA DE CÚPULA MAXIMIZANDO EL GOTEO UNIFORME DEL LÍQUIDO. CON UN TAMAÑO DE 39CM DE DIÁMETRO X 48CM DE ALTURA, CAPACIDAD TOTAL 1,5 LITROS	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 98.280,00	$ 98.280,00

288	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO AUTOMATICO DE NIPLE PARA POLLOS Y GALLINAS. EL BEBEDERO DE NIPPLE ES UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN PARA POLLOS DE ENGORDE, GALLINAS PONEDORAS EN PISO O JAULA, REPRODUCTORAS, CODORNICES Y PAVOS. LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, DE ACERO INOXIDABLE, DE ALTA PRECISIÓN, QUE GARANTIZAN HERMETICIDAD ABSOLUTA, CUANDO LA CALIDAD Y LA PRESIÓN DEL AGUA SON CORRECTAS. NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ENTREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEO NI CHISGUETE. CON UNA COLUMNA DE AGUA DE SOLAMENTE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM^3/MINUTO. NO NECESITA COPITA ANTIGOTEO PERMANENTE. SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2" O 3/4". LOS BEBEDEROS DE NIPPLE TIENEN GARANTÍA DE 5 AÑOS. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TE	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 16.669,00	$ 16.669,00
289	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // BEBEDERO DE VOLTEO PARA POLLOS Y GALLINAS. FABRICADO EN POLIPROPILENO, RESISTENTE Y CON VASO TRANSPARENTE, CAPACIDAD DE 3 A 5 LT. Y ALTURA DEL CANAL BEBEDERO DE 4 A 6 CM. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 40.492,00	$ 40.492,00
290	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS. FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 4 (CUATRO) PIEZAS (TOLVA, TUBO CONTENEDOR DE ALIMENTO, EJE CENTRAL Y GANCHO METALICO PARA COLGAR), CAPACIDAD DE 10 A 14 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 48.990,00	$ 48.990,00
291	RECIPIENTES PARA ANIMALES	RECIPIENTES PARA ANIMALES // COMEDERO PARA POLLOS.(POLLITOS) FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 45 A 50 CM DE DIAMETRO Y DE 4 A 6 CM DE ALTURA, CON FONDO INTERNO CORRUGADO, CAPACIDAD DE 1 A 2 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICION CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 13.845,00	$ 13.845,00
292	RECIPIENTES PARA ANIMALES	BEBEDERO PARA CERDOS 1/4 " NPT AMARILLO ACERO INOXIDABLE, PESO 65 GRAMOS, DIMENSIONES 6,6 CM LARGO, ANCHO 2,2 CM, ROSCA DE NIPLE NPT	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 74.200,00	$ 74.200,00
293	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/4" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 232.100,00	$ 232.100,00
294	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1/2" S.N. REF. 210/24 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 255.600,00	$ 255.600,00
295	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 3/4" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 278.200,00	$ 278.200,00
296	RED DE PESCA	RED. CONFECC. PARA LA PESCA 1" S.N. REF. 210/36 NEGRA CHIN. DE 5 MTS X 1,5 MTS CON PLOMO, BOYAS AZULES Y MANILA 10 MM	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 298.200,00	$ 298.200,00
297	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR	REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR // REMACHADORA DE CLAVOS DE HERRAR	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 291.114,90	$ 291.114,90
298	RESPIRADOR	RESPIRADOR // Pieza facial cara completa en caucho elastomérico 3M. Arnés con cuatro puntos de apoyo, visor en policarbonato, aprobado por NIOSH y MSHA, para usar con filtros y cartuchos línea 6000 o 2000 y respiradores de presión positiva. Ref 6800.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.341.687,00	$ 1.341.687,00
299	Respirador media cara reutilizable 3 M.	Respirador media cara reutilizable 3 M.// Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza comodidad durante los periodos de trabajo.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 136.320,00	$ 136.320,00
300	ROCA CALCICA	roca calcica gritt # 4, TRITURADO DE PIEDRA CALIZA(CARBONATO DE CALCIO)	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 137.150,00	$ 137.150,00
301	SALVADO DE TRIGO PURO	SALVADO DE TRIGO PURO // SALVADO DE TRIGO PURO. SALVADO PROCEDENTE DE LAS CAPAS EXTERNAS DE TRIGO MADURO, SANO E INDUSTRIALMENTE LIMPIO AUSENCIA DE OLOR, SABOR DESAGRADABLE, ORGANISMOS Y OBJETOS EXTRAÑOS. BULTO X 40 KG	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 198.090,00	$ 198.090,00

