ANEXO No. 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Suministrar materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes para el Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÓN PECUARIA					
ÍTEM	**OBJETO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**UNSPSC**	**CANTIDAD**
1	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiséptico X 100 G	Unidad	frasco por 100 g	51211615	1
2	tabletas para gorgojos	Tableta de fosfuro de aluminio al 90% para control de gorgojos, botella de aluminio x 100 tabletas, con un período de eficacia de 36 meses	botella	Unidad	72102100	1
3	Sulfonamidas antibióticas	ANTIBIÓTICO SULFA+ TRIMETOPRIM ESTÁ INDICADO PARA INFECCIONES DEL TRACTO GENITOURINARIO Y RESPIRATORIO CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES AL TRIMETOPRIM Y AL SULFAMETAZINA Frasco x 100 ml	Unidad	Frasco x 100 ml	51101508	1
4	LEVAMISOL SULFATO	FOSFATO DE LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTIINFECCIOSO, ANTIHELMÍNTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 22.3% X 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51101700	1
5	Oxitetraciclina	OXITETRACICLINA Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml ANTIBIÓTICO A BASE OXITETRACICLINA 50 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA FRASCO X 500 ml.	Unidad	Frasco x 500 ml	51101510	1
6	Albendazol	Antihelmíntico oral de amplio espectro de acción ovicida, larvicida y vermicida, para uso en ganado bovino, ovino, caprino, equino y en caninos, Cada 1 ml contiene: FEBENDAZOL 100 GR, EXCIPIENTE 1GR X 500 ML	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101701	1
7	CICATRIZANTE	ALFA 3 CREMA es cicatrizante, secante, desinfectante y repelente de insectos OXIDO DE ZINC, ACEITE DE PINO, ACIDO FENICO, PRESENTACIÓN: Frasco plástico por 250 mL.	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101717	1

8	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	YODO Desinfectante bactericida, viricida y fungicida para desinfección y limpieza de equipos, utensilios, construcciones e instalaciones pecuarias Y además para la Potabilización de agua de bebida para animales. Cada 100mL contienen 27,53 g de Complejo de Yodo Etanol (Yodo disponible 2,6%). Descargar Ficha Técnica Categorías: Aves, Bovinos Carne, Bovinos Leche, Caprinos, Desinfectante, Equinos, Ovinos, Perros, Porcinos Descripción Related products	Unidad	GALÓN	51102700	1
9	LARVICIDA	Larvicida, antiséptico y repelente con base en Cipermetrina y Violeta de Genciana con propelente que no daña la capa de ozono.	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500	1
10	LARVICIDA	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO CREMA. UNGÜENTO DE COMPOSICIÓN DICLORVOS (P.D.V.P.) 1.0 gr, EXCIPIENTES C.S.P. 100 gr, PARA EL CONTROL DE NUCHE Y MIASIS CAUSADAS POR LAS LARVAS COCHLIOMYA OMNÍVORAS, DERMATOBIA HOMINIS Y CORDYLOBIA ANTHROPOFAGA EN HERIDAS QUIRÚRGICAS O ACCIDENTALES. PRESENTACIÓN CREMA POR 400 gr	Unidad	EMPAQUE POR 400 g	51102500	1
11	Antisépticos fenólicos	CREOLINA COMPOSICIÓN ACEITE DE CREOSOTADOS EQUIVALENTE A 9% DEFENOL, SE UTILIZA PARA DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES PRESENTACIÓN: GALÓN X 3800 ML La Creolina, es un producto de amplia acción germicida contra diferentes bacterias Aerobias, Anaerobias, Termófilos, Mesófilos, Clostridium, etc. Desinfección en general y como bactericida en agroindustria. Para lavado y Desinfección Por tener un alto contenido de fenoles tiene usos desinfectantes en paredes, pisos y superficies en general, sifones, alcantarillas, granjas, cobertizos, porquerizas, sanitarios, desagües, galpones, corrales	Unidad	GALÓN x 4 L	51102712	1
12	Penicilina	PENICILINA G PROCAÍNICA 600000 U.I DE PENICILINA SÓDICA, POTÁSICA, BENZATÍNICA +ESTREPTOMICINA FRASCO POR 6 gr CON DILUYENTE DE 20 ml.	Unidad	Frasco x 6 g con diluyente de 20 ml.	51101507	1
13	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO GARRAPATICIDA Y ANTIPARASITARIO EXTERNO A BASE DE AMITRAZ AL 20,8 %. FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606	1
14	Penicilina	Asociación antibiótico antiinflamatorio de amplio espectro, gracias a la combinación de penicilinas y estreptomicina con el esteroide dexametasona.	Unidad	Unidad	42312206	1

15	Gel	El gel de ultrasonidos es un tipo de gel que a menudo es utilizado en procedimientos médicos como ecografías. Este gel tiene una textura viscosa y acuosa	UNIDAD	galón	12165101	1
16	Instrumentos QUIRÚRGICO	Mango de Bisturí número 4 en Acero inoxidable esterilizable, resistente y duradero Templado según normas ISO 7153-1	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506	1
17	Dextrosa	DEXTROSA AL 5 %. BOLSA X 500 ml. La dextrosa es un medicamento que se presenta como solución inyectable y se administra por vía intravenosa. Se usa para tratar deshidratación, hipoglucemia, coma insulínico, vómitos acetonémicos, entre otros.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191601	1
18	DIPIRONA	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ml CONTIENE: DIPIRONA: 500 mg, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ml REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml	51142000	1
19	ANTIÁCIDOS ANTI FLATULENTOS	compuesto que modifica la tensión superficial de los líquidos. Resolutivo de los gases. Está indicado en el meteorismo o el timpanismo (torzón) causado por la ingestión de los alimentos fermentables (melaza, alfalfa y trébol tiernos o húmedos). También ayuda a la eliminación de gases en el cólico de los caballos. COMPOSICIÓN Tween 80 (Poli-oxi-etilen sorbitan-monooleato)	Unidad	Frasco X 120 ml	51171500	1
20	Oxitocina	OXITOCINA SINTÉTICA DE 10 UI DE 10ml. CAJA X 12 FRASCOS	Unidad	CAJA X 12 FRASCOS	51182203	1
21	Lidocaína	LIDOCAÍNA 2% ANESTÉSICO LOCAL QUE ACTÚA EN FORMA DIRECTA SOBRE LOS NERVIOS SENSITIVOS Y MOTORES, PARA PRODUCIR PERDIDA LOCALIZAD Y TEMPORAL DE LA SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD MOTORA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml.	51142904	1
22	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 10 cc, UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1
23	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 5 cc UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1
24	CICATRIZANTE	Antiséptico y Fungicida recomendado para heridas, castraciones, descarnes, cirugías, quemaduras, lesiones por hongos y afecciones en piel indeterminadas. La acción del sulfato de cobre y de zinc es antiséptica y astringente sanando y cicatrizando las heridas	Unidad	Envase X 250 ml.	42121507	1

