ANEXO No. 06

OFERTA ECONÓMICA

Ciudad y fecha

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA – REGIONAL SUCRE

CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS

REF: PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA Nº MC-SCR-0051-2026

Por medio de la presente, oferto en firme, de forma irrevocable y como precio fijo y global, con destino a la celebración del contrato que es objeto el presente proceso, y en consecuencia, ofrezco proveer el servicio, correspondiente a la Invitación Publica de Mínima Cuantía Nº **MC-SCR-0051-2026**, bajo las características y especificaciones técnicas establecidas y conforme a las condiciones y cantidades, previstos para tal efecto, por un valor total fijo de **CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($175.000.000)** que se discriminan así:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	TARIFA IVA %	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa Cromática pegajosa en rollo por 20m de largo x 25 cm de ancho , color azul intenso, diseñada para capturar insectos dañinos como trips, pulgones y chicharritas, que afectan el rendimiento y la salud de los cultivos, Fabricada con materiales resistentes de uso agrícola, Puede combinarse con feromonas o cebos alimenticios para incrementar su efectividad, logrando una captura más selectiva y eficiente. Característica Detalle Medidas 20 m x 0.25mColor Azul Perforaciones Sí Presentación 1 rollo	Unidad	1			

2	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa cromatica en rollo amarilla en poliestireno con pegante en ambas caras por 20 m de largo x 25 cm de ancho, aptas para la captura de mosca blanca , principalmente la Bemisia ,y especies de pulgones de la familia Aphididae. elaboradas de un plástico reciclable con las dos caras encoladas de un adhesivo no tóxico Adherente a base Poliisobutileno , hidrófugo y resistente a altas temperaturas. Característica Detalle Medidas 20 m x 0.25m Color amarilla Perforaciones Sí Presentación 1 rollo	Unidad	1			
3	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa Cromática Pegajosa (25 x 20 cm), color blanca en poliestireno con pegante en ambas caras por 20 m de largo x 25 cm de ancho, Diseñada para capturar insectos dañinos como trips, Fabricada con materiales resistentes de uso agrícola, Puede combinarse con feromonas o cebos alimenticios para incrementar su efectividad, logrando una captura más selectiva y eficiente. Característica Detalle Medidas 25m × 0,25m Color Blanco Perforaciones Sí Presentación 1 pieza	Unidad	1			

4	Bandeja de germinación x 200	Bandejas de germinación de 200 alveolos (cavidades) Dimensiones: Largo de Bandeja: 28cm Ancho de Bandeja: 54cm Alveolo (cavidad): 21mm L x 21mm A x 34mm Profundo. Material: Polietileno de alta densidad.	Unidad	1			
5	ABONO MICORRIZA - BULTO x 50 KG	Biofertilizante tipo inoculante biológico POLVO DE APLICACIÓN DIRECTA (AP) Registro de Venta No. 7969 Característica Detalle INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos pH 5 - 7 DENSIDAD 1,28 g/cm³, % HUMEDAD ≤ 20 % PUREZA MICROBIOLÓGICA ≥ 95 % % RAÍCES COLONIZADAS ≥ 70% CONCENTRACIÓN ESPORAS 300 esporas/gramo de suelo VIDA ÚTIL 24 meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. PRESENTACIÓN Bolsa de 50 kg	Unidad	1			

6	CANECA PLASTICA DE 208 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA TAPA ARO 55 GAL (208 L) Nueva Práctico para uso agricola ·ierre hermetico Dimensiones: DIAMETRO 60 cm- ALTO 98cm Capacidad: 208 Litros 55 Gls Material: Polipropileno de alto impacto.	Unidad	1			
7	Navaja de injertos	Cuchilla para realizar diferentes tipos de injerto con hoja recta, ligeramente curvada en el extremo. Espátula en el dorso de la hoja. Pequeña y resistente. Mango de nailon rojo con forro de aleación estándar. Hoja de acero inoxidable, biselada en una cara, herramienta para diestros, hoja de 57 mm. Herramienta multiuso, ideal para injertos en corona, de escudete e inglés, la hoja mide 57 mm y cuenta con asa de nylon de 100 mm Altura: 12 mm Longitud: 100 mm Ancho: 26 mm Peso: 34 g Pais de origen: Suiza Material: Nylon Hoja bloqueable: No Hoja para una mano: No N.° de características: 2 Color: Rojo	Unidad	1			

8	Tijera Para Podar Pesada De 21 Cm Color Gris	Tijera podadora a una mano importada. Largo: 9 pulgadas. Cuchilla de acero de carbón. Recubrimiento de polivinilo y acabado en cromo niquel, resorte en espiral y seguro. Corta tallos hasta 20mm de diámetro. Ancho 5.5 cm Largo 21 cm Profundidad 2 cm	Unidad	1			
9	Semillas o esquejes de árboles frutales x 2	Variedad: Cacao CCN-51 Cantidad: 2 plantas injertadas Altura de entrega: 40 a 60 cm aproximadamente Método de propagación: Injerto certificado sobre patrón seleccionado Estado: Enraizadas, listas para trasplante Adaptación: Climas cálidos y húmedos, entre 0 y 1.200 msnm Productividad: Comienza a producir entre 2 y 3 años en condiciones óptimas Resistencia: Alta tolerancia a enfermedades comunes del cacao Uso: Producción de cacao de calidad para chocolate y derivados Origen: Cultivo colombiano	Unidad	1			

10	MELAZA	Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Composición: Propiedades Unidades Especificación, Fisicoquímicas, Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48 Grados Brix ° Brix Mín. 85 Totalmente soluble en agua. pH 5.0 C. E. (mS/cm) 31.5 DENSIDAD (Kg/l) 1.4 HUMEDAD (%) 26.0 (a 110ºC). Bulto x 30kg	Unidad	1			
11	Sustrato Turba Rubia Con Coco X 300L	Turba rubia mezclada con fibra de madera (Forest Gold) fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6. Presentación del producto: Fardo de 300 Litros (55-60 Kg Aproximadamente) COMPOSICIÓN GARANTIZADA Nivel nutricional: Medio 1000mg/m3 pH: 5.1-5.9 Granulometría: 85%turba rubia 15% Forest Gold Adición de cal: si c.e.(mS/cm): 0.8-1.2	Unidad	1			
12	BIOFERTILIZANTE TIPO INCOULANTE	CARACTERÍSTICAS INGREDIENTE ACTIVO Trichoderma atroviride 3x103 Penicillium	Unidad	1			

	BIOLÓGICO GRANULADO DE APLICACIÓN DIRECTA (GR) x 50Kg	bilaiae 3x103 Paecilomyces lilacinus 1x103 Sacharomyces cerevisiae 1x103 Pseudomonas fluorecens 1x103 Bacillus thuringiensis 1x103 Bacillus subtilis 1x103 Concentración total 1.1x104 UFC/g Propágulos de endomicorrizas, esporas de Glomus sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Concentración total 20 esporas/g MICROBIOLOGÍA Salmonello Ausente Coliformes totales…<1000 UFC/g FORMULACIÓIN Gránulos de aplicación directa HUMEDAD ≤20% pH 7.8 ± 1 CONDUCTIVIDAD ELECTRICA 25-40 dS/m RETENCIÓN DE HUMEDAD ≥95%CENIZAS 48-60% CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO 40-50 meq/100g DENSIDAD REAL (EN BASE SECA) 0,85-1,05 g/cm3 VIDA ÚTIL 12 meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol PRESENTACIÓN Bolsas o sacos de 50 kg					
13	SULFATO DE COBRE	Componente Valor Potasio soluble en agua (K_2O) 3.0% Azufre Total (S) 10.5% Cobre Total (Cu) 23.5% pH en solución al 10%	Kilogramo	1			

		2.36Conductividad Eléctrica 1:200 3.0 dS/m Solubilidad a 20°C 5.0 g/100 ml					
14	CAL DOLOMITA X 50Kg	Producto para uso agricola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecha. con la siguiente composición química Es un producto que está compuesto por el sustrato de rocas carbónicas, por (CaMg (CO3)2). Es el carbonato doble de calcio y magnesio CaMg(CO3)2. La dolomita pura contiene: Hasta un 25% de calcio Mínimo 8% de magnesio, x 50 kg	Unidad	1			
15	SULFATO DE POTASIO	Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11,14 g/100ml, Potasio (K2O): 50%, Azufre (S): 18%. Uso: Fertilizante para aplicación directa al suelo. Bulto x 50 kg	Unidad	1			
16	Semilla de tomate	Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas calidos 0 a 300 msnm. sobre x 20 o 50 gr.	Unidad	1			

17	Semilla de maíz	Semilla Maíz Ica V-109 Amarillo Certifica Clíma Cálidobolsa x 20 Kg Tipo Amarillo certificado. Base Genética Variedad. Color del grano Amarillo. Recomendaciones de uso Producción de forraje para ensilar, grano y/o choclo. Adaptabilidad (metros sobre el nivel del mar) 0 - 1,000 m.s.n.m. Plantas/Hectárea para grano 44,000 - 55,000 plantas/ha. Plantas/Hectárea para ensilaje 50,000 - 60,000 plantas/ha. Densidad de siembra para grano ([1]) 22 - 28 kg/ha. Densidad de siembra para ensilar ([1]) 25 - 30 kg/ha. Distancia entre surcos para ensilar 80 cm. Días de siembra a cosecha 70 - 80 días para choclo. / 120 días para grano seco. Tolerancia al volcamiento Buena. Altura de la planta 240 cm. Altura de la mazorca 130 cm. Tipo de grano Cristalino, poco harinoso. Potencial de producción en toneladas de materia verde por hectárea de la planta entera (rango promedio) (*) 25 - 35 t/ha. Rendimiento si se usa para grano (rango promedio) (*) 4 - 6 t/ha.	unidad	1			

18	Semilla de Frijol Caupi (arbustivo)	Características Adaptabilidad 0 – 1000 msnm Densidad de siembra 35 – 40 Kg/ha Suelo Se utiliza en suelos franco-limosos y arcillosos con buen drenaje y profundos. Sistemas de siembra En hilera 60 a 80 Cm, entre plantas entre 15 a 20 cm, preferiblemente de 1 a 2 semillas por sitio Rendimiento 1 Ton/ha Entre siembra y cosecha 60 – 70 días	Kilogramo	1			
19	Machete Rula 24 Mango Bimaterial	Modelo 240706BM Otros Material del mango Plástico Material de la hoja Acero Tipo de cuchilla Curva Tipo de filo de la hoja Liso Usos recomendados Jardín, Cultivo Incluye estuche No	Unidad	1			
20	Palin	Pala ahoyadora o tipo palin con cabo. Pieza estampada en acero de alto carbono, tratada térmicamente con temple y revenido garantizando menor desgaste. Con cabo fabricado en polipropileno de alto impacto.	Unidad	1			

21	Pala	ModeloTR-BY Otros Material del mango Madera Largo del mango 50,8 cm Forma de la punta Corazón Usos recomendados Jardinería, Construcción Peso y dimensiones Largo total 68,5 cm Altura x Ancho 37.4 cm x 15.2 cm Peso 880 g	Unidad	1			
22	Paladraga	Herramienta de mano paladraga, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable. Características: Hojas de acero templado para mayor resistencia y durabilidad Mangos cuadrados de madera de 45” Ideal para cavar hoyos para postes y soportes en el suelo Especificaciones:Largo de mangos 45” (122 cm) Apertura máxima 6” (150 mm)Espesor de cabeza 1.5 mm Inner 2	Unidad	1			

23	Bomba de espalda 20L	FUMIGADORA 2X1 MANUAL/ELÉCTRICA LÍNEA: AGRÍCOLA TIPO DE PULVERIZADOR: FUMIGADORA TIPO DE BATERÍA: CORRIENTE ELÉCTRICA TIPO DE ALIMENTACIÓN: ELECTRICA/MANUAL COLOR: VERDE LIMA CAPACIDAD TOTAL: 20 L PESO Y DIMENSIONES ALTURA DEL PULVERIZADOR X ANCHO DEL PULVERIZADOR X LARGO DEL PULVERIZADOR 58 CM X 38 CM X 22 CM PESO: 7,4 KG OTROS: CAPACIDAD ÚTIL 20 L PRESIÓN MÁXIMA 4 BAR MATERIAL DEL CUERPO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MATERIAL DE LA BOQUILLA LATÓN CON PUNTA DE ACERO INOXIDABLE ACCESORIOS INCLUIDOS BOQUILLA AJUSTABLE DE 4 ORIFICIOS, BOQUILLA DOBLE, KIT DE REPARACIÓN, MANUAL DE USO, BOQUILLA DE NIEBLA, BOQUILLA PULVERIZACIÓN ES MANUAL: SÍ INCLUYE CARGADOR: SÍINCLUYE BATERÍA: SÍ VOLTAJE DE LA BATERÍA: 12V	Unidad	1			