302	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO Semilla híbrida. Montebello F1. Plantas muy productivas con tolerancia a problemas fitosanitarios. Alta tolerancia a Virus del Mosaico del Pepino CMV, Virus del Mosaico del Zucchini ZYMV, Mancha angular (Corynespora Cassiicola) y Roña (Cladosporium cucumerinum. Descripción del fruto con un grosor de 4,5 a 6 cm, longitud entre 20 a 25 cm y peso de 400 a 500 g. Adaptación de 0 a 2600 m snm.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 369.600,00	$ 369.600,00
303	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE HABICHUELA. Blue Lake "Semillas/gr 3.-5 Semillas/Ha 30 kg Dias de Germinaciòn 6. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dìas 50-70 Adaptaciòn/M.S.N.M 1300-2000"	BOLSA 454 GR	BOLSA 454 GR	1	$ 76.320,00	$ 76.320,00
304	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Frijol Regional Tipo Nima Calima "ADAPTACIÓN 1600 – 2200 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 40 DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ARBUSTIVO – MERCADO SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 61.490,00	$ 61.490,00
305	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ZANAHORIA. DAUCUS CAROTA VARIEDAD ROYAL CHANTENAY " Semillas/gr625 Semillas/Ha2.5 – 3 kg Días de Germinación5.-12 Plantas/Hectárea334.000 Periodo Vegetativo/días120-130 Adaptación/M.S.N.M2000-2800" SOBRE X 4G	SOBRE POR 4G	SOBRE POR 4G	1	$ 11.180,00	$ 11.180,00
306	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ARVEJA Santa Isabel "Semillas/gr 3 Semillas/Ha 50kg Dias de Germinaciòn 3.-5. Plantas/Hectarea 31.250 Periodo Vegetativo/dìas 90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2800" BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	BOLSA X 500 G	1	$ 29.540,00	$ 29.540,00
307	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Lechuga Crespa. Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.700 m.s.m , es una planta anual, herbácea, de hojas grandes crespas de color verde, la propagación es por semilla y su siembra es directa o por trasplante. Número aproximado de semillas por gramo: 950. Número aproximado de plantas por hectárea: 114500 . Tipo de siembra: Se recomienda trasplante.	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	1	$ 42.200,00	$ 42.200,00
308	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE LECHUGA. Grandes Lagos Batavia. "Semillas/gr950 Semillas/Ha150gr Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea114.500 Periodo Vegetativo/dìas90-100 Adaptaciòn/M.S.N.M1800-2700" SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	SOBRE X 2 G	1	$ 9.585,00	$ 9.585,00
309	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ESPINACA VIROFLY. ADAPTABILIDAD ENTRE 1700 A 2800 M SNM.	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G	1	$ 8.520,00	$ 8.520,00
310	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE SANTA CLARA Semillas/gr 330 Semillas/Ha 150 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dìas 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Presentación: 10 g	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 25.560,00	$ 25.560,00
311	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate Milano Tropic Semillas/gr 330 Semillas/Ha 100 gr Dias de Germinaciòn 4.-10 Plantas/Hectarea 30.000 Periodo Vegetativo/dìas 70 Adaptaciòn/M.S.N.M 600-2000. Sobre 3 g	SOBRE DE 3 GR	SOBRE DE 3 GR	1	$ 17.935,00	$ 17.935,00
312	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas medios y cálidos. Plantas muy vigorosas con hojas de color verde oscuro. Posee frutos grandes y firmes de color rojo brillante con peso entre 170-190 g. Se caracteriza por sostener el calibre hasta el final de la cosecha.	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	SOBRE DE 1000 SEMILLAS	1	$ 213.000,00	$ 213.000,00
313	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS DE TOMATE CHERRY PUREZA 99%, GERMINACIÓN: 85% X 100 G. Tomate Cherry redondo, crecimiento indeterminado, plantas vigorosas, con entrenudos cortos, lo que genera un buen cubrimiento de frutos, estos son de color rojo brillante, muy dulces.	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS	1	$ 181.050,00	$ 181.050,00
314	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE ACELGA. LARGE WHITE RIBBED ALTO RENDIMIENTO Y PRODUCCIÓN CON UN ÓPTIMO PORCENTAJE DE CALIDAD, Semillas/gr75 Semillas/Ha2.2 Kg Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea75,000 Adaptaciòn/M.S.N.M1500-2500	SOBRE X 7 G	SOBRE X 7 G	1	$ 19.350,00	$ 19.350,00
315	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Marly R. Ciclo promedio hasta la cosecha de 120 días, cuajamiento secuencial de frutos, frutos con pared lisa y gruesa, peso promedio de los frutos 250 g. Densidad de plantas/Ha: 25000	SOBRE X 1000 SEMILLAS	SOBRE X 1000 SEMILLAS	1	$ 627.096,00	$ 627.096,00
316	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REMOLACHA Early Wonder Semillas/gr65 Semillas/Ha5 kg Dias de Germinaciòn3.-6 Plantas/Hectarea143.000 Periodo Vegetativo/dìas60-90 Adaptaciòn/M.S.N.M1900-2700	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 37.980,00	$ 37.980,00
317	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO BOLA VERDE MEJORADO Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dìas 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE 10 G	SOBRE X 10 G	SOBRE X 10 G	1	$ 4.708,00	$ 4.708,00

318	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE REPOLLO CORAZON DE BUEY Semillas/gr 240 Semillas/Ha 160 gr Dias de Germinaciòn 5.-10 Plantas/Hectarea 33.500 Periodo Vegetativo/dias 90-120 Adaptaciòn/M.S.N.M 2000-2600. SOBRE POR 15 G	SOBRE X 15 G	SOBRE X 15 G	1	$ 17.808,00	$ 17.808,00
319	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de repollo, híbrido Anzú, plantas vigorosas de color verde claro, cabezas muy compactas de formas semirredondas con un peso promedio de 2,5 Kg con ciclo promedio de 100 días.	SOBRE * 2000 semillas	SOBRE * 2000 semillas	1	$ 158.250,00	$ 158.250,00
320	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG025// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE MAIZ ICA 305 A ZEA MAYS. PUREZA DEL 98% GERMINACION DEL 90% .ADAPTABILIDAD DE 800 A 1800 M SNM. RENDIMIENTO 6000 KG/HA. LONGITUD DE LA MAZORCA DE 17 A 22 CM	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 27.690,00	$ 27.690,00
321	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG026// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Semilla de Cilantro. Variedad Verdao. PLANTA ALTA. HOJAS LISAS DE COLORACIÓN VERDE OSCURO. MEJOR SABOR Y AROMA ALTO RENDIMIENTO.	Bolsa * 500 g	Bolsa * 500 g	1	$ 135.040,00	$ 135.040,00
322	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG027// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE FRIJOL. Variedad Bola Roja, adaptación de 2400 a 2700 msnm. Semillas: 4 sem/g	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 44.940,00	$ 44.940,00
323	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	AG028// SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido verde Dynasty F1. Planta rústica con alto cuaje de frutos cilíndricos, rectos de coloración verde oscura. Adaptación entre los 1400 a 2600 m snm. Con alta tolerancia al Virus del MOsaico del Zucchini ZYVM y Mildeo Polvoso PMR. Sistema de siembra: Plantulación: 20 a 30 días, Inicio de cosecha: 50 a 70 ddt y con una densidad de 100000 a 140000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	1	$ 620.600,00	$ 620.600,00
324	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//SEMILLA DE CALABACIN. Calabacín híbrido amarillo. Parador F1 Alta precocidad, buena producción con frutos cilíndricos, rectos de coloración amarilla muy brillantes con adaptación de 1400 a 2600 m snm. Sistema de siembra: Plantulación de 20 a 30 días, Inicio de cosecha de 50 a 70 ddt. Con una densidad entre 100000 a 14000 pl/Ha.	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	BOLSA X 100 GR 1000 SEMILLAS	1	$ 1.070.000,00	$ 1.070.000,00
325	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - variedades nacionales certificadas.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 116.050,00	$ 116.050,00
326	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // Colinos de café - en bolsa de 15 x 20 cm procedente de viveros registrados ante el ICA - Varietales diversos	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 116.050,00	$ 116.050,00
327	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad hass procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 112.677,00	$ 112.677,00
328	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Lechuga batavia , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 4.642,00	$ 4.642,00
329	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Acelga verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 2.520,00	$ 2.520,00
330	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini amarillo , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 4.300,00	$ 4.300,00