25	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	HOJA DE BISTURÍ quirúrgico de acero inoxidable NO. 24. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1
26	Antibiótico aerosol	Oxitetraciclina Contenido neto no menor de 140 g, equivalentes a: Clorhidrato de Oxitetraciclina: 5 g INDICACIONES Tetrabac Aerosol está especialmente formulado para proporcionar una acción antibacteriana contra una gran variedad de bacterias gram-positivas y gram-negativas. Tetrabac Aerosol está indicado para el tratamiento de infecciones tópicas causadas por organismos sensibles a la fórmula, Bovinos, Ovinos y Porcinos.	Unidad	tarro X 140 gr	51101701	1
27	Ivermectina	Antiparasitario oral de amplio espectro, indicado para el control y tratamiento de infestaciones causadas por parásitos internos (Ascaridia spp y Capillaria spp), y por parásitos externos (ácaros y piojos) en aves de corral	Unidad	FRASCO X 1000	51101717	1
28	Ivermectina	ENDOECTOPARASITICIDA IVERMECTINA 3.15% X 500 ml. ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS Y CERDOS A BASE DE IVERMECTINA EQUIVALENTE A 3.15%; 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 ÚTIL.	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101717	1
29	Complejo B	Cada 1 mL de solución inyectable de complejo B, después de reconstituir el frasco Vial A con el frasco Vial B contiene: Vitamina B1 (tiamina clorhidrato) ...10 mg Vitamina B2 (riboflavina)..3 mg Nicotinamida.....100 mg Vitamina B12 (cianocobalamina)...50 mg Excipientes c.s.p 1 mL.	Unidad	Unidad	41102603	1
30	Catéter de inseminación artificial	CATÉTER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN PORCINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	1
31	ANESTÉSICO	COMPOSICIÓN Cada 5 mL de producto reconstituido contienen: Tiletamina clorhidrato 145,4 mg (Equivalente a 125 mg de Tiletamina base) Zolazepam clorhidrato 140,9 mg (Equivalentes a 125 mg de Zolazepam base) Excipientes c.s.p.	Unidad	Frasco por 5 ml	51251000	1

32	Guantes de cirugía	Guantes de Nitrilo talla 7 utilizados en intervenciones quirúrgicas para evitar contaminación de heridas y transmisión de patógenos (se aclara que las tallas viene en letras).	Unidad	Caja x 100 unidades	42132205	1
33	Minerales Reproducción	Coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos relacionados con deficiencias de fósforo, yodo, zinc y selenio. Estimula y favorece la aparición de los celos. Estimula la función reproductiva y la maduración folicular, mejorando la tasa de concepción. Cada mL contiene: Fosforilcolamina ..... 100 mg Sulfato de Zinc ..... 8,2 mg Yoduro de Potasio ..... 20 mg Selenito de Sodio ..... 0,34 mg Excipientes c.s.p. ..... 1 mL Frasco x 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51102700	1
34	Medicamentos antianémicos	Antianémicos: Solución inyectable estéril que contiene Hierro Dextrán y Vitamina B12 (Cianocobalamina). Está indicada para el tratamiento de las anemias producidas por la deficiencia de Hierro (anemia ferropénica) y Cianocobalamina o avitaminosis B12 en lechones de hasta 10 días de nacidos y terneros de hasta 2 meses de edad. Frasco X 50 ml.	Unidad	Frasco x 50 ml	51131500	1
35	Guantes y accesorios médicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	42132200	1
36	HORMONA	Estrozoo Contiene estrógenos, hormonas sexuales encargadas de estimular y mantener en las hembras el normal funcionamiento del sistema reproductor. Es empleado para la sincronización del celo para inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Corrección de anestro (ausencia de celo) por deficiencia estrogénica	Unidad	Frasco x 100 ml	51131502	1
37	AGUJAS	Aguja desechable de 16 x 1/2 de cm de grosor subcutánea. Diseñada con una punta afilada y suave para ayudar a asegurar una penetración sin problemas. Esta aguja está diseñada para proporcionar una seguridad apropiada y precisa para los procedimientos subcutáneos.	CAJAS	CAJAS X 100 UNIDADES	42121600	1

38	insecticida	INGREDIENTE ACTIVO: Fosfuro de Aluminio PRESENTACIÓN: 333 pastillas (1Kg), USO: Estrictamente profesional. Para el control de gorgojos, polillas y otras especies que afectan los granos almacenados. El producto Detia Gas en todas sus presentaciones (tabletas redondas: RT333, pertenece al grupo de fumigantes sólidos, a base de fosfuro de aluminio (AIP), carbamato de amonio (NH2COONH4) e ingredientes inertes,	Unidad	RT 333 Pastillas	51102710	1
39	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA OXITETRACICLINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN 500 ml, ANTIBIÓTICO A BASE TERRAMICINA L.A 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101500	1
40	Ungüento	Antiflogístico. Coadyuvante en el tratamiento de mastitis, e inflamación producida por golpes y contusiones. Composición: Cada 100 g de UNGÜENTO 100 contienen: Alcanfor 3g Aceite de trementina 1.5g Salicilato de metilo 3.5g Lanolina 4g Excipientes c.s.p. 100g	Unidad	Tarro x 100 gr	51101500	1
41	Control de Hemoparásitos	Dipropionato de Imidocarb 0.12 g Excipientes c.s.p. 100 mL HEMOPARASITICIDA Para el control de la babesiosis en bovinos, equinos y perros; para el control de la anaplasmosis en bovinos.	Unidad	FRASCO X 100 ml.	42121600	1
42	Anabólico	Anabolizante. Tratamiento coadyuvante en las enfermedades consuntivas y seniles, en balances negativos de Calcio, Fósforo y Potasio, en procesos de consolidación de fracturas, osteomalacia y raquitismo. Composición: Cada mL BOLDENONA-Erma® contiene: Boldenona Undecilenato 50 mg. FRASCO X 50ML	Unidad	FRASCO X 50ML	42121600	1
43	Semen porcino	semen porcino de alto valor genético, a partir de dosis frescas de la mejores genéticas y con las máximas garantías de calidad, prolificidad y bioseguridad, semen de cerdos razas duroc, pietraim y Camborough, proveniente de empresas de genetica porcina reconocida y certificadas por el ica.	Unidad	40 Dosis x 80 ml	42312206	1
44	Tranquilizantes y fármacos ansiolíticos y antimaniacos	tranquilizante y preanestésico para animales. Su principio activo es la acepromazina, un neuroléptico que bloquea los receptores de dopamina	Unidad	Frasco x 10 ml	51141900	1
45	Bandas elásticas	Las bandas de torniquete para castrar son una herramienta esencial en la ganadería moderna, utilizada para la castración de animales jóvenes como ovejas, cabras, terneros, cerdos, perros y toros. Fabricadas con material elástico de alta calidad, estas bandas se colocan en el escroto del animal, cortando la circulación	Unidad	bolsa x 100 unidades	51102500	1