24	Coadyuvante agrícola	Coadyuvante de uso agrícola, formulado como Concentrado Soluble con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes, antiespumantes, corrector de pH alcalino y reductor de tensión superficial frasco x litro	unidad	1			
25	SEMILLA PEPINO COHOMBRO X 10GR	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICADA VARIEDADES DE CLIMA CALIDO.	Unidad	1			
26	SEMILLA DE BERENJENA VARIEDADES DE CLIMA CALIDO x 25 GR	SEMILLA DE BERENGENA, VARIEDAD PURA, CALIDAD BASICA, GERMINACION AL 85%, POR 25 GRAMOS. REG. ICA CON ANALISIS DE AÑO.	Unidad	1			
27	SEMILLA DE MELON X 1000 SEMILLAS	Melón F1 híbrido tipo cantaloupe, precoz, de excelente cuaje y alta productividad. Posee frutos redondos, con pesos entre 1,5 y 2,2 Kg, de malla gruesa, con excelente sabor y alto porcentaje en frutos de primera. Fruto uniforme, con una pulpa de color naranja intenso, crujiente y con cavidad de semilla pequeña. El melón	Unidad	1			

		Anita tiene una resistencia intermedia a Fusarium, razas 0 y 2 y Mildeo polvoso.					
28	SEMILLA DE AJI DULCE	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO X SOBRE 5 GR	Unidad	1			
29	SEMILLA DE PIMENTON X 20 GR	SEMILLA DE PIMENTON, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	Unidad	1			
30	SEMILLA DE AHUYAMA CONNECTICUT FIELD X 10 GR	SEMILLA DE AHUYAMA CONNECTICUT FIELD X 10 GR, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	Unidad	1			
31	Semilla Sandia Hibrida F1 X 1000 Semillas	Semilla Sandia Hibrida River Side F1 X 1000 Semillas	Unidad	1			

32	SEMILLAS ARROZ x BULTO 50kg	Semilla de arroz certificada F-2020 REGISTRO ICA N°2405 DEL 25/09/2000 Hoja bandera: Sobrepasa la panícula Senescencia: Intermedia Reacción a desgrane: Tolerante Exersión de panícula: 2,0 a 4,0 cm Granos por panículas: 88.8 Longitud de panícula: 25 a 31 cm Características de la semilla Longitud: 7,6 – 8,6 mm Ancho: 2,0 – 3,0 mm Espesor: 1,6 – 2,2 mm Índice de semilla: 34.000–37.000 granos/kg de semilla.	Unidad	1			
33	Herbicida 480 sl	Aspecto físico: Líquido homogéneo amarillo rojizo. Densidad (g/ml): 1.152 - 1.182 pH: 4.5 - 5.5 Contenido de Glifosato (sal IPA): 456.0 – 504,0 g/L Solubilidad: Completa en agua.	Litro	1			
34	Herbicida	Registro de Venta No 1635 Propanil 3,4-diclopropianilina, 480 gramos por litro de formulación a 20°C Formulación:Concentrado Emulsionable Modo de acción: Contacto Categoría toxicológica: II - Moderadamente Peligroso	Litro	1			

35	Herbicida piclo + 2.4D	Categoría: Protección de cultivos Subcategoría: Herbicidas Tipo: Químico Mecanismo de acción: Sistémico (Afecta la raíz) Plaga: Algodoncillo (Asclepias curassavica), Escoba blanca (melochia parviflora), Malva, Chilinchil , Bicho, Bejuco lanoso (Centrosema pubescens Toxicología: III Período de carencia (Días):	Litro	1			
36	Insecticida 200EC	Aspecto físico: Líquido amarillo o marrón claro traslúcido. Densidad (g/ml): 0,940 – 0.97 PH (Dispersión): 3.0 – 6.5 (1% agua desionizada) Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %. Contenido Cipermetrina (g/l): 188-212 Estabilidad de la emulsión: Estable NTC 292.	Litro	1			
37	Fertilizante Producción 17-6-18-2 x 50 kg	Grado 17-6-18-2 Composición garantizada Nitrógeno total (N) 17.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 10.4 % Nitrógeno Nítrico (N) 6.6 % Fósforo asimilable (P2O5) 6.0 % Potasio soluble en agua (K2O) 18.0 % Magnesio (MgO) 2.0 % Azufre total (S) 2.0 % Boro (B) 0.2 % Zinc (Zn) 0.1 % Bulto x 50 kg	Unidad	1			

38	FERTILIZANTES (UREA)	Urea-g 46-0-0 Categoría: Fertilizantes y enmiendas Subcategoría: Fertilizante Simple Nitrógeno Total (N) : 40.0 % Azufre (S) : 5.0 % Biuret máximo : 1.5 % Humedad máxima : 1.0 % Bulto x 50kg	Unidad	1			
39	FERTILIZANTES (KCL)	Fertilizante simple k. Grado: 0-0-60 Registro ICA 507 CARACTERÍSTICAS Categoría: Fertilizantes y enmiendas Subcategoría: Fertilizante Simple Bulto x 50kg	Unidad	1			
40	Línea para riego	Polietileno, para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros de 2 L/h espaciados 30 cm, calibre 25mil. Rollo 500 m	Unidad	1			
41	Unión	Polietiléno, para línea de riego 16 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			
42	Conector y silleta	Conector polietileno y silleta de caucho, para riego por goteo, conección 16 mm , calidad certificada	Unidad	1			
43	Fin de linea	Polietileno, 16 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			

44	Tapón roscado	pvc 1" de diámetro calidad certificada	Unidad	1			
45	Adaptador macho rápido	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad cdrtificada	Unidad	1			
46	Manguera	Polietileno, 32 mm de diámetro, baja densidad para riego, calidad certificada	Metro	1			
47	Unión rápida	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			
48	Tee rápida	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			
49	Codo rápida 90°	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			
50	Adaptador hembra	Adaptador hembra pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			
51	Filtro de anillos	1" de diámetro, 120 mesh, 130 micras, calidad certificada	Unidad	1			
52	Válvula	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			
53	Unión universal	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			
54	Adaptador macho	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1			

55	Tanque	1000 lt de capacidad, con tapa, flotador y conexiones en 1"	Unidad	1			
56	Aspersor	Aspersor plástico de impacto 1/2" rosca macho, boquilla 2.5mm x 1.8mm	Unidad	1			
57	Buje roscado pvc ¾" x ½"	Buje roscado pvc ¾" x ½" de calidad certificada	Unidad	1			
58	Unión simple pvc ¾"	Unión simple pvc ¾" de calidad certificada	Unidad	1			
59	Tubo pvc ¾" x 6mt, RDE 21	Tubo pvc ¾" x 6mt, RDE 21 de calidad certificada	Unidad	1			
60	Codo 90° pvc ¾"	Codo 90° pvc ¾" de calidad certificada	Unidad	1			
61	Inserto pvc ¾" x 25mm	Inserto pvc ¾" x 25mm de calidad certificada	Unidad	1			
62	Manguera PE baja densidad 25mm	Manguera PE baja densidad 25mm de calidad certificada	Metro	1			
63	Buje soldado pvc 1" x ¾"	Buje soldado pvc 1" x ¾" de calidad certificada	Unidad	1			
64	Tee pvc 1"	Tee pvc 1" de calidad certificada	Unidad	1			

65	Inserto pvc 1" x 32mm	Inserto pvc 1" x 32mm de calidad certificada	Unidad	1			
66	Codo 90° pvc 1"	Codo 90° pvc 1" de calidad certificada	Unidad	1			
67	Manguera PE baja densidad 32mm	Manguera PE baja densidad 32mm de calidad certificada	Metro	1			
68	Buje soldado pvc 1½" x 1"	Buje soldado pvc 1½" x 1" de calidad certificada	Unidad	1			
69	Adaptador hembra pvc 1½"	Adaptador hembra pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1			
70	Tubo pvc 1½" x 6mt, RDE 26	Tubo pvc 1½" x 6mt, RDE 26 de calidad certificada	Unidad	1			
71	Abrazadera metálica 1"	Abrezadera metálica 1" tipo corredera	Unidad	1			
72	Abrazadera metálica 1½"	Abrezadera metálica 1½" tipo corredera	Unidad	1			
73	Codo 90° pvc 1½"	Codo 90° pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1			
74	Tee pvc 1½"	Tee pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1			

75	Buje roscado pvc 1½" x 1"	Buje roscado pvc 1½" x 1" de calidad certificada	Unidad	1			
76	Válvula ventosa cinética 1" de polietileno	Válvula ventosa cinética 1" de polietileno	Unidad	1			
77	Adaptador macho pvc 1½"	Adaptador macho pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1			
78	Válvula cortina en latón 1½"	Válvula cortina en latón 1½", paso amplio	Unidad	1			
79	Unión universal pvc 1½"	Unión universal pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1			
80	Niple 1½" x 3"	Niple Galvanizado 1½" x 3"	Unidad	1			
81	Niple 2" x 3"	Niple Galvanizado 2" x 3"	Unidad	1			
82	Adaptador hembra pvc 2"	Adaptador hembra pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1			
83	Tubo pvc 2" x 6mt, RDE 32.5	Tubo pvc 2" x 6mt, RDE 32.5 de calidad certificada	Unidad	1			
84	Unión presión pvc 2"	Unión presión pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1			

85	Codo 90° pvc 2"	Codo 90° pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1			
86	Adaptador macho pvc 2"	Adaptador macho pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1			
87	Válvula de pie 2"	Válvula de pie 2" en latón	Unidad	1			
88	Limpiador pvc x 1/32 de galón	Limpiador pvc x 1/32 de galón	Unidad	1			
89	Soldadura pvc x 1/16 de galón	Soldadura pvc x 1/4 de galón	Unidad	1			
90	Cinta teflón 12mm x 0.1mm x 15 metros	Cinta teflón 12mm x 0.1mm x 15 metros	Unidad	1			
91	Dipel 2 x 500 grs	Ingredientes activos: Bacillus thuringiensis var. Kurstaki ...64 g/kg Aditivos c.s.p. ....1kg CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: PLAGUICIDA BIOLOGICO IV. PRESENTACIÓN: Envase x 500 gramos	Libra	1			
92	Kit Completo LyD de fumigacion	Kit Completo limpieza y desinfección,Tipo Fumigadora Ref. KIT L/D PRTC Incluye 1 Overol de Impermeable 1 Juego de botas impermeables. 1 Guamtes Impermeables. 1 Juego de gafas. 1 careta N95 de doble filtro	Unidad	1			

93	Extracto de Ruda 100 g/L	BIOCONTROLADOR TIPO EXTRACTO VEGETAL CONCENTRADO EMULSIONABLE REGISTRO DE VENTA No. 4357 CATEGORIA TOXICOLÓGICA III (MEDIANAMENTE TÓXICO) INGREDIENTE ACTIVO Extracto de Ruda 100 g/L APARIENCIA Verde oscuro pH AL 10 % 8.5 – 9.5 DENSIDAD 0.95 – 1.01 g/ml NATURALEZA QUÍMICA Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado, ESTABILIDAD Al frío, menor de 4 grados centígrados RESIDUO SECO 30 ± 2 %, BIODEGRABILIDAD 100 % , CARÁCTER IONICO Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN 78 °C, VIDA ÚTIL 2 años	Litro	1			
94	Fertilizante compuesto mezcladoNP para aplicación al suelo x 50 kg	Registro de Venta: - Colombia (ICA) 2359 (Granulado), 2364 (Polvo) Clase de Producto: Fertilizante mezclado NP para aplicación al suelo Tipo de Formulación: Granulado y Polvo Categoría Toxicológica: No aplica Presentación: 46 Kg. NUTRIENTE CONCENTRACIÓN (%) Nitrógeno Total (N) 8.0 Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P2O5) 5.0 Calcio (CaO) 18.0 Magnesio (MgO) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu)	Unidad	1			

		0.14 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn) 2.5 Bulto x 50kg					
95	BIOCONTROLADOR TIPO EXTRACTO VEGETAL CONCENTRADO EMULSIONABLE ABASE DE AJO Y AJI	CARACTERÍSTICAS INGREDIENTE ACTIVO Ajo (Allium sativum) 100 g/l Ají (Capsicum annum) 100 g/l Limoneno 7,76 % (7,76 g/l)* Disulfuro de alilo 1,3 % (12,61 g/l)* Capsaicina 0, 05 % (0,48 g/l)* Ácido nicotínico 0,2 % (1,94 g/l)* Carotenoides 2,4 % (23,28 g/l)* Otros 2,5 % (24,25 g/l)* APARIENCIA Líquido rojizo-naranja OLOR Característico del Ají y Ajo pH AL 10 % 7,8 – 8,8 DENSIDAD 0,99 – 1,03 g/ml NATURALEZA QUÍMICA Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado ESTABILIDAD Al frío, menor de 4 grados centígrados (CLOUD POINT) RESIDUO SECO 26-30% BIODEGRABILIDAD 100 %	Litro	1			