331	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES //Plántula uniforme de Zucchini verde , con crecimiento equilibrado. Porte firme, sin signos de etiolación.Tallo recto, consistente y proporcional al tamaño de la plántula. Número de hojas acorde con la especie y edad (generalmente 2–4 hojas verdaderas). Hojas completamente expandidas, sin deformaciones. Color característico de la especie, verde uniforme. Ausencia de clorosis, necrosis, manchas, enrollamientos o síntomas de deficiencias nutricionales. Raíz bien desarrollada y activa. Buen cubrimiento del sustrato, con raíces blancas o crema claro. Raíces sanas, sin pudriciones, mal olor ni lesiones. Plántulas libres de plagas y enfermedades visibles. Ausencia de daños mecánicos. Sin presencia de insectos, huevos, galerías o síntomas fúngicos/bacterianos o virosis	Plántula	Plántula	1	$ 6.720,00	$ 6.720,00
332	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA WONDER Semillas/gr137 Semillas/Ha1.5 kg Dias de Germinaciòn5.-8 Plantas/Hectarea31.250 Periodo Vegetativo/dias70-90 Adaptaciòn/M.S.N.M600-1700	SOBRE X 5 G	SOBRE X 5 G	1	$ 8.480,00	$ 8.480,00
333	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL CARGAMANTO ROJO "ADAPTACIÓN 1800 – 2400 MSNM / Templado SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SE" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 41.145,00	$ 41.145,00
334	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE FRIJOL ICA QUIMBAYA "SEMILLAS / Gr 4 DENSIDAD / Ha 30 Kg DISTANCIA 30cm entre plantas 80cm – 100cm entre surcos TIPO ENREDADERA – MERCADO FRESCO Y SECO" BOLSA X KILOGRAMO	BOLSA X KILO	BOLSA X KILO	1	$ 66.340,00	$ 66.340,00
335	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PEPINO. Semilla híbrido Portobello F1. Descripción del fruto con grosor de 4 - 6 cm, longitud de 18 a 22 cm y peso de 300 a 340 g. Plantas vigorosas y con excelente cuajdado de frutos. Adaptación de 0 a 2600 msns. Alta tolerancia a Mancha angular (Pseudomnas syringae pv Lancrymans), Virus del mosaico del pepino CMV, Virus del mosaico del Zuchinni ZYMV y Roña (Cladosporium cucumerinum) y tolerancia intermedia a Mildeo vellosos (Pseudoperonospora cubensis) y Mildeo polvoso (Sphaerotheca fuliginea).	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 214.000,00	$ 214.000,00
336	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLA DE PIMENTON Taurus. Planta de vigor medio con follaje, alto cuajamiento de frutos, ciclo promedio hasta la cosecha de 165 días, peso promedio de los frutos 280g, frutos con paredes gruesas y excelente poscosecha.	SOBRE * 1000 semillas	SOBRE * 1000 semillas	1	$ 1.451.250,00	$ 1.451.250,00
337	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DESNUDA CON ALTO INDICE DE GERMINACIÓN, ADAPTACIÓN ENTRE LOS 0 Y 2200 MSNM, INDICADA PARA PASTOREO DIRECTO, HENIFICACIÓN PROTEINA CRUDA 12-13%,PASTO TROPICALEXCELENTE PALATABILIDAD Y DIGESTIBILIDAD.ESTRELLA GAUCHO.BOLSA X KG	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 211.000,00	$ 211.000,00
338	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES	SEMILLAS DE PASTO // SEMILLA DE GERMINACIÓN SUPEROR AL 85%, UTILIZACIÓN PASTOREO Y HENIFICACIÓN, ADAPTACIÓN DE 0 A 2000 MSNM, ALTURA DE LA PLANTA HATA 1.5 M. PROTEINA CRUDA 8 A 13% .BRACHIARIA BRIZANTA TOLEDO.BOLSA X KG	BOLSA X KG	BOLSA X KG	1	$ 105.930,00	$ 105.930,00
339	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // PLANTULAS DE AGUACATE variedad Lorena procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 112.677,00	$ 112.677,00
340	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE AGUACATE variedad semil 40 procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 53.750,00	$ 53.750,00
341	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES // SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLANTULAS DE Limón mandarino procedente de viveros certificados por el ICA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 10.914,00	$ 10.914,00
342	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO	SEMILLAS Y PLÁNTULAS VEGETALES//PLÁNTULAS DE TOMATE HIBRIDO. Las plántulas deben tener un tamaño adecuado para el trasplante, generalmente de 10 cm de altura. El sistema radicular debe ser vigoroso, bien desarrollado y sin signos de daños o enfermedades. Las raíces deben estar libres de plagas y deformaciones. Las plántulas deben estar libres de cualquier tipo de daño físico, como hojas secas, quemaduras o lesiones. Además, deben tener un follaje verde, saludable y bien desarrollado. Es importante que las plántulas hayan recibido los tratamientos fitosanitarios necesarios en caso de ser requeridos de acuerdo normas del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) vigentes. Las plántulas deben estar embaladas de manera que no sufran daño durante el transporte. Esto incluye el uso de bandejas o envases que aseguren el desarrollo saludable de las raíces y el follaje.	Plántula	Plántula	1	$ 2.532,00	$ 2.532,00
343	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // BISTURÍ ACERADO. HOJA ESTERIL DE BISTURI ACERADA, NO. 24. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE HERMETICAMENTE SELLADA EN ENVOLTURA (ABRE FACIL) DE ALUMINIO EN AMBAS CARAS. (PARA MANGO NO. 4) CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	CAJA 100 UNIDADES	1	$ 129.000,00	$ 129.000,00
344	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // MANGO PARA BISTURI Nº4	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 19.260,00	$ 19.260,00