		de sangre a los testículos, lo que eventualmente provoca su atrofia y caída				
46	descolmillador	El descolmilador porcino es una herramienta utilizada en la industria porcina para eliminar el colmillo de los cerdos jóvenes, en material de acero inoxidable, tiene una Longitud: 12 cm aprox	Unidad	unidad	51102500	1
47	descolador	El corta cola porcino manual es una herramienta utilizada en la industria porcina para cortar las colas de los lechones recién nacidos. En acero inoxidable , mangos recubiertos y el cortador de cola tiene una con resorte de acero inoxidable para suavizar la contracción y la mano de obra fina	Unidad	unidad	51201600	1
48	Enrofloxacina	ANTIBIÓTICO ORAL DE USO VETERINARIO A BASE DE ENROFOLOXACINA POR 10% PARA USO EN CUALQUIER ESPECIE PECUARIA, FRASCO POR 1000 ml	Unidad	FRASCO POR 1000 ml	51102601	1
49	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	1
50	Dexametasona	ANTINFLAMATORIO INYECTABLE, ANTIALÉRGICO, ANTISHOCK COMPOSICIÓN: BETAMETASONA COMO FOSFATO DE SODIO - 2 mg INDICADO PARA TRATAMIENTO DE CONDICIONES INFLAMATORIAS NO INFECCIOSAS DE LAS ARTICULACIONES, MÚSCULOS Y TEJIDOS RELACIONADOS. COMO COADYUVANTE EN AFECCIONES DE TIPO METABÓLICO Y ALÉRGICO DE ETIOLOGÍA NO INFECCIOSA COMO EN CETOSIS BOVINA, SÍNDROMES NDE VACA CAÍDA. DENTRO DE LAS FUNCIONES FISIOLÓGICAS Y ACCIONES FARMACOLÓGICAS, INFLUYE EN EL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, PROTEÍNAS, GRASA, EN LA CAPACIDAD FUNCIONAL DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DE LOS RIÑONES, DE LOS MÚSCULOS ESQUELÉTICOS, DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE OTROS ÓRGANOS Y TEJIDOS. FRASCO X 20 ml	Unidad	FRASCO X 20 ml	51181704	1
51	Antibiótico veterinario	ANTIBIÓTICO A BASE TILOSINA 100 mg X 250 ml, PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51101500	1
52	Termómetro para laboratorio	TERMÓMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	Unidad	Unidad	41122400	1

53	Antibiótico veterinario	Composición Enrofloxacina Contenido por ml 50 mg ACCIÓN: Antibiótico INDICACIONES: QUINOCALF® 5% INYECTABLE es un antibacteriano bactericida de amplio espectro para el tratamiento y control de enfermedades infecciosas FRASCO X 100 ml	Unidad	FRASCO X 100 ml	51101500	1
54	Arco de inseminación	El arco hace presión en los costados del animal y casi no se mueve cuando la cerda se agita. La presión del arco estimula el reflejo de la cerda, resultando en mejor absorción del semen de forma más natural con Barra metálica para el arco inseminación. Soporte del catéter con el depósito de semen.Barra metálica para el arco inseminación.	Unidad	unidad	42121600	1
55	Marco de Castración	Marco de castración de lechones, herramientas de castración de ganado, estante de castración de cerdo ligero, resistente y duradero de uso Simple para Descripción: Alta calidad: nuestro estante de castración para cerdos está hecho de material de aleación de primera calidad, duradero, resistente, liviano y de uso prolongado. Tamaño perfecto: el marco de castración de lechones tiene un tamaño de 30 cm x 30 cm x 22 cm/11,81 pulgadas x 11,81 pulgadas x 8,66 pulgadas, fácil de usar. Fácil instalación: el marco de castración de cerdos con doble gancho de suspensión, lechones fáciles de arreglar.	Unidad	unidad	42121600	1
56	Productos Veterinarios	COCCIGAN D es un Coccidiostato en solución oral a base de Diclazuril al 2%, equivalente a 20 mg por mL. Indicado para el tratamiento de la coccidiosis bovina, porcina, ovina y en perros producida por Eimeria bovis, Eimeria zuernii, Eimeria ellipsoidalis, Isospora suis e Isospora canis. Frasco x 100 ml	Unidad	Frasco x 100 ml	41104107	1
57	Productos Veterinarios	Adenosín Trifosfato, Aspartato de Magnesio, Aspartato de Potasio, Cianocobalamina, Selenito de Sodio. Frasco por 500ml	Unidad	Frasco x 500 ml	41104107	1
58	Antibiótico	Sulfamida de amplio espectro para el tratamiento de infecciones ocasionadas por los gérmenes Grampositivos y Gramnegativos: Pasteurellaspp., Proteusspp, Salmonellasp., Klebsiellaspp, E. coli, Fusobacteriumspp., Shigellaspp., Streptococcusspp., Staphylococcus, spp., Actinobacillusspp, Haemophilllusspp, Aerobacterspp., Corynebacteriumspp. La Sulfametazina es efectiva en el tratamiento de infecciones del Sistema Nervioso Central por su fácil difusión a través de la barrera hematoencefálica y para el tratamiento de infecciones respiratorias, digestivas, genitourinarias y locomotor de todos los animales domésticos.	Unidad	Frasco x 250 ml	51142128	1