		CARÁCTER IONICO Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN 70 °C VIDA ÚTIL 24 meses					
96	FUNGICIDA Metalaxil-M + Mancozeb	Ingredientes Activos: Metalaxil-M + Mancozeb Nombre Químico: (IUPAC)* Metalaxil-M Methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-D-alaninate Mancozeb bolsa de 375Gr (Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt Formulación: Polvo Mojable WP Concentración: 4% de Metalaxil-M 64% de Mancozeb	Unidad	1			

97	FUNGICIDA	DITANE, Fungicida de contacto de amplio espectro con bajo riesgo de resistencia en formulación floable y con un contenido de aceites vegetales y minerales que le brindan mayor adherencia y distribución en la planta". (C4H6MnN2S4)x(Zn)y Composición Porcentual: Mancozeb del 34.5% equivalente a 430 g de i.a./kg. Dispersante, surfactante y estabilizador del 65.5%	Kilogramo	1			
98	PROBETA PLASTICA 1 L	La probeta plástica es un producto especialmente para medir líquidos el material es plástico y la medida es de 1000ml	Unidad	1			
99	Cinta de Injerto	Especificaciones: Tipo: Cinta de injerto Material: película de PE Color: verde Ancho: aprox. 2 cm Longitud: aprox. 100m	Unidad	1			
100	BOLSAS PARA SILOPRESS 6 PIES	ESPECIFICACIONES 6 pies Largo 60 mts Diametro 6 feet Calibre 7 cal Capacidad. Aprox. 70-80 Ton Color exterior Blanco Color interior Negro tricapa con protección UV garantía escrita de 18 meses,	Unidad	1			

101	Bolsa para silo	Bolsa para silo, ESPECIFICACIONES Bolsa 50 Kg Largo 1,2 mts Ancho - Bolsa cerrada 0,6 mts Calibre 5,5 Capacidad aproximada 50 kgs Cierre inferior Fuelle	Unidad	1			
102	Pollitos	POLLITOS DE UN DIA DE NACIDO, Raza Cobb Sexo: Macho	Unidad	1			
103	Malla	MALLA PLASTICA PARA GALLINERO, Rollo de 50M, DE 1,80M de alto, calibre 12	Unidad	1			
104	Comedero Bandeja	COMEDERO DE BANDEJA, Caracteristicas: 35cmX35cmX3,5cm de altura	Unidad	1			
105	Comedero Bandeja	COMEDERO DE BANDEJA, Caracteristicas: 70cmX35cmX7cm de altura	Unidad	1			
106	Producto veterinario	NOBILIS MA5 + CLONE 30, Caracteristicas: Vacuna Newcastle y Bronquitis Infecciosa, frasco x 1000 dosis	Unidad	1			
107	Concentrado x 40 Kg	ALIMENTO INICIACION PARA POLLOS PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MIN 2%, HUMEDAD MAX 12%, FIBRA MAX 5% y CENIZA 8%.	Unidad	1			

108	Concentrado x 40 kg	ALIMENTO ENGORDE PARA POLLOS CON UNA PROTEINA MIN 19%, GRASA MIN 2.5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 5% Y CENIZA MAX 8%	Unidad	1			
109	Teja de ZINC	TEJA DE ZINC, Caracteristicas: Laminas x 3m de largo x 80cm de ancho calibre 17	Unidad	1			
110	Cerdos	Cerdo de 1 mes de Nacido	Unidad	1			
111	Concentrado x 40kg	ALIMENTO INICIACION PARA CERDO CON PROTEINA MIN 20%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 4 Y CENIZA MAX 9% Bulto x 40kg	Unidad	1			
112	Concentrado x 40kg	CONCENTRADO PARA CERDO LEVANTE CON PROTEINAPROTEINA MIN 17%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 7% Y CENIZA MAX 8% Bulto x 40 kg	Unidad	1			
113	Concentrado x 40kg	CONCENTRADO PARA CERDO ENGORDE CON PROTEINAPROTEINA MIN 16%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 8% Y CENIZA MAX 9% Bulto x 40 kg	Unidad	1			

114	Red muestreo de insectos	Malla resistente con abertura adecuada para lepidópteros y otros insectos; estructura reforzada con aro metálico (Sonda) y mango de aluminio. Modelos y dimensiones: Jama Estándar Diámetro del aro: Ø 40 cm Longitud del mango: 70 cm Profundidad de la red: 80 cm	Unidad	1			
115	Gallina	TIPO ELEMENTO CONSUMO RAZA ISA BROWIN GENERO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE GALLINA EDAD de 16 semanas CON PICO	Unidad	1			
116	Concentrado x 40kg	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KG, PREPOSTURA CON PROTEINA MIN 16%, GRASA MIN 2.5%, HUMEDAD MAX -13%, FIBRA MAX 6% Y CENIZA MAX -10%, CALCIO MAX 2% Y FOSFORO MAX 0,38%. Bulto 40 kg	Unidad	1			
117	Concentrado x 40 kg	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KG, POSTURA CON PROTEINA MIN 17%, GRASA MIN 4%, HUMEDAD MAX -13%, FIBRA MAX 6% Y	Unidad	1			

		CENIZA MAX 15%, CALCIO MAX 3,6% Y FOSFORO MAX 0,6%. Bulto 40 kg					
118	Producto veterinario x 500 ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION FRASCO X 500 ML UNIDAD DE MEDIDA FRASCO NOMBRE GENERICO IVERMECTINA al 1%	Unidad	1			
119	Producto veterinario x250 ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION FRASCO X 250 CC UNIDAD DE MEDIDA FRASCO NOMBRE GENERICO BELAMYL	Unidad	1			
120	Producto veterinario x 220gr	NOMBRE GENERICO CREMA PARA PEZONES. UNGÜENTO PARA INFLAMACIÓN DE UBRES EN VACAS.	Unidad	1			
121	Producto veterinario x 100ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION X 500 ML UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE GENERICO AMITRAX	Unidad	1			
122	Producto veterinario en spray x 375ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CLASE N.A. NOMBRE LARVICIDA	Unidad	1			

123	Producto veterinario x 2000ml	REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST (CMT) X 2000 ml. Solución reactiva para emplear en el diagnóstico de mastitis bovinas.REACTIVO, COMPOSICIÓN: Cada 100 mL contiene: Lauril Sulfato de Sodio: 5,4 g Hidróxido de Sodio 2,0 mg Púrpura de Bromocresol 2,5 mg, Excipientes c.s.p. 100 ml frasco x 500 ml Este permite determinar indirectamente la presencia de procesos inflamatorios de la ubre (mastitis) al indicar la proporción de las células somáticas (principalmente leucocitos) en la leche. Completo con raqueta	Unidad	1			
124	Soga	Soga Ganadera, Color Gris Y Negro, Soga Matiz En Polipropileno Calibre 8 Mm,Soga trenzada al 100%, sin alma, polipropileno al 20%, de alta tenacidad y poliester texturizado al 80%.	Metro	1			
125	Delantal	DELANTAL DE ORDEÑO PVC BLANCO IMPERMEABLE ELASTICO Y CON BOSILLO	Unidad	1			

126	Guantes x 100 UND	GUANTES DE PALPACION X 100 UNID-GUANTES DE PALPACION OBSTÉTRICA EN BOVINO DESECHABLES,PARA REALIZAR PALPACIONES Y PROCEDIMIENTOS A TRAVÉS DE LA CAVIDAD RECTAL DEL ANIMAL ULTRASENSIBLE, BOLSA POR 100 UNIDADES.	Unidad	1			
127	Kit de Inseminacion	KIT DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL BOVINO COMPLETO CON CAJA PORTAELEMENTOS PLASTICA PARA I.A., PISTOLA UNIVERSAL AMERICANA 0.5 ML, TERMO DESCONGELADOR PLASTICO CON TERMOMETRO DE RELOJ o COLUMNA , GUILLOTINA CORTA PAJILLA CITO, PINZA COGE PAJILLA CITO 0,5, MANGA DESECHABLE NACIONAL POR 50 UNIDADES FUNDA UNIVERSAL IMV POR 50 UN. PARA I.A. CATETER TALADRO POR 25 UNIDADES BOVINOS, CAMISA SANITARIA NACIONAL ROLLO 100 UNIDADES I.A.	Unidad	1			
128	Producto veterinario	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, OXITETRACICLINA CLORHIDRATO (50 MG.) SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ML.	Unidad	1			

129	Producto veterinario	Penicilina Procaínica, P. Potásica y Estreptomicina SOLUCION INYECTABLE POR 8 MILLONES U.I y 8 gr	Unidad	1			
130	Producto veterinario x 100 ml	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO, FLORFENICOL 30 gr, Excipientes: c.s.p para 100 ml	Unidad	1			
131	Producto veterinario x50 ml	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO ESPIRAMICINA POR 600.000 U.I C:S:P 1 ml SOLUCION INYECTABLE FCO POR 50 ML	Unidad	1			
132	Producto veterinario	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO , COMPOSICIÓN: TILOSINA 216 mg, VEHÍCULO CSP 1 ml, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML	Unidad	1			
133	Producto veterinario x 20ml	ANTIBIOTICO ,LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml, frasco x 20 ml	Unidad	1			
134	Producto veterinario x50ml	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ALTA CONCENTRACIÓN CADA, CADA 100 ML CONTIENEN: SULFADIAZINA SÓDICA 400 mg, TRIMETOPRIM 80 mg,	Unidad	1			

		EXCIPIENTES C.S.P 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE , FRASCO POR 50 ML.					
135	Producto veterinario	LEVAMISOL 15% X 250 ML - ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN: L-TETRAMISOL 150 MG, EXCIPIENTES CS 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 250 ML.	Unidad	1			
136	Producto veterinario x 50ml	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina. Registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/frasco por 50 ml	Unidad	1			

137	Producto veterinario x 100ml	FEBENDAZOL SUSPENSION AL 10% FCO POR 100 ML-ANTIHELMÍNTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA LOS ESTADOS MADUROS E INMADUROS DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES DE BOVINOS, OVINOS, EQUINOS, PORCINOS Y CANINOS, FENBENDAZOL 100 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, SUSPENSIÓN, FRASCO POR 100ML	Unidad	1			
138	Producto veterinario x 200ml	ALBENDAZOL X 250 ML-ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO, ALBENDAZOL AL 25%, SOLUCION ORAL , BIDON X 250ML	Unidad	1			
139	Bandeja para Prueba de Mastitis	Bandeja para prueba de mastitis es una herramienta esencial para detectar mastitis en vacas de manera rápida y sencilla. Diseñada para ser utilizada con la prueba de leche MS CMT, esta bandeja permite determinar la presencia de mastitis a través de la viscosidad de la mezcla. Cuanto más viscosa sea la mezcla, mayor será el número de células somáticas en la leche, indicando una posible infección. Ideal para ganaderos y veterinarios, esta bandeja de plástico es	Unidad	1			

		fácil de usar y proporciona resultados instantáneos, ayudando a mantener la salud del ganado y la calidad de la leche.					
140	Kit Tatuadora Bovino Giratoria 3/8 4 Dígitos	Pinza Metálica de 4 dígitos – Set Letras A-Z – Set Numeros 0-9 – Tinta Indeleble (negra o verde). Ideal para Ganado Bovino Pinza giratoria para tatuajes metálicos giratorios Bovino 3/8 de 4 dígitos Esta pinza para tatuajes es perfecta para los tatuajes de identificación de animales bovino de larga duración Tienen un cuerpo metálico, muelle retráctil, eje metálico y una capacidad de 4 dígitos. Esta pinza para tatuajes son duraderos y pueden soportar un uso repetido.	Unidad	1			