345	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // RAQUETA TEST MASTITIS. PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS COLOR NEGRA X UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 13.650,00	$ 13.650,00
346	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 50 CC, UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 265.000,00	$ 265.000,00
347	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // JERINGA FLEX DE USO VETERINARIO, RE UTILIZABLE CON UN EQUILIBRIO PERFECTO Y DISEÑO ERGONÓMICO QUE LE PERMITE APLICAR DE FORMA SEGURA DOSIS PRECISAS A LOS ANIMALES. OFRECE FACILIDAD DE USO Y CONFORT AL USUARIO, ES DE CALIDAD SUPERIOR Y LARGA DURACIÓN. SU MATERIAL ES RESISTENTE A LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS APLICADOS. PRESENTACION: JERINGA FLEX X 20 CC, UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 232.100,00	$ 232.100,00
348	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO	SETS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA USOVETERINARIO // CANULA ORAL CON ROSCA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 39.690,00	$ 39.690,00
349	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA FORRAJE	Solución Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (1.5 kg)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 17.200,00	$ 17.200,00
350	SOLUCIÓN RINGER LACTATO	SOLUCIÓN RINGER LACTATO // REHIDRATANTE BASADO EN CLORURO DE SODIO, CLORURO DE POTASIO, CLORURO DE CALCIO DIHIDRATO, LACTATO DE SODIO. BOLSA POR 500 CC	BOLSA X 500 ML	BOLSA X 500 ML	1	$ 7.844,00	$ 7.844,00
351	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS	SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE HERIDAS // CICATRIZANTE. CICATRIZANTE DE USO TOPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 GM, LIDOCAINA 5 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, EXCIPIENTES CANTIDAD PARA 100 G, ACEITE DE KALAYA FRASCO X 100 G	FRASCO 10O GR	FRASCO 10O GR	1	$ 101.010,00	$ 101.010,00
352	SOPORTE DE PEDESTAL	SOPORTE DE PEDESTAL // SOPORTE DE PEDESTAL DE TAMAÑO GRANDE PARA CASCOS EN EQUINOS HOOFJACK	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 1.917.000,00	$ 1.917.000,00
353	SULFATO FERROSO	SULFATO FERROSO // ANTI ANÉMICO. HIERRO DEXTRAN INYECTABLE FRASCO X 50 CC	FRASCO 50 ML	FRASCO 50 ML	1	$ 34.393,00	$ 34.393,00
354	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES	SUMINISTROS PARA IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES // 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)	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 14.697,00	$ 14.697,00
355	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // HIDROLIZADO DE PROTEÍNAS ANIMALES (19 AMINOÁCIDOS), VITAMINA A, VITAMINA D3, TIAMINA, RIBOFLAVINA PIRIDOXINA, CIANOCOBALAMINA, BIOTINA, INOSITOL, MENADIONA, NICOTINAMIDA, D-PANTENOL. PRESENTACIÓN: 1000 CC ORAL	FRASCO 1000 ML	FRASCO 1000 ML	1	$ 184.440,00	$ 184.440,00
356	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // MULTIVITAMINICO COMPLEJO B (ORAL). ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG BIOTINA 45 MG VITAMINA B1 150 MG VITAMINA B2 72 MG VITAMINA B6 72 MG VITAMINA B12 320 µG 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 C.S.P. 100 ML. PRESENTACIÓN: 1 LITRO	FRASCO 1000 ML	FRASCO 1000 ML	1	$ 126.600,00	$ 126.600,00
357	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // COMPLEJO B VETERINARIO | SOLUCIÓN INYECTABLE CON VITAMINAS DEL COMPLEJO B : TIAMINA CLORHIDRATO (B1),RIBOFLAVINA, PIRIDOXINA(B6), CIANOCOBALAMINA (B12),NICOTINAMIDA Y D-PANTENOL Y CLORURO DE COLINA	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 184.800,00	$ 184.800,00
358	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // MULTIVITAMINICO VITAMINA A + E + D CONTENIDO VITAMINA E ACETATO 6.800 UI SELENITO DE SODIO 1.09 G VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 UI VITAMINA DCONTENIDO VITAMINA E ACETATO 6.800 UI SELENITO DE SODIO 1.09 G VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 UI VITAMINA D3 1.000.000 UI GLUCONATO DE CALCIO 5 G GLICEROFOSFATO DE SODIO 5 G HIPOFOSFITO DE MAGNESIO 3 G EXIPIENTES CSP	FRASCO 250 ML	FRASCO 250 ML	1	$ 190.246,00	$ 190.246,00
359	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS // SUPLEMENTO VITAMÍNIMO ANTI ESTRES. 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 ML. CLORURO DE SODIO 1.800 MCG, CLORURO DE POTASIO 1.900 MCG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 G REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. SOBRE POR 25 GR	SOBRE 25 GR	SOBRE 25 GR	1	$ 11.816,00	$ 11.816,00
360	SUTURAS	SUTURAS // SUTURAS. SEDA QUIRURGICA NO. 2 ROLLO X 5 M	ROLLO 5 M	ROLLO 5 M	1	$ 20.448,00	$ 20.448,00
361	TENAZA	TENAZA // TENAZA CORTA CASCO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 481.500,00	$ 481.500,00