		Composicion: Sulfametazina sódica 250,0 mg. Excipientes c.s.p 1,0 mL				
59	Gasa	Rollo de gasa hospitalaria de 1×100 yardas tejido, Fabricados con hilos de algodón 100% puro tanto en urdimbre como en trama, Excelente nivel de absorción entre cuatro y seis segundos	Unidad	Rollo x 10 mts	51101567	1
60	Productos Veterinarios	Preanestésico, antiespasmódico y antisecretorio. Antídoto en intoxicaciones por organofosforados, carbamatos y muscarina. Solución Inyectable.	Unidad	Frasco x 50 ml	41104107	1
61	Mandril sujeción de cerdos	Soportes Para Cerdos, Herramienta Resistente Para Control De Animales, Mango De Abs Para Cerdos, Establecer cuerda fija de cerdo]: una curva hasta el extremo de la cuerda para fijar el extremo de la cuerda. Al usar el mango, puede usar el mango para controlar la longitud de la cuerda, lo que dificulta agarrar el tiempo.[Soporte para cerdos]: Se utiliza alambre de acero de múltiples hilos para el soporte para cerdos, lo que mejora en gran medida la resistencia. duradero y no fácil de romper[Equipo para cerdos]: Cuando el cerdo lucha, puede proteger la piel del cerdo del daño del alambre de acero, reduciendo así la pérdida del lechón debido al crecimiento.[Accesorios agrícolas: la cuerda fija se compone de dos extremos, el extremo es fijo y el otro extremo es telescópico.[Características]: Diseño retráctil arbitrario, se puede tirar para bloquear el bucle del cable de acero inoxidable, el efecto Baoding es mejor .Carta del tamaño:20 cm x 80 cm/7,87 pulgadas x 31,50 pulgadas	Unidad	unidad	51101500	1
62	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	1
63	vacuna	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO X 1000 DOSIS	unidad	FRASCO X 1000 DOSIS	51141900	1
64	vacuna	Parvo Lepto 7 está indicada para la prevención de la Parvovirosis producida por Parvovirus porcino, de la Leptospirosis producida por Leptospira interrogans serovares canícola, bratislava, pomona, hardjo, icterohaemorrhagiae y gripootyphosa y del Mal Rojo producido por Erysipelothrix rhusiopahtiae de los cerdos.	unidad	Frasco x 50 DOSIS	51141900	1
65	Trampa Moscas	Láminas atractivas para pequeños insectos voladores por medio de su color amarillo específico. Trampas resistentes al agua y diseñadas para usar en jardines e invernaderos. Están recubiertas por ambos lados con un pegamento de alta tecnología, que no ensucia y se seca al tacto. Tamaño de la trampa 400x245mm.	unidad	Bolsas x 20 unidades	51141900	1
67	Antibiótico veterinario	ANTIBIÓTICO A BASE ESPIRAMICINA BASE 60.000.000 U.I. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA FCOX100ML	Unidad	Frasco x 100 ml	51101500	1

68	bandas (ligas) de caucho	Bandas caucho siliconado X 250 gramos	Unidad	bolsa por 250 gramos	53102509	1
69	Gel de silicona	SILICONA LIQUIDA ANTIHONGOS DE USO GENERAL TRANSPARENTE DE 280 ML, CON PISTOLA DE CALAFATEO	Unidad	Tubo x 300 ml	12161809	1
70	EN BLANCO	NNYLON PARA GUADAÑA STIHL REDONDO 3.3 MM NEGRO ROLLO X 400GR	Unidad	Rollo x 400 GR	31152102	1
71	Antibacterial	GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO Y LIMPIEZA DE MANOS EN LABORATORIO FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	53131612	1
72	Overoles para personal médico	COFIAS QUIRÚRGICAS O GORROS DESECHABLES. CAJA X 100 UNIDADES.	Unidad	CAJA X 100 UNIDADES	42131605	1
73	Respiradores	TAPABOCAS DESECHABLES, COLOR AZUL O BLANCO, USADO EN LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO. PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNIDADES	Unidad	CAJA X 50 UNIDADES	46182002	1
74	Vitamina A	VITAMINA A + E INYECTABLE X 250 ML.(RECONSTITUYENTE VITAMINAS A, D Y E MULTIVITAMÍNICO RECOMENDADO ESPECIALMENTE EN ÉPOCAS DE VERANO EXTENSO DONDE EL FORRAJE VERDE ES ESCASO FRASCO X 500 ML)	Unidad	Frasco x 500 ml	42121600	1
75	Guantes de cirugía	GUANTES DE LÁTEX TODAS LAS TALLA UTILIZADOS EN INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS PARA EVITAR CONTAMINACIÓN DE HERIDAS Y TRANSMISIÓN DE PATÓGENOS CAJA POR 100 (PRESENTACIÓN CAJA X 50 PARES)	Unidad	CAJA X 50 PARES	42132205	1
76	Penicilina	PENICILINA G PROCAÍNICA 9000000 U.I DE PENICILINA SÓDICA, POTÁSICA, BENZATÍNICA +ESTREPTOMICINA FRASCO POR 6 gr CON DILUYENTE DE 20 ml.	Unidad	Frasco x 6 g con diluyente de 20 ml.	51101507	1
77	Oxitetraciclina	ANTIBIÓTICO A BASE OXITETRACICLINA 200 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA FRASCO X 500 ml.	Unidad	Frasco x 500 ml	51101510	1
78	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO GARRAPATICIDA Y ANTIPARASITARIO EXTERNO A BASE DE AMITRAZ AL 20,8 % . FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606	1
79	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO PARA ECTOPARÁSITOS A BASE DE ETHION 83% PARA CONTROL DE PARÁSITOS EXTERNOS FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606	1
80	Agujas para sutura	AGUJA RECTA PARA SUTURA POR 2 PULGADAS LARGO	Unidad	Unidad	42312206	1
81	Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario	ESTUCHE EQUIPO DE CIRUGÍA DE 12 PIEZAS	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506	1

82	SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO 0,9%	SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA APORTE ELECTROLÍTICO EN DESHIDRATACIONES PARA REPONER FLUIDOS DE CLORURO DE SODIO 0.9% BOLSA POR 1000 ml	unidad	Bolsa x 1000 ml	51191602	1
83	DIPIRONA	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ml CONTIENE: DIPIRONA: 500 mg, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ml REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA FRASCO X 50 ml .	Unidad	Frasco X 50 ml	51142000	1
84	ANTIÁCIDOS ANTI FLATULENTOS	ANTIFLATULANTO A BASE DE POLIOXIETHILENE SORBITAN MONO OLETATO . REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA. FRASCO X 120 ml	Unidad	Frasco X 120 ml	51171500	1
85	Lidocaína	LIDOCAÍNA 2% ANESTÉSICO LOCAL QUE ACTÚA EN FORMA DIRECTA SOBRE LOS NERVIOS SENSITIVOS Y MOTORES, PARA PRODUCIR PERDIDA LOCALIZAD Y TEMPORAL DE LA SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD MOTORA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml.	51142904	1
86	Catéteres intravenosos periféricos para uso general	VENOCLISIS DE MACRO GOTEO X CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42221504	1
87	Albendazol	ALBENDAZOL ANTIHELMÍNTICO DE USO ORAL 25% + COBALTO X 500 ml	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101701	1
88	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Yodo: desinfectante de uso externo. Cada 100 ml contiene nonifenoxipolioxietileno al 20%, equivalente al 1,5% de yodo activo. presentación en frasco de 1000 ml. DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO DE USO EXTERNO, ESTABLE EN CONDICIONESNORMALES DE ALMACENAMIENTO, DE ACCION BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRICIDA DE AMPLIO ESPECTRO. CONTINE: COMPLEJO YODO POLIETOXIETANOL 130 MG (YODO DISPONIBLE 20%). FRASCO X 1000 ML	Unidad	Frasco x 1000 ml	51102700	1
89	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Funda plástica sanitaria para inseminación artificial paquete por 50	unidad	paquete x 50 unidades	42121800	1
90	Guantes y accesorios médicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	42132200	1