141	Inyector De Ganado Con Jeringa Continua De Metal 30 Ml Semi	Tipo de artículo: inyector para ganado Material: acero inoxidable Adecuado para: cerdos, vacas, ovejas Modelo: 30 ml Ámbito de aplicación ajustable: adecuado para la inyección de vacunas para aves de corral. Tamaño del producto: aproximadamente 20 x 13 cm/7,87 x 5,12 pulgadas (medición manual, puede existir un ligero error) Peso: aproximadamente 550 g/19,40 oz Lista de paquetes: 1 x inyector de ganado, 3 x accesorio, 1 tubo de vidrio, 1 x manual de usuario	Unidad	1			
142	FERTILIZANTE DAP	PRESENTACION FÍSICA: Sólido granulado, de color Café pH: 6 – 9 Densidad a granel: 915 Kg/mt3 Característica Fertilizante Fosfatado Solubilidad en agua (30°C) 1g/2.5 ml Humedad crítica relativa (30°C) 45% Disponibilidad en el suelo: Fertilizante altamente soluble que proporciona una liberación rápida y continúa de los nutrientes que contiene el DAP. NITROGENO TOTAL (N) 18.0 NITROGENO AMONIACAL (NH4) 18,0 FOSFORO ASIMILABLE (P2O5) 46.0 Bulto x 50kg	Unidad	1			

143	Herbicida	CARACTERÍSTICA DE CALIDAD ESPECIFICACION MÉTODO Aspecto físico Polvo fino blanco o blanco Amarillento. I-CC-M-G030 Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %. I-CC-M-G007 Contenido de Ingredientes Activos : ATRAZINA Relacionados : 80,0 % (+5% y –3%) 74,0 % 6,0 % I-CC-M-A017 Tamaño de partícula 99,0 % mínimo (malla 325, 45 micras). I-CC-M-I050 Suspensibilidad (al 1%) 75,0 % mínimo. I-CC-M-A082 Humectabilidad Máximo 90 segundos (sin agitación) I-CC-M-A078 Densidad aparente 0.245-0.265 I-CC-M-G029 pH (10%) 6-8 I-CC-M-G006	Litro	1			
144	Herbicida	ASPECTO FISICO: Líquido viscoso blanco o ligeramente gris. VISCOSIDAD: 60,0 – 85,0 KU CONTENIDO DE DIURON (g/l): 775,0 - 825,0 pH: 6.0 – 8.5 TAMAÑO DE PARTÍCULA: menor de 10 um. DENSIDAD: 1,230 - 1,300 g/ml. SUSPENSIBILIDAD: Mayor del 80,00 % Trilla	Litro	1			

145	SEMILLA DE PASTO	SEMILLA DE PASTO, Semilla de pasto Estrella mejorado GAUCHO (Cynodon dactylon (L.)Pers. CD90160-Bermuda Grass).. Semilla certificada) Mayor cantidad de hojas y menos tallos El mejor para ganado de leche y carne Se adapta entre 0-2.200 msnm clima caliente	Kilogramo	1			
146	Bomba De Levante Combustible Manual	Bomba De Levante Combustible Manual	Unidad	1			
147	Filtro de Aceite de Motor	HH1C0-32430	Unidad	1			
148	Filtro de Diesel	HH1G0-43560	Unidad	1			
149	Filtro Sedimentador de Diesel	1G311-43380	Unidad	1			
150	Filtro de Aceite Hidráulica	HHTA0-37710	Unidad	1			

151	Aceite Hidráulico	LUBRICANTE HIDRAULICO MULTIUSO Y DE EXTRA ALTO RENDIMIENTO PARA TRACTORES DISEÑADO PARA CUMPLIR O EXCEDER LOS REQUISITOS DE LOS FLUIDOS HIDRÁULICOS Y DE TRANSMISIÓN. PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES VISCOSIDAD BROOKFIELD @ -20 C, MPA.S, ASTM D2983: 4300 DENSIDAD A 15,6 C, KG/L, ASTM D4052: 0,88 PUNTO DE INFLAMACIÓN, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92: 198 VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445: 9,3 VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445: 55 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97: -42 ÍNDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 145 APLICACIONES TRANSMISIONES, DIFERENCIALES, MANDOS FINALES, SISTEMAS HIDRÁULICOS, SISTEMAS DE DIRECCIÓN ASISTIDA, FRENOS HÚMEDOS, TOMAS DE FUERZA Y ACCIONAMIENTOS HIDROSTÁTICOS DE SERVICIO PESADO INDUSTRIAS FUERA DE CARRETERA QUE INCLUYEN: AGRICULTURA, CONSTRUCCIÓN Y CANTERAS LLENADO HASTA EL TOPE O RECARGA DE SISTEMA EN APLICACIONES	CUÑETE X 20 LT	1			

		DE TRANSMISIONES COMERCIALES QUE REQUIEREN FLUIDOS TIPO A (SUFIJO A), DEXRON Y TIPO F. NO UTILIZARSE EN TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS DE VEHÍCULOS DE PASAJEROS APLICACIONES QUE REQUIEREN LUBRICANTES GRADO API GL-4 O SAE 80W EN TODAS LAS APLICACIONES DE ENGRANAJES EXCEPTO EN LOS DISEÑOS DE ENGRANAJES HIPOIDES EXCELENTE REEMPLAZO DE ACEITES DE MOTOR RECOMENDADOS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS Y DE TRANSMISIÓN					

152	Filtro de ACPM	A 1226 Partmo	Unidad	1			
153	Filtro Hidraulico	BT 8504 Baldwin	Unidad	1			
154	Filtro aire externo	DA 2189 Donnsson	Unidad	1			
155	Filtro Aire Interno	TF1533SY Donnsson	Unidad	1			
156	Aceite de Transmision 80w90	Propiedad Grado SAE 80W-90 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 131,6 Índice de viscosidad, ASTM D2270 105 Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298 0,8897 Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 14,12 Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 213 Punto de fluidez, °C, ASTM D97 -30	Galones	1			

157	Aceite Motor 15w40	ACEITE MOTOR 15W40 MX ESP API CK4 - GARRAFA 5 GALONES Propiedad Grado: SAE 15W-40 Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874: 1,3 Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052: 0,88 Punto de inflamación, °C, ASTM D92: 228 Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445: 14,4 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445: 106 Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -30 Número de bases totales, mgKOH/g, ASTM D2896: 11,3 Índice de viscosidad, ASTM D2270: 140 CUÑETE X 20LT	Unidad	1			
158	Bomba Extractora De Aceite Manual	Cuerpo: hierro Accionamiento: Manivela Flujo: 0.3L/bombeo Tubo: Acero, seccionado en 3 partes, 100 cm ajustable Largo del tubo: 40” (1mt) Diámetro del tubo: 1 1/4” (32 mm) Peso: 2.8 kg Aplica para: Aceite, petróleo, queroseno y diésel.	Unidad	1			
159	Juego de llaves	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 14 PIEZAS ANTISLIP ANTIDESLIZANTES, LLAVES COMBINADAS CON DISEÑO ESPECIAL DE RANURAS ANTIDESLIZANTES, QUE BRINDAN UN ÁREA DE CONTACTO ADICIONAL, REDUCEN EL DESGASTE Y	Unidad	1			

		REDONDEO DE TUERCAS Y PERNOS. SISTEMA MAXIDRIVE EN LA CORONA, PERMITE MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO, EVITANDO DESGASTE Y REDONDEO DE TUERCAS Y PERNOS. PERFIL DE MANGO OVALADO PARA UN AGARRE CÓMODO EN LA APLICACIÓN DE MAYOR FUERZA. CABEZA DELGADA Y COMPACTA QUE FACILITA EL ACCESO EN ESPACIOS REDUCIDOS. ACABADO QUE EVITA LA CORROSIÓN Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA. MAYOR DURABILIDAD Y MENOR DEFORMACIÓN AL APLICAR FUERZA SOBRE PERNOS O TUERCAS DE MATERIAL ENDURECIDO, DIFÍCIL DE AFLOJAR. ALTO: 8.2 GARANTÍA DE POR VIDA ÚTIL. ANCHO: 37.5 NÚMERO DE PIEZAS: 14 GARANTÍA PRODUCTO: DE POR VIDA TIPO : JUEGO DE LLAVES LARGO: 7.5 INCLUYE 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 8 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 9 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 10 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 11 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 12 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 13 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 14					

		MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 15 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 16 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 17 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 18 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 19 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 22 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 24MM, 1 ESTUCHE DE TELA.					
160	Juego de copas	KIT DE COPAS 10 A 32 MM 86504 29 PZS CUAD. ½, UEGO DE 29 LLAVES DE COPAS 86504 29 PZS CUAD. 1/2 CARACTERISTICAS JUEGO DE 29 LLAVES COMBINADAS. ACERO CROMO VANADIO. INCLUYE CAJA DE ALMACENAJE. INCLUYE: EXTENSIÓN DE 5 Y 10 PG. COPA MM: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 (1) BARRA DESLIZANTE “T” · (1) JUNTA UNIVERSAL DE 1/2 PG (13 MM) (1) MANGO FLEXIBLE DE 1/2 PG (13 MM) (1) MANGO BERBIQUI DE 1/2 PG (13 MM) PARA TRABAJO PESADO, ORIGINAL	UNIDAD	1			

161	LLAVE DE TUBO	LLAVE PARA TUBO INDUSTRIAL 36PG, ESPECIFICACIONES: ANCHO DE MORDAZA: 31 MM ANCHO DE TUERCA: 25 MM CAPACIDAD DE APERTURA: 63.5 A 88.9MM DIÁMETRO DE TUERCA: 36.8 MM EMPAQUE: GRANEL LONGITUD DE MORDAZA: 72 MM LONGITUD TOTAL: 36'' (914MM) TORQUE MÁXIMO: 3791 LB FT	UNIDAD	1			
162	CALIBRADOR DE AIRE	CALIBRADOR DE PRESIÓN DIGITAL PARA LLANTAS MANÓMETRO CON LUZ, MODELO: DIGITAL PRESIÓN MÁXIMA: 150 PSI DIÁMETRO: 4,83 CM TIPO DE MANÓMETRO: FUELLE TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA: 50 °C MATERIALES: METÁLICO, PLÁSTICO POSICIÓN DE LA CONEXIÓN: SUPERIOR USOS RECOMENDADOS: CALIBRAR NEUMÁTICOS	UNIDAD	1			
163	ALEVINOS	Tilapia roja Reversada tamaño 1 pulgada	Unidad	1			
164	ALEVINOS	Cachama blanca tamaño 1 pulgada	Unidad	1			
165	ALEVINOS	Bocachico Tamaño 1" pulgada.	Unidad	1			

166	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	CON 34% EN PROTEÍNA. EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1			
167	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	24% EN PROTEÍNA. GRASA MINIMA 2,5 % HUMEDAD MAXIMA 13 %, EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1			
168	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	45% de proteínas. Presentacion en pellets extruidos.	Kilogramo	1			
169	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	CON 38% EN PROTEÍNA. EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1			
170	MALLA GALVANIZADA	Malla tipo zaranda ojo de 3/4 pulgadas	Metro cuadrado	1			
171	MAGUERA POLIDIFUSORA	Manguera paraoxigenación tanques (diámetro exterior 2,54 cm, diámetro interior 1,27 cm)	Metro	1			
172	POLISOMBRA	Polisombra Negra 80% Rollo X 4 Mts Ancho X 100 Largo	Rollo	1			
173	Báscula digital X 20 Kg	Báscula Digital Grande 30kg Acero Inoxidable Pantalla Lcd	Unidad	1			

174	Balde plástico con manija	Balde plástico capacidad 12 litros	Unidad	1			
175	TANQUE PLASTICO	Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 120 litros	Unidad	1			
176	Postlarvas de cachama blanca	Postlarvas de cachama blanca.	Unidad	1			
177	Larvas de camarón	Postlarvas de Litopenaeus vannamei en estadio mínimo pl12	Unidad	1			
178	Nylon multifilamento	Ref.: 210/36 color blanco	Libra	1			
179	Equipo de pequeñas cirugías	Equipo de pequeñas cirugías mímino 9 piezas en acero inoxidable, ESTE SISTEMA DE DISECCIÓN CUENTA CON LAS SIGUIENTES PIEZAS: 1. PINZA DE DISECCIÓN DE 14 CM PARA SEPARACIÓN DE TEJIDOS EN EL PROCESO DE SUTURACIÓN. 2. PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA DE 14 CM PARA SEPARACIÓN DE TEJIDOS CON UN MENOR TRAUMATISMO GRACIAS A SUS DIENTES DE AGARRE. 3. PINZA MOSQUITO DE 14 CM UTILIZADA PARA LOS TEJIDOS MÁS DELICADOS EN LAS CIRUGÍAS DE CONTROL DE SANGRADO DE	Unidad	1			