362	TENAZA	TENAZA // TENAZA EXTRACTORA DE CLAVO PARA ACTIVIDADES DE HERRERIA	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 113.206,00	$ 113.206,00
363	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO AMBIENTAL. DE MAXIMA Y MINIMA, INSTRUMENTO DE MEDICION DE TEMPERATURA PRESENTE EN EL MEDIO AMBIENTE, NATURAL O ARTIFICIAL. PRESENTACION INDIVIDUAL CON UNA O DOS COLUMNAS PARA INDICAR TEMPERATURAS DE MAXIMA Y DE MININA PRESENTES EN HORAS DETERMINADAS.	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 191.700,00	$ 191.700,00
364	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO // TERMOMETRO DIGITAL DE USO VETERINARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 92.840,00	$ 92.840,00
365	TIERRA DE DIATOMEAS	TIERRA DE DIATOMEAS // Es un Alga unicelular fosilizada, que cuenta con una cobertura de sílice, la cual al entrar en contacto con el insecto, perfora su capa de queratina, provocando su muerte por deshidratación. Se puede aplicar en polvo o diluido en agua.Grado alimenticio	BOLSA X 30 KG	BOLSA X 30 KG	1	$ 379.800,00	$ 379.800,00
366	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // SOYA EXTRUIDA. PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 35%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. BULTOX40K	BULTO 40 KG	BULTO 40 KG	1	$ 217.260,00	$ 217.260,00
367	TORTAS OLEAGINOSAS	TORTAS OLEAGINOSAS // PRODUCTO DEL PROCESAMIENTO DE LA SOYA POR MEDIO DE LA FRICCION Y PRESIÓN. RICO EN PROTEINA, GRASA Y AMINOACIDOS. PROTEINA CRUDA MINIMO 44%; GRASA 2%; FIBRA MAXIMA 4,5%; CENIZAS MAXIMO 6%, HUMEDAD 12%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	BULTO 50 KG	BULTO 50 KG	1	$ 270.080,00	$ 270.080,00
368	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA LILA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS	PACA 100 UNIDADES	PACA 100 UNIDADES	1	$ 117.700,00	$ 117.700,00
369	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO	TUBO DE ENSAYOAL VACÍO // TUBO AL VACIO TAPA ROJA CAPACIDAD 6 ML, ÚTIL EN LA COLECTA DE MUESTRAS SANGUINEAS	PACA 100 UNIDADES	PACA 100 UNIDADES	1	$ 116.600,00	$ 116.600,00
370	TUBO HIDROPONIA	TUBO HIDROPONIA // Tubo Blanco Hidroponia 3 Pulgadas X 6 Mts Cultivo Nft.	Tubo por 6 metros	Tubo por 6 metros	1	$ 108.575,00	$ 108.575,00
371	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // FUNDA PARA INSEMINACION ARTIFICIAL DE BOVINOS PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE X 50 UNIDADES	1	$ 47.488,00	$ 47.488,00
372	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO. MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" UND	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 4.830,00	$ 4.830,00
373	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO // CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINO	PAQUETE POR 25	PAQUETE POR 25	1	$ 68.585,00	$ 68.585,00
374	VACUNA VIRUELA AVIAR	VACUNA VIRUELA AVIAR // Cada dosis contiene virus vivo de la viruela aviar asociado a células, congelado. Originada en cultivo de fibroblastos de embrión de pollo libres de patógenos específicos (SPF). Cada mL contiene Virus homólogo de viruela aviar obtenido en embrión de pollo SPF 1 x 104 DIEP50%	FRASCO X 1000 DOSIS	FRASCO X 1000 DOSIS	1	$ 123.900,00	$ 123.900,00
375	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNA PARVOLEPTO // VACUNA PARA LA PREVENCIÓN DEL PARVOVIRUS PORCINO ADICIONADA CON UNA BACTERINA CONTRA LA ERISIPELA Y LEPTOSPIROSIS. Vial por 10 dosis (20ml)	FRASCO X 10 DOSIS	FRASCO X 10 DOSIS	1	$ 278.200,00	$ 278.200,00
376	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES // RESPISURE ONE - MYCOPLASMA FRASCO DE 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	FRASCO POR 50 DOSIS	1	$ 209.625,00	$ 209.625,00
377	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTÍCULOS RELACIONADOS // CAMISA O HOLDER VACUTAINER X UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	$ 3.180,00	$ 3.180,00
378	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS	VITAMINICO MINERAL AMINOACIDOS// REACTIVANTE DEL METABOLISMO CELULAR, SOLUCIÓN INYECTABLE. Composición:Sodio acetato, 125 mg.; Sodio cloruro, 125 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.	FRASCO 500 ML	FRASCO 500 ML	1	$ 36.888,00	$ 36.888,00
379	XILACINA	XILACINA // XILACINA 2%, SEDANTE, FRASCO POR 20 ML	FRASCO 20 ML	FRASCO 20 ML	1	$ 135.251,00	$ 135.251,00
						TOTAL	**$ 92.297.302,90**

Validez de la orfeta: 90 dias

Adriana C. Alvarez T.