91	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Pistola de inseminación artificial QUICKLOCK CLASSIC TIPO UNIVERSAL unidad	unidad	unidad	42121801	1
92	Productos Veterinarios	Hormona D-cloprostenol frasco X 20 ml - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	frasco 20 ml	42121607	1
93	Productos Veterinarios	DIB de progesterona de 1 gramos. Bolsa por 10 unidades - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	bolsa x 10 unidades	42121607	1
94	Productos Veterinarios	Cipionato de estradiol Frasco x 50 ml - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	frasco x 50 ml	42121607	1
95	Productos Veterinarios	Benzoato de estradiol hormona frasco x 100 ml - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	Unidad	Frasco x 100 ml	42121607	1
96	Productos Veterinarios	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA CONSERVACIÓN DE MATERIAL GENÉTICO	Litro	Litro	42121800	1
97	Productos Veterinarios	Es una solución acuosa inyectable, contiene gonadorelina, equivalente sintético de la hormona natural liberadora de gonadotrofinas (GnRH), el cual estimula la síntesis y la liberación de la hormona luteinizante (LH) y la hormona folículo estimulante (FSH).- producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	Unidad	Frasco/50ml	42121607	1
98	Productos Veterinarios	Gonadotropina corionica equina (ECG O PMSG) FSH/LH frasco x 5000 UI , AMPOLLA 25 ML DISOLVENTE - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	1 frasco con 5000 UI de eCG con 25 ml de solvente	42121607	1
99	Productos Veterinarios	CATÉTER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN BOVINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	1
100	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Guzerat. Unidad.	Unidad	0,5 ml	11131602	1
101	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza GYR Lechero. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	1
102	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Brahman. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	1
103	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Holstein. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	1
104	Productos Veterinarios	Cortador de pajillas de 0.25ml o 0.5ml, utilizado en la inseminación artificial de los animales domesticos (bovinos), hecha de materiales duraderos como acero inoxidable o plástico resistente, que garantizan una larga vida útil y una operación eficiente. con precisión y facilidad al cortar las boquillas de las pajillas, asegurando un proceso higiénico y	unidad	unidad	42121800	1

		resultados óptimos en cada paso del procedimiento.				
105	Baúles de almacenaje	Caja de transporte IA, de 22 pulgadas, con tapa organizadora negra, resistente hasta 30 kg, compartimientos en la tapa, ancho 24.4 cm, alto 24.3 cm largo 50.7 cm.	unidad	24 litros	24112404	1
106	Productos Veterinarios	Termo descongelador de Pajillas de semen bovino, Dimensiones (largo x ancho x alto) 130 x 110 x 195 mm; Peso: 1,1kg, Potencia máxima: 36 W; Fuente de alimentación de CA: 110 ~ 240Vac - 50/60 Hz - 1A. Dispositivo de alimentación de CC: 12Vdc - 3.0A; Regulación de temperatura: de 25 a 50 ° C; Variación de temperatura de +/- 0,5 ° C; Ajuste del temporizador 10 segundos ~ 300 segundos	unidad	unidad	42121801	1
107	Guantes y accesorios médicos	Guantes de nitrilo caja x 100 unidades, color azul	Unidad	Caja x 100 unidades	42132203	1
108	Gluconato ferroso	SOLUCIÓN INYECTABLE suplemento mineral especialmente formulado para animales como bovinos, equinos, ovinos, porcinos, caprinos y caninos. Cada mililitro de este producto contiene una combinación de fosforilcolamina, sulfato de zinc, yoduro de potasio, y selenito de sodio, que actúa como coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos asociados con deficiencias de estos minerales. Cada mL contiene: Fosforilcolamina 100 mg Sulfato de Zinc 8,2 mg Yoduro de Potasio 20 mg Selenito de Sodio 0,34 mg Excipientes c.s.p. 1 mL FRASCO POR 500 ML	Unidad	Frasco x 500 ml	51131502	1
109	Equipos y Suministros para la inseminación veterinaria	CAMISA SANITARIA PARA PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS	Unidad	CAJA POR 100 CAMISAS	42121800	1
110	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN 500 ml, ANTIBIÓTICO A BASE TERRAMICINA L.A 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101500	1
111	Antibiótico veterinario	HEMOPARASITICIDA A BASE DE Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antipirina. Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antipirina 150 mg Cianocobalamina 50 mcg FRASCO X 500 ML	Unidad	FRASCO POR 500 ml	51101500	1
112	Productos Veterinarios	MULTIVITAMÍNICO A BASE DE CACODILATO DE SODIO, CIANOCOBALANINA, AMINOÁCIDOS. X 500 ml.	Unidad	FRASCO X 500 ml.	42121600	1
113	Agujas para sutura	AGUJA CURVA PARA SUTURA POR 2 PULGADAS LARGO	Unidad	Unidad	42312206	1

114	LARVICIDA	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO EN AEROSOL DE USO EXTERNO DE MEDICACIÓN VETERINARIA, FRASCO POR 375 ml, A BASE DE : CIPERMETRINA HIGH CIC 1.25 gr, PIPERONIL BUTOXIDO 1 gr, VIOLETA DE METILO 0.5 gr	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500	1
115	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDE	VACUNA SÍNDROME REPRODUCTIVO, PARA PREVENIR BVB tipo 1 y 2, IBR,LEPTOSPIRA, CAMPYLOBACTER,PI3 tipo 3. BRSV. FRASCO (FRASCO X 50 DOSIS)	Unidad	FRASCO X 50 DOSIS	51201600	1
116	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	1
117	Productos Veterinarios	UNGÜENTO CICATRIZANTE QUE CONTENGA ALANTOINA, OXIDO DE ZINC, LIDOCAÍNA Y NEOMICINA SULFATO FRACOS POR 220 GRAMOS	Unidad	FRASCO DE 220 GRAMOS	51241208	1
118	Dexametasona	ANTINFLAMATORIO INYECTABLE, ANTIALÉRGICO, ANTISHOCK COMPOSICIÓN: BETAMETASONA COMO FOSFATO DE SODIO - 2 mg INDICADO PARA TRATAMIENTO DE CONDICIONES INFLAMATORIAS NO INFECCIOSAS DE LAS ARTICULACIONES, MÚSCULOS Y TEJIDOS RELACIONADOS. COMO COADYUVANTE EN AFECCIONES DE TIPO METABÓLICO Y ALÉRGICO DE ETIOLOGÍA NO INFECCIOSA COMO EN CETOSIS BOVINA, SÍNDROMES NDE VACA CAÍDA. DENTRO DE LAS FUNCIONES FISIOLÓGICAS Y ACCIONES FARMACOLÓGICAS, INFLUYE EN EL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, PROTEÍNAS, GRASA, EN LA CAPACIDAD FUNCIONAL DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DE LOS RIÑONES, DE LOS MÚSCULOS ESQUELÉTICOS, DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE OTROS ÓRGANOS Y TEJIDOS. FRASCO X 20 ml	Unidad	FRASCO X 20 ml	51181704	1
119	Antibiótico veterinario	ANTIBIÓTICO A BASE TILOSINA 216 mg X 250 ml, PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51101500	1
120	Tinta para tatuajes	TINTA PARA MAQUINA TATUADORA USADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS COLOR VERDE EN CREMA	Unidad	Unidad	53131801	1
121	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos	Antiinflamatorio, analgésico y antipirético no narcótico y no esteroide, a base de Flunixin Meglumina Equivalente a 50mg de Flunixinen solución inyectable x 200 ml	Unidad	FRASCO x 200 ml	51142000	1

122	Jabón Neutro Concentrado	Jabón neutro: Es un detergente con un amplio poder limpiador, desengrasante y espumante; removiendo efectivamente la suciedad, ampliamente utilizado para procesos industriales tales como: procesos de sanitación de áreas en la industria alimenticia, puede utilizarse en operaciones de limpieza manual, en plantas procesadoras de alimentos, cárnicas, avícolas, piscícolas, camaroneras, caballares, lecherías, embotelladoras. PROPIEDADES: DENSIDAD (g/ml) 1.02+/- 0.05, 7.5 +/- 0.5ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:Apariencia: Liquido transparente color ámbar y olor característico (Método de análisis visual)pH: 7.0 – 8.0(Lectura pHmetro). % Activo: 12,2%INGREDIENTES:Dodecil Sulfonato de Sodio, Lauril Eter Sulfato de Sodio, Trietanolamina, EDTA, Glicerina, Cloruro de Sodio, Preservantes	Caneca	Caneca/20 litros	47131821	1
123	Desinfectantes para uso doméstico	Jabón de manos antibacterial, garrafa por 5 litros	Caneca	Garrafa x 5 litros	47131803	1
124	Limpiadores de pisos	DESINFECTANTE LIQUIDO A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%. SIN OLOR. REQUISITOS GENERALES: TIENE UN GRAN PODER DESENGRASANTE, DESTACADO PODER ESPUMANTE Y NO ES CORROSIVO. DADO SU CARÁCTER ANIÓN ACTIVO Y SU BUEN PODER DESENGRASANTE, SE PUEDE UTILIZAR COMO DETERGENTE INDUSTRIAL PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS, MAQUINARIA, PISOS E INSTALACIONES EN GENERAL EMPAQUE Y ROTULADO: EMPAQUE ORIGINAL EN FRASCO ETIQUETADO POR EL FABRICANTE PRESENTACIÓN: FRASCO POR GALÓN 5	Caneca	Caneca/20 litros	47131801	1
125	instrumentos veterinarios	Termómetro de vidrio con liquido termométrico de mercurio con cuerda y pinza de fijación	unidad	unidad	42121509	1
126	Servilleta	Servilleta de papel absorbente tamaño rollo x 550 mts. Color Natural, Dimensiones 330 mm Diámetro, Medidas de bolsa/caja 22,7 Al x 32,8 An x 32,8 La cm Unidades por bolsa/caja 1 rollo Unidades por bolsa/caja 1 rollo x 550 mts, alta resistencia y absorción , con máximo desempeño e higiene, para la limpieza de cocinas y áreas de trabajos pesados e industriales. completamente desechables garantizando la higiene y seguridad de tus espacios, con el tamaño ideal para la remoción de residuos.	Rollo	Rollo/550 metros	14111705	1

127	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer con EDTA tapa lila de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	1
128	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer tapa roja de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	1
129	Antihelmínticos y otros antiparasitarios	Antihelmíntico de amplio espectro cada 100 mL de solución inyectable contienen: Fosfato de Levamisol 22.3 g y Excipientes csp 100 mL.Frascos por 500 mL.	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101700	1
130	Antibiótico veterinario	ANTIBIÓTICO A BASE ESPIRAMICINA BASE 60.000.000 U.I. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES A ESTA FCOX100ML	Unidad	Frasco x 100 ml	51101500	1
131	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	1
132	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Unidad	Unidad	21101900	1
133	VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDE	VACUNA SÍNDROME Clostridium perfringes tipo A (enterotoxemia, gangrena gaseosa), C. perfringes tipo B (disentería ovina, (enterotoxemia), C. perfringes tipo C (enterotoxemia), C. perfringes tipo D (enterotoxemia, riñón pulposo), C. chauvoei (carbón sintomático, pierna negra, gangrena post parto), C. novyi tipo B (enfermedad negra, hepatitis necrótica infecciosa), C. septicum (edema maligno), C. tetani (tétano), C. sordelli (síndrome de la muerte súbita) y hemolisina de C. haemolyticum (enfermedad de orina roja). Frasco x 250 ml o 50 dosis.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51201600	1
134	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO LACTACIÓN Cloxacilina sódica 200 mg Ampicilina sódica 75 mg Betametasona sódica 4 mg JERINGA X 10 ML	Unidad	UNIDAD	51101512	1
135	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO SECADO Cloxacilina benzatínica 700 mg Ampicilina sódica 350 mg	Unidad	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	51101512	1
136	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 10 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1
137	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 20 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL. CAJA POR 50 UNIDADES	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1

138	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 50 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL. CAJA POR 30 UNIDADES	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1
139	Productos Veterinarios	TRANQUILAN A BASE DE MALEATO DE ACEPROMACINA FRASCO X 10 mg. Frasco x 10 ml	Unidad	Frasco x 10 ml	51141900	1
140	Bisturí	hoja de bisturi quirurgico no. 24. caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	1
141	Bisturí	hoja de bisturi quirurgico no. 11 caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	1
142	Amonio Cuaternario	Desinfectante o esterilizador de instrumentos, Producto formulado con amonios cuaternarios de 5˚ generación, con acción biocida superior y alto espectro de microorganismos microbianos tales como: bacterias gram positivas y gram negativas (E. Coli, staphylococcus Aureus, pseudomonas Aeruginosa), hongos y Levaduras Su composición libre de alcohol permite su uso en todo tipo de superficies, concentración Amonio cuaternario 0,50%,Apariencia Líquido, Color Traslucido, Olor Característico ,pH (Directo) 7.0 – 8.0,Densidad (25°C) 0.95 – 1.05, presentación en frasco de 4 litros, Con fecha de vencimiento no mayor a 1 año	Unidad	FRASCO x 4 Litros	42281603	1
143	Desinfectantes	Desinfectante a base de amonio cuaternario Los amonios cuaternarios, conocidos también como QACs o quacs, son productos químicos desinfectantes potentes.	unidada	litro	12161911	1
144	LEVAMISOL SULFATO	LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTIINFECCIOSO, ANTIHELMÍNTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 15% X 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51101700	1
145	Progesterona	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL CON PROGESTERONA PARA SINCRONIZAR CELO BOVINO CONCENTRACIÓN 1 GRAMO. PRESENTACIÓN EN BOLSA X 10 UNIDADES	Unidad	Bolsa x 10 unidades	51181818	1
146	Equipo para identificación de ganado	MARCADOR DE CERDOS	Unidad	Unidad	21101905	1
147	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESINFECTANTE Y ANTISÉPTICO DE USO EXTERNO, ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE ALMACENAMIENTO, DE ACCIÓN BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRICIDA DE AMPLIO ESPECTRO. CONTIENE: COMPLEJO YODO POLIETOXIETANOL 130 MG (YODO DISPONIBLE 20%). FRASCO X 1000 ML	Unidad	Frasco x 1000 ml	51102700	1
148	DELANTAL PLASTICO	Delantal plástico. Delantal de blanco, impermeable. Largo con pechera	Unidad	Unidad	46181501	1

149	Guantes Hycron	GUANTES HYCRON TIPO LUBRICANTES (PARES)	unidad	unidad	46181541	1
150	Antiséptico	Alcohol al 90%	galón	galón	51102710	1
VALOR TOTAL MEDICAMENTOS VETERINARIOS						**149**
ENVASES Y RECIPIENTES						
ÍTEM	**OBJETO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRESENTACIÓN**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**
1	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701	1
2	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHÓN 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	1
3	Empaques	TUBO DE CORIA PARA CHORIZO - COLÁGENO FINE TF 28/50 FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR CALIBRE 28 mm DE DIÁMETRO.	Unidad	Funda o Tubo por 28 mm de diámetro	31181701	1
4	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plástico	Unidad	unidad	24111503	1
5	Frascos	RECIPIENTE PLÁSTICO PARA ENVASADO DE AREQUIPE CON CAPACIDAD DE 250 gr TAPA AJUSTADA A PRESIÓN, COLOR TRASLUCIDO. FABRICADO EN POLIESTIRENO. CAPACIDAD NOMINAL 170 cc , DIÁMETRO EXTERNO 98,6 mm, ALTURA 44,6 mm, TAPA COLOR TRASLUCIDO FABRICADA EN POLIESTIRENO DIÁMETRO EXTERNO 101,9 mm Y ALTURA 13,4 mm	Unidad	Unidad	24112602	1
6	Papel plástico para envolver alimentos	PAPEL PELÍCULA VINIPEL X 100 METROS X 30 CM	Unidad	UNIDAD	48102109	1
7	Frascos	GARRAFAS PLÁSTICAS PARA YOGURT CON TAPA CON CUELLO ANGOSTO, DE UN DIÁMETRO MÁS PEQUEÑO QUE EL CUERPO, Y BOCA QUE PERMITA COLOCAR UNA TAPA O CIERRE X 1000 ml	Unidad	Unidad	24112602	1
8	Bolsas plásticas	BOLSAS PARA PUNTO ECOLÓGICO PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SU CLASIFICACIÓN POR COLORES, GRIS: CARTÓN Y PAPEL, AZUL: PLÁSTICOS, VERDE: RESIDUOS ORDINARIOS. COLOR SURTIDO . (PAQUETE X 10 UNIDADES)	Unidad	PAQUETE X 10 UNIDADES	24111503	1
9	Tapones o tapas	Tapa Dorada: Tapa corona Dorada tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1
10	Tapones o tapas	Tapa Roja: Tapa corona Roja tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1

		de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.				
11	Tapones o tapas	Tapa verde: Tapa corona verde tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1
12	Tapones o tapas	Tapa Negra: Tapa corona Negra tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1
13	Tapones o tapas	Tapa plateada: Tapa corona plateada tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1
14	Botellas de Cristal	Botella ámbar 330 ml PRESIÓN BOCA #26 caja x 24 Unidades Botella ámbar 330 mL caja x 24 Unidades	unidad	Caja x 24 Unidades	24122003	1
15	GUANTES	GUANTES DOMESTICO PARA PLÁSTICOS PARA ASEO	Unidad	UNIDAD	42132203	1
16	ponchera plástica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	1
17	Beaker plastico 1000 ml	Vaso de precipitado (beaker) graduado, plástico, con capacidad de 500 a 1000 ml	Unidad	500 a 1000 ml	41121803	1
18	Empaques	FUNDA ALIFECK SALCHICHON: FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR MONO CAPA, MONO ORIENTADA DE POLIAMIDA COLOR ROJO CALIBRE 50-40 mm DE DIÁMETRO 1000 METROS	Unidad	Funda por 50-40mm	31181701	1
19	Cinta de sellado de hilo de poli tetrafluoretileno (ptfe)	HILO DE AMARRE PARA CHORIZO ROLLO X 300 METROS	Unidad	ROLLO X 300 METROS	31201514	1
20	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA, TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA 500 gr (PRESENTACIÓN DE PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 80 UNIDADES	PAQUETE X 80 UNIDADES	24111503	1
21	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	1
22	BOLSAS PLÁSTICAS	Paquete de bolsas de colores para ubicar los residuos solidos, BIOLÓGICOS y peligrosos (paquete/10 unidades), rojas, negras y verdes.	PAQUETE	PAQUETE X 10 UNIDADES	24111503	1
23	Formas de ICOPOR	Nevera de ICOPOR con capacidad para 10 litros.	unidad	Unidad	60123001	1
24	Equipo para aves de corral y ganado	BOLSAS PLÁSTICAS CALIBRE 6.5 y 7 Medidas: 60 * 120 cm, Capacidad de 50 a 55 KL PARA CONSERVACIÓN DE FORRAJES MEDIANTE FERMENTACIÓN (ENSILAJE), FONDO REDONDO PARA USAR EL MAQUINA SILOPACK. X 300 BOLSAS.	Unidad	Unidad	21101900	1

25	Equipo para aves de corral y ganado	BALDE LECHERO EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA, ELABORADO EN UNA SOLA PIEZA, PAREDES EXTRA GRUESAS Y PRODUCTO RESISTENTES A LOS IMPACTOS, ALTO 28.5 cm, LARGO 33.5 cm, CAPACIDAD 11 LITROS	Unidad	Unidad	41111509	1
26	Equipo para aves de corral y ganado	KIT PARA FILTRADO Y ENVASADO DE LECHE (FILTRO REDONDO PARA FILTRAR LECHE (PAQUETE X 100 UNIDADES)	Unidad	PAQUETE X 100 UNIDADES	21101900	1
27	BOLSAS PLÁSTICAS	Bolsa para almacenamiento tipo Silo Press fabricada con materia prima de última generación, calibre 7 (espesor aproximado de 178 micras), tricapa con protección UV (Exterior blanco e interior negro), con garantía escrita de 18 meses, Tamaños de 5 pies de diámetro por 75 metros de largo. Empaque, en cajas, permite su fácil manipulación y almacenamiento. Una vez embutido el grano en la bolsa, esta consume el oxígeno disponible generando una atmosfera rica en dióxido de carbono que inhibe su proceso respiratorio asegurando así una óptima conservación. Esta atmósfera se mantiene en el tiempo, impidiendo el desarrollo y proliferación de hongos e insectos, como así también el aumento de la temperatura de los granos. En el caso del forraje, permite clasificar las reservas según su calidad, suplementar animales con distintos requerimientos y se logran materiales uniformes con altos porcentajes de digestibilidad. Con los forrajes opera el mismo principio de conservación anaeróbica. ESPECIFICACIONES 6 pies Largo 60 mts Diámetro 6 feet Calibre 7 Capacidad. Aprox. 70-80 Ton Color Exterior Blanco Blanco Color interior Negro Negro	Unidad	UNIDAD	24111503	1
28	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLÁSTICAS CON TAPA HERMÉTICA, USADAS PARA CONSERVAR FORRAJES	Unidad	Unidad	27112006	1
29	Papel aluminio x rollo	Rollo de Lámina muy fina de aluminio embobinado de 300 mt, 10 micras y 30 cm de ancho. Empacado en Caja dispensadora. La caja no debe tener daños mecánicos	Unidad	Unidad	48102108	1
30	Papel Kraft x rollo	Con resistencia a la humedad, rompimiento y desgarro, biodegradable y reciclable 100%. Color marrón o tabaco; Libre de defectos como arrugas, rasgaduras o roturas, durable.Rollo de medidas Ancho de 160cm, gramaje de 125 g/m2, y peso de 44 kg aproximadamente.	Unidad	Unidad	60121124	1
31	Papel vinipel x rollo x 500 m	Película expansiva. Utilizada en alimentos. Papel para envoltura autosellante no toxica que mantiene el sabor, la frescura y la humedad de todos los alimentos. TRANSPARENTE. Presentación rollo x 700mts de 12,5 cm de ancho	Unidad	Unidad	48102109	1

32	Vaso plástico transparente de 7 onzas x paquete	Vaso desechable transparente de 7 onzas, paquete por 50 unidades	Unidad	Paquete x 50 unidades	52151504	1
33	Bolsa para vivero de polietileno	Bolsa para vivero 9 x 18 cm Paquete x 500 unidades	Unidad	Paquete x 500 und	24111503	1
34	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA PARA SILO EMPAQUE MANUAL CAPACIDAD DE 50 KILO	Unidad	UNIDAD	24121502	1
35	Pisetas o frasco lavador plástico de capacidad 500ml	Frasco lavador plástico graduado x 500 ml CON TUBO DE POLIETILENO	Unidad	Unidad	41121806	1
36	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO TIPO ZIPLOC TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 15X20 PARA 1000 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503	1
37	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO, TIPO CREMALLERA, TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 9 * 14 PARA 500 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503	1
38	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO TIPO ZIPLOC TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 15X20 PARA 500 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503	1
39	Bolsas de papel	BOLSA DE PAPEL KRAFT PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111502	1
40	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	1
41	Baldes para limpieza	BALDE PLÁSTICO GRADUADO, CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	Unidad	Unidad	47121804	1
42	nevera ICOPOR	nevera de ICOPOR Fabricada en poliestireno expandido, capacidad de 125 - 130 litros	unidad	unidad	41103022	1
43	Tanque plástico	tanque plástico. Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 70 a 80 litros	Unidad	Unidad	20142904	1
44	Bolsas	BOLSA DE RECOLECCIÓN DE SEMEN PORCINO CON FILTRO ADHERIDO, PARA INCREMENTAR LA ASEPSIA EN EL PROCESO CAPACIDAD DE 3 LITROS	paquete	paquete x 100 unidades	51101509	1
45	Frascos para semen	BOTELLA PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN PORCINO DE 100ML PAQUETE X 10 UNIDADES	Unidad	paquete x 10 unidades	51101700	1
46		Bolsas para vivero 25 x 30 cm	bolsa	bolsa	24111503	1
47		bolsas para vivero de 15 x 20 cm	bolsa	bolsa	24111503	1
48		bolsas de 6x12 cm	bolsa	bolsa	24111503	1
49	Contenedor	Cava de ICOPOR **CAPACIDAD DE 40 LITROS**	unidad	unidad	41104118	1
TOTAL ENVASES Y RECIPIENTES						**49**
VALOR TOTAL						**198**

REQUISITOS HABILITANTES:

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA
Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	Precontractual
Presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	Precontractual
Asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos	Contractual

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
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.	Precontractual

3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de rabajo 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 en la autoevaluación es menor al 85%	
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)	Contractual
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual
Certificación emitida por el oferente y 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.	Precontractual
El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	Precontractual
El proponente deberá presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	Contractual
El proveedor se deberá asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos	Contractual
El proveedor deberá 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	Contractual

alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico	
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

Atentamente,

Firmado digitalmente por JOSE PEÑA CACERES
Fecha: 2025.08.28 15:56:22 -05'00'

JOSÉ PEÑA CÁCERES
Subdirector de Centro (E)

Revisó: Aida Gisella Fernández Gutiérrez, Contratista Apoyo SST
Revisó: Luis Ángel Reales Mendoza, Contratista Dinamizador Ambiental y Energético
Estructurador Técnico: José Daniel López Marín, Coordinador de Formación Profesional
Firmado digitalmente por JOSE DANIEL LOPEZ MARIN
Fecha: 2025.08.28 11:51:00 -05'00'
Estructurador Técnico: Ciro Carlos Jiménez Cujia, Coordinador Académico
Estructuradora Técnica: Leonor Duarte Noriega, Coordinadora Académica
Estructurador Técnico: Marco Antonio Perales Molina, Coordinador Académico