		VASOS FINOS O LA COMPRESIÓN DEL SANGRADO VASCULAR. 4. TIJERA DE OPERACIÓN RECTA PARA CORTAR SUTURAS, GASAS Y OTRO TIPO DE MATERIALES. 5. TIJERA DE OPERACIÓN CURVA 14 CM PARA REALIZAR CORTES EN DIVERSOS ÁNGULOS. 6. MANGO PARA BISTURÍ NO. 3 USADOS PARA SUJETAR CORRECTAMENTE EL BISTURÍ. 7. MANGO PARA BISTURÍ NO. 4 USADOS PARA SUJETAR CORRECTAMENTE EL BISTURÍ. 8. SONDA ACANALADA SE USA PARA CONDUCIR LA DIÉRESIS Y SEPARAR VASOS Y NERVIOS EN LOS TEJIDOS. 9. INDICADOR PARA MOSTRAR PROFUNDIDAD Y DIRECCIÓN DE LA HERIDA.					
180	Cistos de artemia salina.	Calidad premium, tasa de eclosión mínima del 95 %	Libra	1			
181	Alimento con Hormona para reversión sexual	Alimento hormonado para reversión sexual en tilapia, Proteína mínima 48.0% Grasa mínima 8.0% Cenizas máxima 10.0% Humedad máxima 12.0% Fibra máxima 4.0% Registro ICA 5617 AL	GRAMO	1			

182	Nevera Portátil	Nevera portátil en plástico capacidad 45,5 litros	Unidad	1			
183	Cuchillos en acero inoxidable.	Cuchillos en acero inoxidable para carniceria	Unidad	1			
184	Formaldehido comercial 37%	Formaldehido comercial 37%	Litro	1			
185	Cal viva	ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín.	Kilogramo	1			
186	Cloro granulado.	Cloro granulado 86 %	Kilogramo	1			
187	Atarraya en nylon multifilamento, con seno	Longitud cuatro metros, ojo de malla de 1,5 pulgadas, refrencia 210/24	Unidad	1			
188	Nylon multifilamento	Ref.: 210/32 color blanco	Libra	1			
189	Red de pesca.	Elaborado en malla de nylon Ref. 210/30 de 1 1/2", cuerda superior con boyas en poliuretano, cuerda inferior con pesas en plomo, dimensión de 40m x 4m	Unidad	1			
190	Balanza mecánica colgante	Tipo reloj con doble cara y platón. Capacidad de 25 libras	Unidad	1			

191	Tubería de PVC	Tubería de PVC de 2 pulgdas de mediana densidad tipo sanitario	Metro	1			
192	Accesorios de PVC	Codos de PVC de 2 pulgadas tipo sanitario	Unidad	1			
193	Accesorios de PVC	Tee de PVC de 2 pulgadas tipo sanitario	Unidad	1			
194	Alimento para camarones	Alimento al 25% de proteína para camarones	Kilogramo	1			
195	CARTAS NAUTICAS	EN PAPEL DE DIFERENTES SITIOS Y ESCALA EN LA COSTA ATLANTICA CON EDICION NO MENOR A 2015	Unidad	1			
196	MALLA	MATERIAL DE POLIAMIDA 1" SIN NUDOS, CON ANTI UV., ELONGACION MAXIMA 40 %, CALIBRE DE HILO 0,8 mm.	Metro cuadrado	1			
197	MALLA	MATERIAL DE POLIAMIDA 1/4" SIN NUDOS, CON ANTI UV., ELONGACION MAXIMA 40 %, CALIBRE DE HIELO # 32	Metro cuadrado	1			
198	Tanques de polietileno	ALTA DENSIDAD D DE CAPACIDAD DE 17 GALONES, DIMENSIONES CERCANAS A 19 cm. * 36 cm.* 65 cm. DE ALTURA	Unidad	1			

199	Tanques de plastico	Con capacidad para 55 Galones para trasportar combustible , Boca adecuada para extraccion con su bomba	Unidad	1			
200	CABO	MACIZO Y FLEXIBLE, cubierta de poliester multifilamento de alta densidad, resistencia a rayos UV., alma de nylon trenzado, 11 mm de diametro, carga de rotura 1800 Kg.,	Metro	1			
201	Malla de Naylon	Monofilamento, tamaño de malla 3 ", calibre 0,4 mm., proteccion UV., Resistencia 80 Kg/m², 120 mallas de largo * 50 mallas de alto	Metro cuadrado	1			
202	Linea de Pesca	Material Polietileno, color trasparente, Hilo 1.0 * 0,18 mm., tension 6,8 Kg	Metro	1			
203	Conector giratorio triple	Material acero inoxidable, resistente a la corrosion # 5, tamaño 24 mm., 28 tension/Kg.	Unidad	1			
204	Anzuelo # 8	longitud 29 mm., caña recta, acerado al carbono, ojillo cerrado, punta afilada, apertura de gancho 12 mm.	Unidad	1			

205	Hielo en bloque	fabricados con agua potable, peso a recibir cerca a los 15 Kg.	Kilogramo	1			
206	Nevera de icopor	grosor paredes mas de 3,5 cm. Capacidad de voumen 76 litros	Unidad	1			
207	Balanza	mecánica colgante, capacidad para pesar 60 Kg, Aro central elaborado en acero inoxidable. Bisel en aluminio repujado o brillado. Contrabisel en aluminio.Remache en hierro 3/8 para el automático Resortes compensados a temperatura, elaborados en alambres acerados, Visor en vidrio, elaborado en vidrio transparente de 2mm. Platón de lamina galvanizada y cadellina	Unidad	1			
208	Baldes	material de plastico, capacidad 10 litros, graduado cada 1 litro	Unidad	1			
209	Red de pesca	material de naylon, paño sin nudos, tamaño de malla 2", dimensiones 50 m. De largo * 4 m. de altura, paño en sujeccion con cabo superior e inferior y refuerzos laterales con cabo de polipropileno de 6 mm. De diametro	Unidad	1			

210	Nylon negro 210'/32 - 36	Requerido para la repacion de las redes de pesca en las formaciones de acuicultura y pesca	Metro	1			
211	Jabon Ecologico para Botes	Jabon Ecologico para Botes recipienta plastico x galon 3,75ml	Galón	1			
212	Nasa de pesca	material PP, dimensiones 80 cm. de ancho * 60 cm. de altura * 1,1 m. de largo, malla paredes Poliester de 2" con nudos, calibre 0,8 mm., puerta de entrada inclinada de 20 cm. De diametro y boca de salida dentro de interior nasa de 14 mm. de diametro, largo del tunel de ingreso 40 cm.	Unidad	1			
213	Aceite 4T especificación NMMA FC-W	Aceite 4T especificación NMMA FC-W	Galón	1			
214	Guantes de hilo	Fibra de hilo 100% algodón con recubrimiento de látex antideslizante NORMATIVA EN 388 Guante Sproflex tejido recubierto con palma de latex	Unidad	1			

215	Compresor	COMPRESOR DE AIRE MODELO, UTCS1110242 COLOR: TURQUESA VOLTAJE: 110V FRECUENCIA: 50 HZ 60 HZ CAPACIDAD DEL TANQUE 24 L POSICIÓN DEL TANQUE: HORIZONTAL PESO DEL COMPRESOR DE AIRE: 17,4 KG CANTIDAD DE CILINDROS: 2 TIPOS DE ALIMENTACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA POTENCIA: 1,5 HP PRESIÓN MÁXIMA: 116,03 PSI ES PORTÁTIL: SÍ CON REGULADOR DE PRESIÓN: SÍ VELOCIDAD DE ROTACIÓN: 3.400 RPM CON RUEDAS: SÍ INCLUYE MANÓMETRO: SÍ	Unidad	1			
216	NUTRIENTE FOLIAR	Nitrógeno Total (N) 42,0%, Nitrógeno Amoniacal 0.4% Fósforo Asimilable 3,0% Potasio soluble en agua, 3,0%	Kilogramo	1			

217	ABONO ORGÁNICO	COMPOSICIÓN QUÍMICA NITRÓGENO TOTAL (Nt) 2.0% FÓSFORO TOTAL (P2O5) 5.0% POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 3.0% CALCIO (CaO) 10.0% SILICIO (SiO2) 24.0% MATERIA ORGÁNICA 35.0% CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE 9.0% RELACIÓN CARBONO NITRÓGENO 7.5% CENIZAS 52.0% HUMEDAD MÁXIMA 13.0% PH 7.5 DENSIDAD 0.71 g/cm3 CAP. DE INTERCAMBIO CATIONICO 25.0 me/100 mg CAP. DE RETENCIÓN DE HUMEDAD 87.0	Kilogramo	1			
218	AZADONES	AZADON CON CABO DE MADERAA zadón 18x21x110cm con cabo Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045	UNIDAD	1			
219	RASTRILLOS	RASTRILLOS METÁLICOS CON CABO DE MADERA	UNIDAD	1			
220	BARRETONES	Rastrillo Jardín Curvo Cabo Madera 150 cm 14	UNIDAD	1			
221	CANASTAS	CANASTAS PLASTICAS PARA RECOGER COSECHA lineal (fruver) 60x40x25 cm	UNIDAD	1			

222	LIMAS	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR DE 6" CON MANGO	UNIDAD	1			
223	SEMILLA CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO SOBRE X 20 GRAMOS CLIMA CÁLIDO	UNIDAD	1			
224	REGADERA PLÁSTICA	REGADERA PLÁSTICA X 10 LITROS	UNIDAD	1			
225	BOLSA NEGRA PARA VIVERO	BOLSA NEGRA PERFORADA PARA VIVERO DE HORTALIZAS	UNIDAD	1			
226	NYLON X1500 METROS	NYLON BANANERO ROLLO X1500 METROS	UNIDAD	1			
227	PLASTICO NEGRO	PLASTICO NEGRO CALIBRE #7	METROS	1			
228	BALDES PLASTICOS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	UNIDAD	1			
229	MANGUERA JARDINERA	MANGUERA 1/2" CON REGULADOR DE PRESIÓN X50 METROS	UNIDAD	1			
230	GUNGICIDA ORGANICO	BAHUVERIA BASSIANA	LIBRA	1			
231	FUNGICIDA ORGANICO	CALDO BORDELES	Kilogramo	1			

232	INSECTICIDA ORGANICO	EXTRACTO DE NEEM	LITRO	1			
233	INSECTICIDA ORGANICO	INSECTICIDA A BASE DE HIERBABUENA	LITRO	1			
234	KIT HERRAMIENTAS	KIT DE HERRAMINETAS PARA JARDINERIA	UNIDD	1			
235	CAJA DE GRAPAS	GRAPAS DE 1" CAJA X 1 KILOGRAMO	UNIDAD	1			
236	MARTILLO METALICO	MARTILLO METALICO CON MANGO TUBULAR	UNIDAD	1			
237	SEMILLA DE ALBAHACA	SOBRE DE SEMILLA DE ALBAHACA X5 GRAMOS	UNIDAD	1			
238	SEMILLA DE RUDA	SEMILLA RUDA SOBRE X 5 GRAMOS	UNIDAD	1			
239	SEMILLA DE COL TALLOS	SEMILLA DE COL SOBRE X 100 GRAMOS	UNIDAD	1			
240	CAL AGRICOLA	CAL AGRICOLA BULTO X 50 KILOS	UNIDAD	1			
241	FERTILIZANTE ORGANICO	FERTILIZANTE ORGANICO EXTRACTO ORGANICO ACIDOS HUMICOS, FULVICOS, ALGAS MARINAS Y MINERALES FRASCO X4 LITROS	UNIDAD	1			

242	Producto veterinario x 20ml	ANTIBIOTICO ,LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml, frasco x 20 ml	Unidad	1			
243	Toallas de papel X 150 MT DOBLE HOJA	TOALLA DE MANO DE PAPEL EN ROLLO NATURAL X 150 MT DOBLE HOJA	Rollo	1			
244	Productos veterinarios	MALLA DE PAPEL FILTRO PARA LECHE DESECHABLE DE 150 MICRAS CAJA X 100 UNIDADES	Caja	1			
245	Productos veterinarios	BALDE DE ALUMINIOS DE 12 LITRO PARA ORDEÑO CON ARO DE Litros: 12 Diámetro superior : 30 cm Diámetro inferior : 24.5 cm Alto: 24 cm Material: Aluminio	Unidad	1			
246	Productos veterinarios	Soga Ganadera, Color Gris Y Negro, Soga Matiz En Polipropileno Calibre 8 Mm,Soga trenzada al 100%, sin alma, polipropileno al 20%, de alta tenacidad y poliester texturizado al 80%.	Metro	1			

247	Productos veterinarios	DETERGENTE ACIDO PARA EQUIPOS DE ORDEÑO Y TANQUES DE ENFRIAMIENTO DE LECHE, DETERGENTE BIODEGRADABLE, REMOCIÓN DE RESIDUOS MINERALES DE LA LECHE Y DEL AGUA EN LA LIMPIEZA DE ORDEÑOS MECÁNICOS Y TANQUES DE REFRIGERACIÓN DE LECHE, GALÓN DE 3,78 LITROS	Galón	1			
248	Productos veterinarios	DETERGENTE ALCALINO CLORDO PARA EQUIPOS DE ORDEÑO, DETERGENTE BIODEGRADABLE, PROMUEVE LA REMOCIÓN RÁPIDA Y EFICIENTE DE LOS RESIDUOS DE PROTEÍNAS Y GRASA DE LA LECHE, , GALÓN DE 3.78 LITROS	Galón	1			
249	Guantes de examen o para procedimientos no quirurgicos Talla XL	GUANTES DE LATEX DESECHABLES TALLA XL , PRESICIONE CARE , CAJA POR 100 UNIDADES	Caja	1			
250	Guantes de examen o para procedimientos no quirurgicos Talla L	GUANTES DE LATEX DESECHABLES TALLA L , PRESICIONE CARE , CAJA POR 100 UNIDADES	Caja	1			

251	Productos veterinarios	VASO COPA SELLADOR DE PEZONES EN VACAS ANTI - RETORNO	Unidad	1			
252	Productos veterinarios	JABON LIQUIDO INDUSTRIAL NEUTRO PARA ORDEÑO BIODEGRADABLE POR GALON 3.78 LTS	Galon	1			
253	Productos veterinarios	HIPOCLORITO DE SODIO (CLORO AL 13%) X galon	Galón	1			
254	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	TERMO PARA TRANSPORTE DE NITROGENO LIQUIDO 5 LITROS	Unidad	1			
255	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	PAJILLAS DE INSEMINACIÓN DE TOROS PROVADOS DE RAZAS HOLSTEIN, PARDO, JERSEY, BRAHAMAN, GUZERAT, NELORE DE 0.5 ML, CON 40 MILLONES ESPERMATOZOIDES	Unidad	1			
256	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	Gel Lubricante Estéril no Tóxico, no Espermicida Y Minimiza La Irritación A La Piel. Presentación: Tubo 142 gramos.	Tubo	1			
257	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	Gel Lubricante Estéril Que Es Solución De Carboxi Metilcelulosa Sódica En Propilenglicol. No Tóxico, No Espermicida Y	Galón	1			

		Minimiza La Irritación A La Piel. Presentación: Galón x 5 lts					
258	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto estrella desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
259	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto guinea Monbaza desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
260	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto guinea Tanzania desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
261	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto kikuyo desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
262	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de brachiaria decumbens desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
263	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto cuba 51 desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
264	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	semilla de morera forrajera certificada paquete por 5 kg	Bolsa	1			

265	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	semillas de ramio forrajera certificada bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
266	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Estacas de quiebrabarrigo. forrajera certificada bolsa por 1 kg	Bolsa	1			
267	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	semiilla de leucaena A. forrajera certificada bolsa por 1 kg	Bolsa	1			
268	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Semilla de Botón de Oro. Semilla sexual (pepa). Bolsa x 1 kilo	Bolsa	1			
269	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantulas de totumo (Crescentia cujete) de 30 cm de altura	Unidad	1			
270	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantulas de guasimo (guazuma ulmifolia) de 30 cm de altura	Unidad	1			
271	Semillas o esquejes de arboles frutales	Plantulas de mango tommy injertado certificado de 30 cm de altura	Unidad	1			

272	Semillas o esquejes de arboles frutales	PLÁNTULA LIMÓN TAHITÍ injertado certificado de 30 cm de altura	Unidad	1			
273	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantula de campano (samanea saman) de 30 cm de altura	Unidad	1			
274	Semillas o plantulas de pasto	CLITORIA TERNATIA BOLSA POR 1KG	Bolsa	1			
275	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantulas de matarraton (GLIRICIDIA SEPIUM) de 30 cm de altura	Unidad	1			
276	Abonos organicos y nutrientes para plantas	Abono Orgánico Tipo Bocashi X 50 Kg	Kilogramo	1			
277	Carretillas	Carretilla de carga Tipo Carretilla, Uso de herramienta, Profesional,Modelo, Versatil, Capacidad de levante, 5 Ft, Características Carretilla de tolva de 5 ft, material de la tolva metálica, rin metálico, ruda antipinchazo.	Unidad	1			
278	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, OXITETRACICLINA CLORHIDRATO (50 MG.)	Frasco	1			

		SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ML.					
279	Antibioticos veterinarios	PENICILINA + ESTREPTOMICINA SOLUCION INYECTABLE POR 12 MILLONES U.I	Unidad	1			
280	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO Y DE LARGA ACCIÓN, CADA 1 ML CONTIENE 300.000 U.I. DE PENICILINA G BENZATÍNICA , FRASCO POR 3 MILLONES U.I. MAS DILUYENTE.	Frasco	1			
281	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ACCION CORTA, CADA 1 ML CONTIENE 300.000 U.I. DE PENICILINA G SODICA , FRASCO POR 3 MILLONES U.I. MAS DILUYENTE.	Frasco	1			
282	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO ESPIRAMICINA POR 600 MIL U.I SOLUCION INYECTABLE FCO POR 50 ML	Frasco	1			
283	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO , COMPOSICIÓN: TILOSINA 20 G, VEHÍCULO SCP 100 G, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML	Frasco	1			

284	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ALTA CONCENTRACIÓN CADA, CADA 100 ML CONTIENEN: SULFADIAZINA SÓDICA 25,0 G, TRIMETOPRIM 5,0 G, EXCIPIENTES C.S.P 100 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE , FRASCO POR 100 ML.	Frasco	1			
285	Antihelminticos veterinarios	LEVAMISOL 15% X 250 ML - ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN: L-TETRAMISOL 150 MG, EXCIPIENTES CS 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 250 ML.	Frasco	1			
286	Antihelminticos veterinarios	Ivermectina al 1% solucion inyectable frasco por 250 ml Está indicada en bovinos y porcinos para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuche, garrapatas).	Frasco	1			

287	Antihelminticos veterinarios	FEBENDAZOL SUSPENSION AL 10% FCO POR 500 ML-ANTIHELMÍNTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA LOS ESTADOS MADUROS E INMADUROS DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES DE BOVINOS, OVINOS, EQUINOS, PORCINOS Y CANINOS, FENBENDAZOL 100 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, SUSPENSIÓN, FRASCO POR 500ML	Frasco	1			
288	Antihelminticos veterinarios	ALBENDAZOL X 250 ML-ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO, ALBENDAZOL AL 25%, SOLUCION ORAL , BIDON X 250ML	Frasco	1			
289	Productos veterinarios	MULTIVITAMINICO DEL COMPLEJO B DE USO VETERINARIO, Tiamina 10 mg, Riboflavina 3 mg, Nicotinamida 100 mg, Vitamina B12 50 mcg, Excipientes csp 1 ml, SOLUCION INYECTABLE POR 500ML	Frasco	1			

290	Productos veterinarios	RECONSTITUYENTE MULTIVITAMÍNICO DEL COMPLEJO B,TIAMINA CLORHIDRATO (B1) 1 MG , RIBOFLAVINA 5 FOSFATO SÓDICO (B2) 5 MG, PIRIDOXINA , LORHIDRATO (B6) 5 MG , CIANOCOBALAMINA (B12) 60 MG, NICOTINAMIDA 100 MG, D-PANTENOL 10 MG, CLORURO DE COLINA 50 MG EXCIPIENTES C.S.P1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE FRASCO POR 250ML.	Frasco	1			
291	Productos veterinarios	VITAMINA K1 + VITAMINA C SOLUCION INYECTABLES POR 20 MLO	Frasco	1			
292	Productos veterinarios	VITAMINA A SOLUCION INYECTABLE FCO POR 100ML	Frasco	1			
293	Productos veterinarios	SELENIO X 50 MLSodio, selenito de Vitamina E Vitamina E	Frasco	1			
294	Productos veterinarios	FLUNIXIN MEGLUBINA INYECTABLE X 50 CC-ANALGÉSICOS, ANTIPIRÉTICOS, ANTIFLAMATORIOS, FLUNIXIN MEGLUMINA 50 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML. SOLUCIÓN INYECTABLE POR 50 ML	Frasco	1			

295	Fenilbutazona	BUTAZINOL X 50 ML ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO, FENILBUTAZONA SÓDICA 120 MG, CLORHIDRATO DE CINCOCAÍNA 2 MG, EXCIPIENTES CSP 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE , FRASCO POR 50 ML	Frasco	1			
296	Productos veterinarios	NEXA UNGÜENTO TARRO POR 400 GR-LARVICIDA , ANTISÉPTICA, COADYUVANTE EN PROCESOS DE CICATRIZACIÓN Y ES REPELENTE DE MOSCAS. CADA 100 G CONTIENE: DICLORVOS (P.D.V.P.) 1.0 G, EXCIPIENTES C.S.P. 100 G, UNGÜENTO , TARRO POR 400 GRAMOS.	Tarro	1			
297	Productos veterinarios	GUSANTROL UNGÜENTO TARRO POR 400 GR-ECTOPARASITICIDA, REPELENTE Y CICATRIZANTE DE USO EXTERNO, TRICLORPHON, METRIFONATO, FENOL, ACEITE DE PINO, COMPOSICIÓN, CONTENIDO TRICLORFÓN 3 G, FENOL 1 G, ACEITE DE PINO, EXCIPIENTES CSP 100 G, UNGÜENTO, ENVASE PLÁSTICO POR 400 GRAMOS.	Tarro	1			

298	Productos veterinarios	Flativet solución oral frco x 100 ml Dimetil-polisiloxano USP 30 g	Frasco	1			
299	Productos veterinarios	PEZOSAN® N UNGÜENTO NF -Neomicina Sulfato 1 g Alantoína 2 g Lidocaína 2,75 g Óxido de Zinc 10 g Excipientes c.s.p 100 g	Tarro	1			
300	Productos veterinarios	AMITRAZ 12.5% FRASCO 1 LITRO-ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO (GARRAPATICIDA, PIOJICIDA, ACARICIDA),AMITRAZ AL 12.5% , SOLUCIÓN EMULSIFICABLE FRASCO PLASTICO POR 1000ML	Frasco	1			
301	Productos veterinarios	CIPERMITRINA DE USO EXTERNO AL 15% POR LITRO-INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE CLASE : PIRETROIDE, CIPERMETRINA.125,0 G/L EMULSIFICANTE ANIÓNICO NO IÓNICO: SULFONATO DE CALCIO 62,0 G/L SOLVENTE: CICLOHEXANONA 813,0 G/L,ENVASES DE POLIETILENO TERFTALATO (PET) EN LAS PRESENTACIONES DE 1 L.	Frasco	1			

302	Productos veterinarios	ETHION Ethión 83%.Organofosforado. Garrapaticida, mosquicida, piojicida. Altamente eficaz contra las garrapatas Rhipicephalus (Boophilus) microplus, Amblyomma cajennense, mosca brava, mosca de los cuernos y piojos del ganado.Presentaciones: Frasco por 1.000,500, 250, 125 y 30 mL	Frasco	1			
303	Productos veterinarios	COCCIGAN X 30 GR-ANTICOCCIDIAL EN POLVO , AMPROLIO 20 G, EXCIPIENTES CSP 100 G, POLVO SOLUBLE, SOBRES DE 25 GRAMOS	Sobre	1			
304	Productos veterinarios	HEMOPARASITICIDA, DIACETURATO DE DIMINAZENE, ROLITETRACICLINA, COMPOSISCION, REVEVET 3:15, ROLITETRACICLINA 3 G, DIAMINAZINA 1.5 G, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ml.	Frasco	1			
305	Productos veterinarios	HEMOPARASITICIDACada 100 mL de solución inyectable contienen: Dipropionato de Imidocarb 0.12 g Solución inyectable	Frasco	1			

306	Productos veterinarios	KIT DE CIRUGIA PEQUEÑA DE 13 INSTRUMENTOS- KIT DE CIRUGIA DE 13 PIEZAS PARA DISECCIÓN, EN ACERO INOXIDABLE: PINZA DISECCIÓN CON GARRA 14CMS, PINZA DISECCIÓN SIN GARRA 14CMS, MANGO PARA BISTURÍ NO.3, MANGO PARA BISTURÍ NO,4, PINZA KELLY CURVA 14 CMS, PINZA KELLY RECTA 16CMS, PINZA MOSQUITO RECTA 12.5 CMS, TIJERA DE MAYO CURVA 14CMS, TIJERA DE MAYO RECTA 14CMS, PORTA AGUJAS DE MAYO HEGAR, SONDA ACANALADA, INDICADOR / SEÑALADOR, GANCHOS SEPARADORES, CON SU RESPECTIVO DE CUERO SINTÉTICO.	Unidad	1			
307	Antisepticos basados en alcohol o acetona	ALCOHOL (ETILICO) ANTISEPTICO DE USO EXTERNO AL 70%, FRASCO PLASTICO POR 500ML	Frasco	1			
308	Antisepticos	YODO 10% X 4.000 ML-ANTISEPTICO / DESINFECTANTE, BASE EN YODOFOROS 10% Y EMOLIENTES, SOLUCIÓN LÍQUIDA POR 1 GALÓN..	Galón	1			

309	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 20ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1			
310	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 50ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1			
311	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 2.5 ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1			
312	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 5ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1			
313	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DE SUTURA CURVA-AGUJA DE SUTURA CURVA PARA BOVINO REUSABLE INOXIDABLE, CALIBRE 101-1	Unidad	1			
314	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DE SUTURA RECTA - AGUJA DE SUTURA RECTA PARA BOVINO REUSABLE INOXIDABLE, CALIBRE 104-4	Unidad	1			
315	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 16 X 1-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1" PULGADA , CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1			

316	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 20 X 1-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 20 x 1" PULGADA , CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1			
317	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 20 X 11/2-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 20 x 1 1/2" PULGADA , CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1			
318	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1 1/2 PULGADA CALIBRE 14-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 14 x 1 1/2" PULGADA , CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1			
319	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1 1/2 PULGADA CALIBRE 16-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1 1/2" PULGADA , CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1			
320	Agujas de inyeccion y aspiracion y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1/2 PULGADA CALIBRE 16-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1/2" PULGADA , CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1			
321	Termometros clinicos para uso veterinario	TERMÓMETRO VETERINARIO DIGITAL RECTAL DE 32 A 44°C, PUNTA FLEXIBLE,	Unidad	1			

		TIEMPO DE MEDICION: 8 SEGUNDOS, PRECISION: 0.1°C.					
322	Productos veterinarios	VENOCLISIS MiCRO GOTEO-Equipo para la administración de soluciones macrogoteo (10 gotas= 1 g +/- 0.1 g) y microgoteo (60 gotas= 1 g +/- 0.1 g). Con puerto Y. Longitud de tubo 180 cm.	Unidad	1			
323	Productos veterinarios	VENOCLISIS MACRO GOTEO- Espiga-acrilonitrilo-butadieno-estireno CABS * Entrada de aire cap. cloruro de polivinilo P.V.C. * Filtro de membrana hidrofobica de paper filtro medica. * Camara de de cloruro de polivinilo P.V.C. * Disco de filtro de nylon de 1010. * Copolímero de estireno-butadieno. * Tubo cloruro de polivinilo P.V.C. 4×3. * Ajustador de polipropileno PP HT-022. * Rueda de polipropileno PP HT-022. * Aguja hipodermica 21G×1 ½" * Cánula de acero inoxidable Ø0.8×44mm. seguridad de cubierta de polipropileno, eje de polipropileno, inyección caucho natural.	Unidad	1			

324	Dextrosa	SOLUCIÓN DE GLUCOSA AL 5%, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTÉRIL Y APIRÓGENA PARA USO INTRAVENOSO, CADA 100 ML CONTIENEN: DEXTROSA 5 G, AGUA PARA INYECCIÓN C.S.P. 100 ML, BOLSA POR 500ML.	Bolsa	1			
325	Solucion ringer lactato	SOLUCION HARTMAN O RINGER CON LACTATO DE SODIO, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTÉRIL Y APIRÓGENA PARA USO INTRAVENOS, BOLSA X 500 ML, DIMENSIONES, 16X10X2 CM, PESO 0.5 KG.	Bolsa	1			
326	Productos veterinarios	SUERO FISIOLÓGICO (Solución esteril de cloruro de sodio al 0,9%)-APORTE HIDROELECTROLÍTICO EN ESTADOS DE DESHIDRATACIÓN HIPOTÓNICA. CLORURO SODIO 0.9%, CADA 100ML CONTIENE SODIO CLORURO USP 0.9G, AGUA GRADO INYECTABLE USP CSP. 100ML, SOLUCION SALINA CS 0.9% BOLSA X 500ML.	Bolsa	1			
327	Productos veterinarios	NEOBACTERIOL X 100 ML-ESTIMULANTE DE LA INMUNIDAD CELULAR, COMPOSICIÓN: YODO METÁLICO 1.5%, YODURO DE POTASIO 3.0%, ALCOHOL 50.0%, AGUA DESTILADA C.S.P. 100 M,	Frasco	1			

		SOLUCIÓN INYECTABLE FRASCO POR 100ML					
328	Productos veterinarios	HOJAS DE BISTURI DESECHABLES Nº 24 CAJA POR 50-HOJAS DE BISTURÍ (ESCALPELO, LANCETA O CUCHILLO DE CIRUJANO), EN ACERO DE CARBONO NUMERO 24 PARA MANGO DE BISTURÍ NUMERO 4, CAJA POR 50 UNIDADES	Caja	1			
329	Productos veterinarios	Sal mineral alta en fosforo y microminerales concentracion del 8% , bulto x 40 kg	Bulto	1			
330	Productos veterinarios	Premezcla mineral para Suplemento consumo animal, para preparación de sales mineralizadas, con 16%de P, 16%C, y otros micro elementos, bolsa por 20kg	Bolsa	1			
331	Productos veterinarios	sal blanca SAL IFI (SAL BLANCA) INGREDIENTES: CLORURO DE SODIO TIPO: SAL MARINA IFI LAVADA MOLIDA ASPECTO: Cristales Blancos Transparentes Húmedos TAMAÑO GRANO: “Entre 0,60 mm y 2,36 mm HUMEDAD: Entre 2,00 % y	Bulto	1			

		3,00 % Max. ca marina para consumo animal. Bulto 40 kg					
332	Basculas de carga axial	La bascula de colgar mecánica con gancho o bascula romana,Capacidad: 100 kg, División: 50 g, 250 g, 500 g, Material: Hierro Fundido, plástico., eso: 3,2 kg aprox. Mecanismo: Mecánica, Embalaje: Estuche individual, Fácil de transportar	Unidad	1			
333	Productos veterinarios	azufre micronizado con 99,5% de pureza se utiliza como materia prima para alimentación animal. Bolsa x 1 kg	Bolsa	1			
334	Tortas oleaginosas	Torta de soya Bulto x 40 kg	Bulto	1			
335	Pienso para ganado	Puliduras de maiz obtenidas del pocesamiento de maiz a nivel industrial-salvado de maiz Bulto x 40 kg	Bulto	1			
336	Tortas oleaginosas	Torta de algodón bulto x 40 kg	Bulto	1			

337	Costales de fibra cap 50 kilos	Sacos con recubrimiento en polipropileno que brindan mejor barrera, permiten impermeabilidad al producto protegiéndolo de la humedad, polvo, etc. Estos productos llevan microperforaciones que facilitan el control de la atmósfera interna del producto empacado. Alta vida útil • Reciclables • Resistentes a la humedad • Resistentes a la tensión Capacidad para 50 kilogramos de materia prima o alimento balanceado para animales	Metros	1			
338	Productos veterinarios	Premezcla vitamínica formulada con los más altos estándares de calidad para ser utilizada en la formulación de alimentos balanceados para animales. Bulto x 25 kg	Bulto	1			
339	Productos veterinarios	Aminoácido lisina para todas las especies animales.-Lisina base, % 78,8 Mínimo (com base en la matéria seca) Humedad, % 1,0 Máximo-Grano o polvo blanco o marrón claro Bulto x 25 kg	Bulto	1			

340	Productos veterinarios	Aminoacido metionina: Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble- Descripción: Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble en etanol al 96%. Punto de fusión: 280 – 282 ºC (desc.). Rotación óptica: +23,40º (c=5, HCl 3M). Formula Molecular: C5H11NO2S Peso Molecular: 149,21 Bolsa x 1 kg	Bolsa	1			
341	Productos veterinarios	BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR NEGRO, CALIBRE 6 x 40 kg- paquete x 100 bolsas (60 cms X120 cms)	Unidad	1			
342	Productos veterinarios	Rollo de Pita Cuerda nylon X 150 Mts	Metro	1			
343	Pienso para ganado	Harina de yuca industrial con un porcentaje de humedad 13% Bulto x 40 kilogramo	Bulto	1			
344	Tortas oleaginosas	Torta de palmiste con una humedad del 3.9%, proteina del 12.8, graza del 6% Bulto x 40 kg	Bulto	1			

345	Suturas quirúrgicas o pasadores de Material de sutura quirúrgica absorbible. alambre o productos relacionados	Sutura quirúrgica estéril absorbible sintética compuesta de un copolímero hecho de 90% de glicolida y 10% de L-lactida.1 Medida 3-0	Unidad	1			
346	ANTISEPTICO DESINFECTANTE a base de Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana FRASCO X 375 ML	Antiséptico en evase metalico tipo aerosol, a base de cipermetrina y violeta de genciana Composición Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana 0.5 g Excipientes csp 100 ml Debe tener en el rotulado del envase o su empaque el número de registro ICA, número de lote y fecha de Vencimiento superior o igual a 18 meses. Se debe entregar la ficha técnica y hoja de seguridad o su equivalente	Frasco	1			
347	Nitrógeno líquido. Nitrógeno. N	Nitrógeno líquido, para surtir tanque criogénico para preservación de semen y embriones bovinos. Se debe entregar la ficha técnica y hoja de seguridad o su equivalente	Litro	1			

348	Crayón para marcar ganado	Crayón en forma de barra, con pintura no tóxica, adecuado para la marcación temporal de ganado seco o húmedo, en diferentes colores	Unidad	1			
349	Concentrado terneras	Proteína mínimo 18.0% grasa mínimo 2.5% fibra mínimo 12.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% registro Ica Bulto x 40 kg	Kilogramo	1			
350	Concentrado vacas lactancia	Proteína mínimo 18.0% grasa mínimo 4.0% fibra mínimo 15.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% registro Ica	Bulto	1			
351	Concentrado vacas preparto	Proteína mínimo 14.0% grasa mínimo 3.0% fibra mínimo 18.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% debe contar con registro Ica y estar formulado con sales aniónicas y menor contenido de potasio para estimular la movilización del calcio del hueso Bulto x 40 kg	Bulto	1			
352	Collar para identificación en el cuello de las vacas	Collar tipo plástico siliconado con broche ajustable, en color verde claro, rojo, amarillo y azul, marcados con las palabras: "VACAS PRODUCCIÓN"(15), RETIRO(6),	Unidad	1			

		VACA SECA(6), y VACA PREPARTO (5) respectivamente					
353	camisas vacutainer	camisa o holder vacutainer BD, para recoleccion de muestra de sangre.	Unidad	1			
354	Agujas vacutainer	aguja para puncion venosa, No. 21g x 1 BD vacutainer Caja x 100	Caja	1			
355	Jeringas y accesorios	jeringa dosificadora × 50 ml . de uso veterinario utilizada para la vermifugación de animales, oral e intrarruminal incluye accesorios Materiales: Nylón reforzado, Acero cromado, Bronce latón, polipropileno.	Unidad	1			
356	Clorhidrato de difenhidramina	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina. Registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/frasco por 50 ml.	Frasco	1			

357	Productos dermatologicos o anti protozoarios para uso veterinario	Cicatrizante de uso tópico: Cicatrizante de uso tópico, que contiene alantoina1.5 - 2 g, óxido de zinc 8-10 gm ,lidocaína4- 5 g, sulfato de neomicina 0.5- 1 g, excipientes cantidad para 100 g. El Producto de tener registro ICA vigente y fecha vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/Frasco por 100 gr mínimo de Cicatrizante de uso tópico.	Frasco	1			
358	Pienso para ganado	sorgo blanco traslúcido hasta un pardo rojizo muy oscuro, con gradaciones de rosado, rojo, amarillo, pardo y colores intermedios; sus semillas son esféricas y oblongas, de aproximadamente 3 mm de tamaño. Bolsa por 5 kg	Bolsa	1			
359	Clavo Vareta Caja 1 Kg 28 Unds	Cabeza convexa. Resistencia a la tracción > 70 kgf / mm2. Punta en forma de diamante. Acabado mate y galvanizado. Para uso en madera	Kilogramo	1			
360	Pintura inmunizante e impermeabilizante x 5 galones	cuñete de inmunizante y Además de impermeabilizante también tiene protección inmunizante. Color. Negro	Cuñete	1			

361	Barreton forjado 3.5 lb s/cabo	Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono, es resistente a la flexión, tracción, torción e impacto. Lleva soldadura en el vástago para evitar que el barretón se abra al hacer palanca con cabo de madera	Unidad	1			
362	Guantes de seguridad de vaquetea sencillo	protectores manuales económicos y duraderos, fabricados con cuero de res curtido (vaqueta), suaves y flexibles, diseñados para trabajos generales en construcción, manejo de materiales y abrasión moderada, protegiendo contra riesgos mecánicos como roces y golpes, con características como puño elástico y costuras resistentes, ideales para actividades donde se requiere resistencia y confort sin necesidad de alta protección química o contra temperaturas extremas, y se recomienda no mojarlos para mantener su calidad Color amarillo	Unidad	1			
363	Lima para afilar de 6 pulgadas	Herramientas de mango largo ; Medidas. 6" (15.24 cm)	Unidad	1			

364	Brocha en cerda mona cabo azul de 4"	Cerda mona cabo azul de 4"	Unidad	1			
365	Alambre galvanizado para cerca electrica 14 x 25 Kg	Alambre galbanizado 14 x 25Kg	Rollo	1			
366	Tensor metalico para cerca electrica de 500 mts x 30 unidades	Material: Galvanizado,Calibre: 14,Medidas: 98mm x28mm x35mm Peso: 0.074 kilo,	Rollo	1			
367	Aislador puntilla bolsa por 100 unidades	accesorio de polipropileno o polímero resistente con aditivo UV que se clava en postes de madera para sujetar y aislar el alambre electrificado Plastico amarillo	Bolsa	1			
368	Puntillas 3" para aisladores caja por 500 gr	clavos de hierro o acero, lisos o estriados, de aproximadamente 7.5 cm de largo y un calibre específico (ej. 3.7 mm), diseñados para fijar aisladores en postes de madera en Acero	Caja	1			

369	Sal mineralizada al 8%, bulto x 40Kg	INGREDIENTES: Fosfato Bicálcico, y/o Fosfato Monodicálcico, y/o Fosfato Tricálcico, Cloruro de Sodio, Carbonato de Calcio, Oxido de Magnesio, Flor de Azufre, Oxido de Zinc, Sulfato de Cobre, Carbonato de Cobalto, y/o Sulfato de Cobalto, Yoduro de Potasio, Selenito de Sodio.	Bulto	1			
370	Grasa sobrepasante saco x 20 kg	suplemento energético concentrado para rumiantes, formado por la reacción de grasas con calcio, volviéndolas inertes al rumen para protegerlas de la fermentación microbiana, liberándose en el abomaso (ácido) para máxima absorción, aportando mucha energía (2.25x carbohidratos) sin causar acidosis, mejorando la producción de leche, la reproducción y la condición corporal	Bolsa	1			
371	Concentrado de levaduras vivas, contenido minimo de 15.000 UFC por gramo caja por, caja por 500 gr	Color blanco cremoso o tostado, olor tipico de la levadura, proteína 40%	Caja	1			

372	Bolsa silo pack, 1.2 mt de largo, ancho 0,6 mt, calibre 5.5 capacidad 50 kg, cierre inferior fuelle	Color blanco o negro, capacidad 50 Kg con cierre inferior fuelle	Unidad	1			
373	Cuerda pita 12 x 1 x 750 mts, rollo	hilo o cabuya de polipropileno (a menudo recuperado), con un diámetro aproximado de 3mm (indicado por "12" en una unidad de medida local), en presentaciones de 750 metros por rollo, ideal para amarres agrícolas y empaques (como bultos y huevos) por ser resistente a la humedad, duradera, suave y económica, aunque se debe evitar el contacto con elementos cortantes Pita color verde	Rollo	1			
374	SEMILLLAS	semilla de maíz forrajero produce plantas de alto rendimiento, rápido crecimiento y gran valor nutricional, con tallos altos y hojas anchas, ideales para ensilaje o consumo directo, ofreciendo alta energía y proteínas para el ganado, sustituyendo pastos y concentrados, con ciclos cortos de cosecha (45-120 días) y buena adaptación a diversos climas. BOLSA X 10 KG	Bolsa	1			

375	SEMILLAS	SEMILLA DE SORGO DULCE FORRAJERO. SEMILLA DE SORGO PARA ENSILAJE BOLSA X 5 KG	Bolsa	1			
376	DICLOFENACO 50 FRASCO X 50 ML	analgésico, no narcótico, no esteroide, con actividad antiinflamatoria y antipirética	Frasco	1			
377	OXITOCINA SINTETICA 1000 UI, FRASCO X 10 ML	droga muy concentrada, que hace que las contracciones sean más frecuentes y más intensas	Frasco	1			
378	BETAMETAZONA SODIO FOSFATO 2mg/ml FRASCO X 20 ML (INFLACORT)	Medicamento BETAMETAZONA SODIO FOSFATO 2mg/ml	Frasco	1			
379	DEXTROMIN BOLSA X 500 ML	suplemento inyectable veterinario (Dextromin RB12 o Dextromin B) que revitaliza el metabolismo celular en animales, aportando energía, aminoácidos esenciales, vitaminas (especialmente complejo B), minerales y electrolitos, útil para la recuperación de fatiga, deshidratación, anemias y como apoyo en enfermedades, mejorando el rendimiento muscular y la salud general en especies	Bolsa	1			

		como bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caninos y gatos BOLSA X 500 ML					
380	SULFÓXIDO DE ALBENDAZO. 10,00 G. EXCIPIENTES C.S.P 100,00 ML, INYECTABLE FRASCO X 250 ML	metabolito activo del albendazol que se une a la polimerización de la beta-tubulina e inhibe su acción, Medicamento SULFÓXIDO DE ALBENDAZO. 10,00 G. EXCIPIENTES C.S.P 100,00 ML	Frasco	1			
381	SOLUCION INYECTABLE FRASCO X 250 ML INYECTABLE (COMPLELAND B12)	Medicamento Tiamina Clorhidrato (B1) 1 mg, Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2) 5 mg, Piridoxina Clorhidrato (B6) 5 mg, Cianocobalamina (B12) 60 µg, Nicotinamida 100 mg, D-Pantenol 10 mg, Cloruro de Colina 50 mg Excipientes c.s.p 1 mL	Frasco	1			

382	SUSPENCION ORAL VITAMINA B1, B2, B3, B5, B6, B12, BIOTINA, ACIDO PANTOTENICO, CALCIO, FRASCO X 1000 ML (COMPLELAND B12 ORAL)	Medicamento VITAMINA B1, B2, B3, B5, B6, B12, BIOTINA, ACIDO PANTOTENICO, CALCIO	Frasco	1			
383	ESPIRAMICINA BASE 600.000 U.I. EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML FRASCO x 50 ML	Inhibidor de la síntesis de proteínas bacterianas: interfiere la translocación al unirse a la porción 50S ribosomal, lo cual da una efectiva actividad bacteriostática	Frasco	1			
384	LINCOMICINA, NEOMICINA, BETAMETASONAN JERINGA X 10 ML EN CAJA DE 4 UND	Medicamento LINCOMICINA, NEOMICINA, BETAMETASONAN - antibióticos de amplio espectro, como la lincomicina y la neomicina, con betametasona, un potente antiinflamatorio	Caja	1			
385	LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml FRASCO X 20 ML	Medicamento LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml Antibiótico natural del grupo de las lincosamidas extraído del hongo Streptomyces lincolnensis	Frasco	1			

386	FLUNIXIN MEGLUMINA FRASCO X 50 ML	Medicamento FLUNIXIN MEGLUMINA inhibidor reversible no selectivo de la ciclooxigenasa	Frasco	1			
387	VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA D3, GLUCONATO DE CALCIO, SELENITO DE SODIO, GLICEROFOSFATO DE SODIO Y HIPOFOSFITO DE MAGNESIO FRASCO X 250 ML	Medicamento VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA D3, GLUCONATO DE CALCIO, SELENITO DE SODIO, GLICEROFOSFATO DE SODIO Y HIPOFOSFITO DE MAGNESIO FRASCO	Frasco	1			
388	FOSFORILCOLAMINA – 100 MG, SULFATO DE ZINC – 13.19 MG, YODURO DE POTASIO – 20 MG,	Mdicamento FOSFORILCOLAMINA – 100 MG, SULFATO DE ZINC – 13.19 MG, YODURO DE POTASIO – 20 MG sustancia sintetizada de forma natural durante el metabolismo de los fosfolípidos	Frasco	1			

389	SELENITO DE SODIO – 0.22 MG, VEHÍCULO CSP 1 ML, FRASCO X 250 ML (CALFOSVIT SE)	Medicamento medicamento veterinario inyectable, donde cada mililitro contiene 0.22 miligramos de Selenito de Sodio, un suplemento esencial de selenio para prevenir enfermedades como la distrofia muscular (músculo blanco) en animales (ganado, cerdos, equinos) y mejorar su salud reproductiva y de crecimiento	Frasco	1			
390	PROGESTERONA 25 mg/ml FRASCO X 10 ML	Medicamento IATF PROGESTERONA 25 mg/ml. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Frasco	1			
391	D-CLOPROSTENOL 0,075 Gr FRASCO X 50 ML	Medicamento IATF D-CLOPROSTENOL 0,075 Gr. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Frasco	1			
392	GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA PURIFICADA FRASCO X 5.000 UI	Medicamento IATF GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA 5000 UI. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Unidad	1			
393	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA BOVINOS DIB 0,60 GR BOLSA X 10 DOSIS MONOUSO	Medicamento IATF progesterona 0.60 gr. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Bolsa	1			

394	Diaceturato de Diminazene, Oxitetraciclina, Antipirina, Vitamina B-12 FRASCO X 250 ML)	Medicamento Diaceturato de Diminazene, Oxitetraciclina, Antipirina, Vitamina B-12	Frasco	1			
395	UNGÜENTO: OXIDO DE ZINC, NEOMICINA SULFATO, ALANTOINA, LIDOCAINA, ACEITE DE KALAYA POTE X 100 GR	Tratamiento local OXIDO DE ZINC, NEOMICINA SULFATO, ALANTOINA, LIDOCAINA, ACEITE DE KALAYA	Tarro	1			
396	PASTA DESCORNADORA DR NAYLOR X 4 ONZAS	producto químico cáustico de uso tópico, formulado con hidróxidos (sodio y calcio) para inhibir el desarrollo del cuerno en animales jóvenes (terneros, cabritos) al ser aplicado sobre la base del brote del cuerno, creando una costra que se desprende, evitando métodos más agresivos y reduciendo daños por cornadas, requiriendo precauciones estrictas por su causticidad	Tarro	1			

397	UNGÜENTO Composición: Alcanfor 3 gr, Aceite de trementina 1,5 gr, Salicilato de metilo 3,5 gr, Lanolina 4 gr Excipiente csp 100 gr, No 100 FRASCO X 300 GR, FRASCO X 300 GRAMOS	Tratamiento local Alcanfor 3 gr, Aceite de trementina 1,5 gr, Salicilato de metilo 3,5 gr, Lanolina 4 gr Excipiente csp 100 gr,	Frasco	1			
398	POMADA Composición: Mentol 1 mg, Alcanfor 5 mg Guayacol 3 mg, Salicilato de metilo 10 mg, Trementina 3 mg, Excipiente csp 100 gr, FRASCO X 250 GR	Tratamiento local Mentol 1 mg, Alcanfor 5 mg Guayacol 3 mg, Salicilato de metilo 10 mg, Trementina 3 mg, Excipiente csp 100 gr	Frasco	1			
399	SULFADIAZINA SÓDICA 400 MG, TRIMETOPRIM 80 MG, EXCIPIENTES	Medicamento 400 MG, TRIMETOPRIM 80 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML	Frasco	1			

	C.S.P. 1 ML, FRASCO X 250 ML						
400	LIDOCAINA FRASCO X 50 ML	Medicamento anestésico del grupo amida indicado para la producción de anestesia local o regional mediante técnicas de infiltración como la inyección percutánea y anestesia regional intravenosa mediante técnicas de bloqueo de nervios periféricos como el plexo braquial e intercostales y mediante técnicas neurales	Frasco	1			
401	UNGÜENTO: DICLORVOS DDVP 1 GR EXCIPIENTES CSP 100 GR FRASCO X 220 GR	DICLORVOS DDVP 1 GR EXCIPIENTES CSP 100 GR	Frasco	1			

VALOR ANTES DE IVA DE PRECIOS UNITARIOS	
VALOR IVA	

VALOR TOTAL IVA INCLUÍDO DE PRECIOS UNITARIOS	

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato. Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El SENA Regional Sucre podrá efectuar las correcciones aritméticas a que haya lugar.

FIRMA: _____

Nombre o razón social del proponente:

_____

Este formato deberá entregarse firmado por el proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por el representante legal o por cada uno de sus integrantes.