ADRIANA CAMILA ALVAREZ TAMARA
C.C. 1.065.845.608
LOGISTICA Y SUMINISTRO CELESTE SAS
NIT. 901.429.232-3
TEL. 3503478518

Anexo 3. Matriz de Riesgo

OBJETO: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?		Tratamiento	Impacto después del Tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	Persona Responsable por implementar el tratamiento	Fecha Estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha Estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
											SENA	Proponente /adjudicatario	Controles a ser implementados	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno / Externo	Planeación / Selección / Contratación / Ejecución	Social o Político	Paros, huelgas, actos terroristas, Estados de Excepción	Imposibilidad de presentar propuestas o de Ejecutar el Contrato	1	4	5	Medio	50%	50%	Consultar las alteraciones de orden público, o estados de emergencia y buscar mecanismos que aminoren los efectos del riesgo	1	3	4	Bajo	Si	Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual	Etapa Planeación	Fecha de Terminación	Estar pendiente de los decretos nacionales y municipales, las noticias, diarios locales, emisoras y demás medios de comunicación para el seguimiento.	Diario
2	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Que la información recolectada por el SENA, no sea verás	Inexactitud en la necesidad del SENA	2	1	3	bajo	100%	0%	Verificar precios históricos, si evidenciamos precios dudosos o investigar con otros proveedores en el mercado o con el personal técnico experto para aclaraciones	1	1	2	Bajo	No	Persona encargada de realizar la solicitud de contratación y/o personal encargado del análisis del sector y/o personal técnico experto	Etapa Planeación	Etapa de selección	Seguimiento a la presentación de propuestas y posterior evaluación.	Diario
3	Especifico	Interno	Planeación	Operacional	Que el objeto contractual no haya sido incluido en el Plan Anual de Adquisiciones.	Información incompleta dentro del proceso Trasgrede el principio de transparencia	3	2	5	Medio	100%	0%	Certificación o verificación realizada por la persona encargada del plan de adquisiciones.	1	2	3	Medio	No	Encargado (a) del plan anual de adquisiciones en la Regional o centro de formación	Etapa Planeación	Etapa de selección	Seguimiento de la persona encargada de impulsar el proceso y supervisor del contrato	verificación en la solicitud de contratación y estudios previos
4	General	Externo	Selección	Económico	Ofertas que sobrepasen el presupuesto oficial	Transgrede el principio de transparencia y economía propios de la contratación estatal	3	5	8	Extremo	0%	100%	Rechazar la propuesta por sobrepasar el presupuesto oficial	1	3	4	Bajo	Si	Comité Evaluador	Etapa de selección	Etapa de selección	Seguimiento y evaluación por parte del comité evaluador en los casos en los que se presente la situación.	Por evento
5	General	Externo	Selección	Operacional	Que el expediente no se conforme correctamente	Información incompleta dentro del proceso	1	3	4	Bajo	50%	50%	Aplicación del Manual de contratación de la Entidad y lista de chequeo	1	2	3	Bajo	No	Personal de Contratación y archivo	Etapa Planeación - y Etapa de ejecución	Etapa de liquidación del contrato	Seguimiento en la conformación del expediente	Cronograma del proceso

Anexo 3. Matriz de Riesgo

OBJETO: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

6	General	Externo	Selección	Económico	Oferta con valor artificialmente bajo	Transgrede el principio de transparencia y economía propios de la contratación estatal	3	5	8	Extremo	0%	100%	Dar aplicación al decreto 1082 de 2015	1	3	4	Bajo	No	Comité Evaluador	Etapa de selección	Etapa de selección	El comité evaluador debe seguir el procedimiento conforme al Artículo 2.2.1.1.2.2.4	Por evento
7	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en los tiempos de entrega establecidos en el proceso para los materiales o elementos	Incumplimiento del objeto contractual.	3	4	7	Alto	0%	100%	Verificar las condiciones del mercado e identificar los factores que pueden afectar el cumplimiento.	2	1	3	Bajo	Si	Contratista	Etapa Planeación - y Etapa de ejecución	Etapa Planeación y Etapa de ejecución	Seguimiento a los estudios previos, invitación y contrato.	Por evento
8	General	Externo	Contratación	Operacional	No presentar las garantías requeridas en el proceso de contratación o que su presentación sea tardía.	Afecta la ejecución del contrato	2	5	8	Extremo	0%	100%	Seguimiento para que se aporten las garantías requeridas	2	4	6	Alto	Si	Personal de apoyo a la supervisión y/o supervisor	Etapa de contratación	Etapa de contratación	seguimiento de los supervisores para aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción	Cronograma del proceso
9	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en el plazo de ejecución establecidos en el proceso	Incumplimiento del objeto contractual.	3	4	7	Alto	0%	100%	Identificar los factores que pueden afectar el cumplimiento y exigir la constitución de garantía de cumplimiento.	2	1	3	Bajo	Si	Contratista y SENA	Etapa de ejecución	Etapa de ejecución y liquidación	Aprobación de las garantías y seguimiento a la ejecución.	Por evento
10	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Insuficiencia en la calidad de los servicios, materiales y/ o elementos o su funcionalidad	Incumplimiento del objeto contractual.	3	4	7	Alto	0%	100%	Identificar los factores que pueden afectar el cumplimiento y exigir la constitución de garantía de calidad de los bienes	2	1	3	Bajo	Si	Contratista y SENA	Etapa de ejecución	Etapa de ejecución y liquidación	Aprobación de las garantías y seguimiento a la ejecución.	Por evento
11	General	Interno	Contratación	Operacional	Incumplimiento de la publicación de los documentos Contractuales	Incumplimiento del principio de publicidad	1	3	4	Bajo	100%	0%	dar aplicación a las circulares No:3-2017-000130 y No: 3-2018-000091	1	2	3	Bajo	No	Personal de Contratación	Etapa de planeación	Etapa de ejecución	verificación expediente contractual, lista de cheque y/o Líder del Proceso	Semanal

Anexo 3. Matriz de Riesgo

OBJETO: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

12	General	Interno	Selección	Operacional	Riesgo de seleccionar aquellos oferentes que no cumplan con la totalidad de los requisitos requeridos o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad	Trasgrede el principio de transparencia y economía propios de la contratación estatal	1	5	6	Alto	100%	0%	Seguimiento en el requisito de ejecución	1	2	3	Bajo	Si	Personal Contratación y comité evaluador	Etapa Planeación	Etapa Ejecución	Verificación de los documentos y/o soportes para el proceso de selección	Cronograma del proceso
13	General	Externo	Planeación -Ejecución	Económico	La fluctuación de los precios de los insumos, materiales, elementos.	Afecta la ejecución del contrato	2	4	6	Alto	0%	100%	Verificar que las observaciones al respecto sean ciertas y proceder a ajustar los precios según corresponda o Aplicación de las multas y/o clausula penal pecuniaria	1	4	6	Alto	Si	Personal encargado de la Etapa de Planeación. Supervisor. área jurídica	Etapa de planeación	Fecha de liquidación	Aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción	Por evento
14	Especifico	Interno -Externo	Planeación -Ejecución	Regulatorio	Variación de la normatividad interna y externa	Cambios en las tarifas, cambios en los regímenes especiales, expedición de normas de carácter técnico o calidad y demás	3	2	5	Medio	100%	0%	Consultar las posibles variaciones de la normatividad al respecto y aplicar mecanismos que aminoren los efectos del riesgo	1	1	2	Bajo	Si	Área financiera, jurídica, contratación y compras	Etapa de planeación y ejecución	Etapa Planeación y Etapa de ejecución	Aplicar normatividad vigente	Diario
15	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	No entregar los materiales y/o elementos (objeto contratado) conforme a las condiciones establecidas en el proceso	Cambio de especificaciones técnicas al momento de la entrega, en cuánto a presentación y/o cantidad, calidad y demás condiciones inherentes al objeto del contrato	2	5	3	Medio	0%	100%	Seguimiento por parte del supervisor en la entrega de los materiales y/o elementos en el almacén	2	3	3	Bajo	Si	Supervisor del Contrato en conjunto con el almacén y el área jurídica	Etapa de ejecución	Fecha de liquidación	Revisar los materiales y/o elementos, además de realizar el informe final de supervisión con las salvedades del proceso. Para la aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción si es el caso.	Cronograma del proceso
16	General	Externa	planeación	Económico	Sobrecostos en los materiales y/o elementos en estudios de mercado.	incurrir en error al establecer valores inadecuados en los procesos de contratación por información errónea	3	5	8	Extremo	50%	50%	Revisión de los estudios de mercado al encontrarse dispersión en sus valores.	1	3	4	Bajo	Si	Personal encargado de la Etapa de Planeación	Etapa de Planeación	Inicio de Etapa de selección	Seguimiento por parte del grupo de Contratación a los casos en que se presente la situación	Por evento

Anexo 3. Matriz de Riesgo

OBJETO: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

17	General	Interno	Contratación	Operacional	Falta de expedición del registro presupuestal	falta de requisito para la ejecución del contrato	2	5	7	Alto	100%	0%	Seguimiento de la persona encargada del proceso de contratación	1	4	5	Medio	Si	Personal encargado del proceso de contratación	Etapa de Planeación	Etapa de ejecución	A través de la lista de chequeo	Por evento
18	Especifico	Interno	Selección- Ejecución	Operacional	Incumplimiento en las condiciones ambientales, energéticas y protocolos de bio seguridad y salud en el trabajo	Afectan al proponente y/o contratista en la ejecución del contrato por el desconocimiento de las normas	6	5	4	Medio	50%	50%	Dar cumplimiento al Manual de contratación de la Entidad, en las exigencias ambientales, energéticas y protocolos de bioseguridad, seguridad industrial, salubridad, permisos y planes de manejo aplicables a cada proceso.	3	2	2	Bajo	Si	Personal responsable de la etapa de planeación y selección. Comité Evaluador y supervisor	Etapa de selección	Fecha de Terminación	Exigencia en los requisitos habilitantes y condiciones contractuales de la normatividad aplicable.	Permanente
19	General	Externo	Selección	Económico	Colusión o cualquier conducta restrictiva de la libre competencia en el mercado	La adjudicación inapropiada del contrato por limitar la competencia	3	4	7	Alto	100%	0%	Redacción de los documentos del Proceso teniendo en cuenta las condiciones del mercado. Verificación del cumplimiento de las condiciones de mercado	2	4	6	Alto	No	Personal de Contratación	Etapa de selección	Etapa de selección	Analizando las Ofertas y observaciones al Proceso de Contratación.	Permanente
20	General	Interno/Externo	Planeación / Selección / Contratación / Ejecución	Tecnológico	Fallos en las telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, aplicación de nuevos desarrollos tecnológicos	Incumplimiento en la entrega de requisitos subsanables o de ejecución del proceso	1	2	3	bajo	50%	50%	Establecer cronogramas alternos para los posibles eventos de riesgo, requerir medios de comunicación alternos (email, trunking), revisar la aplicabilidad de los procesos modernos a las normas vigentes	1	1	2	Bajo	No	Personal responsable de la etapa de planeación y selección Supervisor y/o Interventor	Etapa de Planeación	Etapa de Ejecución	Consultar y tomar medidas pertinentes a los avisos de fallas tecnológicas por parte de los administradores , enlace o mesa de servicio	Por evento
21	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	No ejecutar el objeto en el plazo establecido en el proceso	Realizar solicitud de prórroga o declarar el incumplimiento del contrato	2	4	6	Alto	50%	50%	Seguimiento por parte del Supervisor y/o apoyo a supervisión en el cumplimiento de la ejecución del contrato.	2	2	4	Bajo	Si	supervisor del contrato y contratista	Fecha Acta de Inicio	Etapa de Liquidación del Contrato	Seguimiento a la ejecución presupuestal y el balance de cada contrato.	Permanente

Anexo 3. Matriz de Riesgo

OBJETO: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

22	General	Interno/Externo	Planeación / Selección / Contratación / Ejecución	Tecnológico	Fallas en la plataforma SECOP II, en las telecomunicaciones y/o aplicación de nuevos desarrollos tecnológicos	Incumplimiento en la entrega de requisitos subsanables o de ejecución del proceso	2	2	4	Bajo	50%	50%	Establecer cronograma alternos, requerir medios de comunicación alternos (email, trunking), revisar la aplicabilidad de tecnologías modernas a las normas vigentes	1	1	2	Bajo	No	Personal responsable de la etapa de planeación y/o selección Supervisor y/o Interventor	Etapa de Planeación	Etapa de Ejecución	Consultar y tomar medidas pertinentes a los avisos de fallas tecnológicas por parte de los administradores, enlace o mesa de servicio	constantemente
23	General	Externo	Planeación / Selección.	Operacional	Que no se adjudique el proceso	Declaratoria desierta del proceso	2	3	5	Medio	50%	50%	Revisión del estudio de mercado y condiciones del estudio previo.	2	2	4	Bajo	Si	Personal encargado de la etapa de planeación y personal de análisis del Sector	Etapa de Planeación	Informe de Evaluación y/o etapa de selección	Verificar los estudios de mercado, análisis del sector y estudios previos.	constantemente
24	General	Interno	Planeación / Selección.	Operacional	Que las fichas técnicas presenten inconsistencias o que las cotizaciones recibidas no sean acorde a la realidad del mercado	Revocatoria Directa	2	3	5	Medio	50%	50%	Revisión y acompañamiento de los técnicos expertos y la persona encargada de análisis del Sector en la estructuración del proceso.	1	1	2	Bajo	Si	Personal que realiza la solicitud de contratación, técnico experto y personal de análisis del Sector	Etapa de Planeación	Informe de Evaluación y/o etapa de selección	Elaborar fichas técnicas completas, que no generen doble interpretación.	constantemente
25	General	Interno	Planeación	Operacional	Determinación de requisitos habilitantes que limiten la participación o la pluralidad de oferentes	La no adjudicación del proceso	2	2	4	Bajo	100%	0%	Realizar análisis del sector económico y de los posibles oferentes.	1	1	2	Bajo	Si	Personal encargado de estructurar el proceso, personal técnico experto y personal encargado del análisis del sector	Etapa de Planeación	Etapa de planeación	Análisis del sector y estudios previos	constantemente
26	General	Interno	Planeación/selección	Operacional	Incumplimiento del cronograma en relación a fechas, horas, plazos y lugar para las actividades propias del proceso de contratación, lo cual puede limitar la participación de los oferentes.	Modificación de la invitación o los pliegos de condiciones a través de Adendas	2	3	5	Medio	100%	0%	Expedir Adendas para modificar el cronograma	1	1	2	Bajo	Si	Persona encargada de estructurar el proceso de contratación y Jurídica	Etapa de Planeación	Etapa de Selección	Establecer los cronogramas teniendo en cuenta los lineamientos establecidos en el Decreto 1082 de 2015	constantemente

Anexo 3. Matriz de Riesgo

OBJETO: Suministro a monto agotable de alimento concentrado, medicamentos e insumos agropecuarios que se requieren para las unidades productivas en la sede de Santa Rosa de Cabal del Centro Atención Sector Agropecuario Regional Risaralda y para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, en la vigencia 2.026

27	General	Interno	Planeación/selección	Operacional	No publicar oportunamente las actividades como el aviso de convocatoria o la invitación en los Procesos de Contratación de mínima cuantía y/o el proyecto de pliegos de condiciones en la plataforma SECOP II	Que los interesados en el Proceso de Contratación no puedan presentar observaciones o solicitar aclaraciones en el término previsto para cada actividad del cronograma.	2	3	5	Medio	100%	0%	Garantizar la publicidad de los procedimientos, documentos y actos asociados a los procesos de contratación en los términos previstos en la Ley en la plataforma SECOP II.	1	1	2	Bajo	Si	Persona encargada estructurar el proceso de contratación, personal de publicaciones Risaralda o Dirección Regional dependiendo del tipo de proceso contractual.	Etapa de Planeación	Etapa de Adjudicación	Verificar el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, la publicación de los documentos inherentes a cada proceso de contratación en los tiempos establecidos por la Ley 80 de 1993 y del decreto 1082 de 2015.	constantemente
28	General	Externo	Ejecución	Económico	Fluctuación en del precio del dólar sobre la tasa representativa del mercado	Sobrecosto en la adquisición con ocasión de la importación de bienes	4	4	8	Extremo	0%	100%	El contratista en su oferta económica deberá contemplar, las variaciones de la tasa representativa del mercado. Por cuanto el presupuesto oficial asignado. Es en pesos colombianos.	4	3	7	Alto	si	Contratista	Etapa de selección	Terminación del contrato	Recibido a Satisfacción.	Por evento.
29	Especifico	Externo	Ejecución	Biológico	Exposición a agentes biológicos sars-cov-2 (contacto directo entre Personas o contacto con objetos contaminados)	Afecta la ejecución del contrato	3	3	6	alto	50%	50%	Establecer y exigir cumplimiento de los protocolos de bioseguridad con el fin de minimizar el riego de la exposición.	2	1	3	Bajo	Si	Contratista y SENA	Etapa de selección	Etapa de liquidación	Monitoreo de las condiciones de salud del contratista	Permanente

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHapatino	ANDRES FELIPE PATINO AMAYA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-066-912110	CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO-RISARALDA
Fecha y Hora Sistema:	7/04/2026 12:00:00 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	9326	**Fecha Registro:**	2026-04-07	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-066-912110 CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO-RISARALDA						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	216.224.230,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	216.224.230,00	**Saldo x Comprometer:**	216.224.230,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	9326	**Fecha Registro:**	2026-04-07	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
912134 CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO-RISARALDA-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 POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Propios	20	CSF						
					Total:	216.224.230,00	0,00	216.224.230,00	216.224.230,00	0,00

Objeto:	MATERIALES FORMACIÓN: SUMINISTRO MONTO AGOTABLE ALIMENTO CONCENTRADO MEDICAMENTOS E INSUMOS AGROPECUARIOS UNIDADES PRODUCTIVAS CENTRO AGROPECUARIO REGIONAL RISARALDA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DIFERENTES PROGRAMAS CENTRO AGROPECUARIO VIG 2026

HAIDEN DE JESUS CASTILLO BARBOSA
Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto