SENA - CFP 739123
RADICACION RECIBIDA
N°73-1-2026-002158
10/03/2026 12:39 p.m.

Doctora
MALLERLY VALDERRAMA CASTRO
Subdirectora (E) del Centro Agropecuario La Granja
SENA – Espinal

ASUNTO: Contratar a monto agotable el suministro de insumos veterinarios, sanidad y reproducción para las unidades pecuarias del Centro (titulada y complementaria) y programas especiales (articulación, victimas y CAMPESENA) del Centro Agropecuario la Granja SENA – Espinal para la vigencia 2026

Respetada Doctora Mallerly.

Teniendo en cuenta que la misión del SENA y la del Centro de Agropecuario La Granja, establecida por la Ley 119 de 1994, es la de ser la "encargada de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país"
.
El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, a través del Centro Agropecuario “La Granja” con sede en El Espinal, debe desarrollar procesos de Formación Profesional Integral conforme al marco normativo vigente, orientados a la transferencia tecnológica de aplicación inmediata al sector productivo agropecuario, la ejecución de proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico, y el fortalecimiento de competencias laborales con enfoque en innovación y competitividad. Asimismo, debe garantizar la actualización continua de sus procesos misionales, infraestructura pedagógica, tecnológica y administrativa, asegurando pertinencia, calidad y capacidad de respuesta frente a las dinámicas del mercado laboral y a las exigencias de la formación integral en los niveles de Tecnólogo, Técnico, Auxiliar y Operario, incluyendo modalidades como Formación Complementaria presencial, CAMPESENA, atención a población víctima y articulación con la educación media.

Adicionalmente, estas estrategias formativas deben articularse con escenarios reales de aprendizaje en ambientes productivos, permitiendo la integración efectiva

entre teoría y práctica mediante el uso técnico de las unidades pecuarias como entornos didácticos especializados.

El Centro Agropecuario “La Granja” SENA–Espinal cuenta con unidades productivas pecuarias en los sistemas de ganadería bovina, porcicultura, ovinocultura, caprinocultura, avicultura y piscicultura, estructuradas bajo parámetros técnicos de manejo zootécnico y productivo. Para asegurar la operatividad eficiente de estas unidades, se requiere el suministro permanente y oportuno de insumos veterinarios, biológicos, farmacológicos y reproductivos, así como la implementación de planes sanitarios integrales, programas de bioseguridad y esquemas de mejoramiento genético. Estos componentes constituyen un soporte crítico para la sostenibilidad productiva, el control epidemiológico, la eficiencia reproductiva y la trazabilidad de los procesos, en coherencia con los estándares técnicos impartidos en la formación.

De igual manera, el abastecimiento adecuado de estos insumos permite ejecutar protocolos preventivos y terapéuticos basados en criterios clínicos y zootécnicos, optimizando los indicadores productivos y reproductivos de cada unidad.

Actualmente, el centro alberga especies como porcinos, bovinos, ovinos, caprinos, gallinas ponedoras, codornices, conejos y peces, las cuales poseen características genéticas y productivas que exigen un manejo técnico especializado. En razón a la calidad genética y al enfoque pedagógico basado en aprendizaje por proyectos productivos, es indispensable disponer de insumos de sanidad, nutrición y reproducción con especificaciones técnicas certificadas, que garanticen la estabilidad sanitaria y la eficiencia productiva. Esto permite mitigar riesgos asociados a enfermedades infectocontagiosas, trastornos metabólicos, fallas reproductivas y deficiencias nutricionales, preservando el bienestar animal y evitando impactos negativos en los parámetros de producción y en la sostenibilidad económica de las unidades.

En consecuencia, la adecuada provisión de estos recursos asegura la continuidad en la obtención de ejemplares con alto valor productivo y genético, fortaleciendo el reconocimiento institucional y la calidad del proceso formativo.

Considerando que los insumos veterinarios, sanitarios y reproductivos presentan especificaciones técnicas diferenciadas según especie, etapa productiva y sistema de manejo, su adquisición debe responder a criterios de calidad, registro sanitario vigente y cumplimiento normativo aplicable al sector agropecuario. Por lo tanto, es imprescindible que el suministro se realice dentro de los plazos establecidos por cada unidad productiva, garantizando continuidad operativa, eficiencia en la

planeación zootécnica y cumplimiento de los cronogramas académicos y productivos.

El abastecimiento oportuno constituye un factor estratégico para evitar interrupciones en los ciclos productivos, pérdidas económicas y afectaciones en los procesos formativos asociados a cada línea pecuaria.

Por las anteriores razones expuestas, solicito cordialmente designar a quien corresponda, dar inicio al proceso contractual que garantice el suministro de insumos veterinarios, sanidad y reproducción para las diferentes unidades y programas de formación del área Pecuaria que consistente en:

FICHA	ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
R1	1	42312206	AGUJA ATRAUMÁTICA #19	1	UN
R2	2	42312206	AGUJAS DE SUTURA CURVA 3/8 TS- 12	1	UN
R3	3	42312206	AGUJAS DE SUTURA RECTA CALIBRE 18	1	UN
R4	4	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R5	5	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R6	6	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R7	7	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R8	8	42312206	AGUJAS PARA SUTURA DOBLE CURVA PM/S #6	1	UN
R9	9	11121802	ALGODÓN EN ROLLO TRENZADO X 1000 GR	1	UN
R10	10	42121604	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA 500 MG, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ML. FRASCO X 50 ML	1	UN
R11	11	42121604	ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍSTICA, ANTIINFLAMATORIA, COMPUESTA POR MENTOL 1.0 G, ALCANFOR 5.0 G, GUAYACOL 3.0 G, SALICILATO DE METILO 10.0 G, TREMENTINA 3.0 G, EXCIPIENTES C.S.P. 100.0 G, TARRO X 400 G UNGÜENTO	1	UN
R12	12	42121606	HEMOPARASITICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, PARA EL TRATAMIENTO COMPLETO CONTRA HEMOPARÁSITOS COMO ANAPLASMA, BABESIA Y TRIPANOSOMA. EL DIACETURATO DIMINAZENE CONTROLA LOS PARÁSITOS SANGUÍNEOS; LA OXITETRACICLINA ES UN ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO; LA ANTIPIRINA CONTROLA LA FIEBRE; LA VITAMINA B12 ES UN FACTOR ANTIANÉMICO QUE AYUDA A LA RECUPERACIÓN.	1	UN
R13	13	51211901	ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA A BASE 0,02 mg FRASCO X 50 ML	1	UN
R14	14	42121601	ANTIFLATULENTO, ANTIESPUMANTE (BASE DIMETIL POLISILOXANO), FRASCO X 120 CC	1	UN
R15	15	42121602	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	1	UN
R16	16	42121602	ANTIANÉMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE 100MG, FRASCO X 20 CC	1	UN
R17	17	51101543	ANTIBACTERIANO CEFTIOFUR CLORHIDRATO 5%, FRASCO X 100 ML	1	UN
R18	18	21102401	CUADRO DE MADERA PARA APICULTURA	1	UN

R19	19	51101543	FORMULACIÓN ANTIBIÓTICA ESPECIAL CON BASE EN CEFAPIRINA BENZATÍNICA PARA USO INTRAUTERINO. ACCIÓN BACTERICIDA FRENTE A GRAM (+) Y GRAM (-) EN TRATAMIENTO DE METRITIS SUBAGUDA Y CRÓNICA DE LAS VACAS POSTPARTO. ESPECIES: BOVINOS, CANINOS, CAPRINOS, EQUINOS, FELINOS, OVINOS, PORCINOS. PRESENTACIÓN: JERINGA DE 50 MG C/U. COMPOSICIÓN: CADA JERINGA CONTIENE: CEFAPIRINA BENZATÍNICA 500 MG	1	UN
R20	20	51101510	ANTIBACTERIANO OXITETRACICLINA HIDROCLORURO EN VASELINA UNGÜENTO OFTÁLMICO TUBO X 10 G. TUBO X 10 G	1	UN
R21	21	51101515	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS LACTANCIA. CAJA X 4 JERINGAS	1	UN
R22	22	51101513	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS PERIODO SECO. CAJA X 4 JERINGAS	1	UN
R23	23	51101826	ANTIBACTERIANO A BASE DE SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA. FRASCO X 5 GR CON RECOSTITUYENTE	1	UN
R24	24	51101507	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA FRASCO X 3 MILLONES UI	1	UN
R25	25	51101507	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA. FRASCO X 6 MILLONES UI	1	UN
R26	26	51102601	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ENROFLOXACINA INYECTABLE 5 %. FRASCO X 50 ML	1	UN
R27	27	51101522	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ESPIRAMICINA 600.000 U.I. LIQUIDA INYECTABLE. FRASCO X 50 ML	1	UN
R28	28	51101510	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTÁTICO INHIBIDOR DE LA SÍNTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRACICLINA CLORHIDRATO 100 MG/ML INYECTABLE. FRASCO X 500 ML	1	UN
R29	29	51101510	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO LARGA ACCIÓN Y ELEVADA CONCENTRACIÓN A BASE OXITETRACICLINA 200 MG/ML. SOLUCIÓN INYECTABLE. FRASCO X 250 ML	1	UN
R30	30	51101507	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN, PENICILINA G. SÓDICA 150.000 UI PENICILINA G. PROCAÍNICA 150.000 UI, SULFATO DE ESTREPTOMICINA 300 UI. FRASCO X 8.000.000 UI	1	UN
R31	31	51102601	ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL COMPUESTO DE CIPROFLOXACINA: 20 G, EXCIPIENTES C.S.P.: 1000 ML	1	UN
R32	32	51101522	ANTIBACTERIANO INYECTABLE COMPUESTO DE ESPIRAMICINA 13.000.000 UI POR FRASCO	1	UN
R33	33	42121601	ANTICOCCIDIAL EN POLVO, A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G	1	UN

R34	34	42121601	ANTIDIARREICO SOBRE X 20G. CADA 10 G CONTIENEN: STREPTOMICINA SULFATO 380 MG. CAOLÍN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO 1050 MG. EXCIPIENTES C.S.P. 10 G. SOBRE X 20 G	1	UN
R35	35	51191905	ANTIESTRÉS EN POLVO SOLUBLE COMPUESTO DE VITAMINA A 500.000 UI, VITAMINA D 50.000 UI, VITAMINA K3 500 UI, VITAMINA K (MENADIONA) 300 MG, VITAMINA C 2.000 MG, VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) 200 MG, VITAMINA B12, (CIANOCOBALAMINA) 500 MCG. CLORURO DE SODIO 1.800. SOBRE X 25 G	1	UN
R36	36	42121606	ANTIHEMATOZOARIO PARA EL TRATAMIENTO Y CONTROL DE LA PIROPLASMOSIS Y ANAPLASMOSIS A BASE DE DIPROPIONATO DE IMIDOCARB 120 MG (FRASCO X 100 ML)	1	UN
R37	37	51161635	ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE DIFENHIDRAMINA CLORHIDRATO 25 MG. FRASCO X 50 CC	1	UN
R38	38	51142701	ANTIINFLAMATORIO Y ANTIRREUMÁTICO NO CORTICOIDE A BASE DE FENIL BUTAZONA 20% FRASCO X 50 CC	1	UN
R39	39	51142702	FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS VETERINARIOS (VNSAID)	1	UN
R40	40	51142108	ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, INYECTABLE NO ESTEROIDE A BASE DE KETOPROFENO 100 MG. INYECTABLE. FRASCO X 50 ML	1	UN
R41	41	51142108	POMADA - ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO NO ESTEROIDE: KETOPROFENO POMADA X 250 G	1	UN
R42	42	51101701	ANTIPARASITARIO ORAL RUMIANTES ALBENDAZOL 25% + COBALTO X 500 CC	1	UN
R43	43	42121606	ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO CON ACTIVIDAD CONTRA MOSCAS Y GARRAPATAS COMPUESTO DE CIPERMETRINA AL 15%. FRASCO X 1000 ML	1	UN
R44	44	51201808	ANTIPARASITARIO INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES. COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 15%. EXCIPIENTES C.S.P: 100 CC. FRASCO X 100 ML	1	UN
R45	45	51101717	ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%. FRASCO X 50 ML	1	UN
R46	46	21102401	EQUIPO PARA APICULTURA LAMINA DE CERA NACIONAL PARA APICULTURA POR UNIDAD	1	UN
R47	47	51101701	ANTIPARASITARIO EN SUSPENSIÓN QUE CONTIENE FENBENDAZOLE MICRONIZADO AL 25% + SULFATO DE COBALTO EN FORMA DE SUSPENSIÓN HOMOGÉNEA DE USO ORAL E INTRARRUMINAL. FRASCO X 500 ML	1	UN
R48	48	51101715	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIPERMETRINA Y VIOLETA DE GENCIANA. FRASCO SPRAY X 375 CC	1	UN
R49	49	51212033	ANTISÉPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE TÓPICO A BASE DE VIOLETA DE GENCIANA 0.8 G, ACIDO TÁNICO 1.0 G, FENOL 0.5 G, ACEITE DE PINO 3.2 G, ALCOHOL ETÍLICO C.S.P. 100 ML. FRASCO CON VÁLVULA ATOMIZADORA. FRASCO X 120 ML	1	UN

R50	50	51102722	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 100 ML. GALÓN X 3,785 LT	1	UN
R51	51	51102722	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 1000 CC, POR LITRO	1	UN
R52	52	51201621	PARA RUMIANTES - BACTERINA TOXOIDE QUE CONTIENE CULTIVOS CELULARES COMPLETOS DE CLOSTRIDIUM CHAUVOEI, CLOSTRIDIUM SEPTICUM, CLOSTRIDIUM NOVYI, CLOSTRIDIUM SORDELLI, CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C Y CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO D Y PASTEURELLA. FRASCO X 20CC PARA 10 DOSIS	1	UN
R53	53	42121510	RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS	1	UN
R54	54	41116011	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA LA PRUEBA DECAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS. FRASCO X 500 ML	1	UN
R55	55	42142505	CAMISA PARA VACUTAINER Y VACUTAINER (JUEGO)	1	UN
R56	56	42143203	CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINOS BOLSAS X 25 UNIDADES	1	UN
R57	57	21101902	CHUPO TERNERO	1	UN
R58	58	42121606	CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, ÓXIDO DE ZINC 10 G, LIDOCAÍNA 2,75 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, ACEITE DE KALAYA CSP CSP 100 GR. FRASCO X 220 G	1	UN
R59	59		CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. DI Violeta de Genciana: Excipientes: Etanol, Propilenglicol, Aceite de pino, Aceite de citronela, gas propelente AEROSOL X400 ML.	1	UN
R60	60	42121606	CREMA DERMATOLÓGICA DE USO VETERINARIO, QUE CONTIENE: CLOTRIMAZOL 1.0 G, NEOMICINA (COMO SULFATO) 0.5 G, BETAMETASONA (COMO 17 VALERATO) 0.04 G EXCIPIENTES C.S.P. TUBO COLAPSIBLE X 35 GR	1	UN
R61	61	30121503	DESINFECTANTE BASE ACEITE CRESOTADOS DERIVADOS DE LA HULLA (CREOLINA) GARRAFA X GALÓN X 4,0 LT	1	UN
R62	62	42281604	DESINFECTANTE FORMOL, GALON X 4,0 LT	1	UN
R63	63	51102722	DESINFECTANTE LIQUIDO SELLADOR DE PEZONES X GALÓN X 3,785 LITROS	1	UN

R64	64	51241207	DESINFECTANTE UNGÜENTO VETERINARIO PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO ALQUITRAN 95 G, FORMOL 5 G. PROTECTOR DEL CASCO Y LA PEZUÑA. PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES DE LOS CASCOS COMO AGRIETAMIENTOS, EXCORIACIONES, HERIDAS, PERDIDA DE LA DUREZ. TARRO POR 250 G	1	UN
R65	65	47131702	DISPENSADOR DE YODO PARA SELLAR PEZONES	1	UN
R66	66	42121607	TRICLOROMETIAZIDA 10 MG. DEXAMETASONA ACETATO 0,55 MG. FRASCO X 20 ML	1	UN
R67	67	42132203	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R68	68	42132203	GUANTES SÚPER SENSITIVOS PARA INSEMINACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R69	69	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 3CC. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R70	70	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 1CC. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R71	71	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 20CC. CAJA X 50 UNIDADES	1	UN
R72	72	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 50CC CAJA X 30 UNIDADES	1	UN
R73	73	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 10CC, CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R74	74	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 2CC, CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R75	75	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 5CC, CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R76	76	27112309	LÁPIZ MARCADOR DE GANADO	1	UN
R77	77	42121602	COMPLEJO B ORAL X GALÓN, ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG, BIOTINA 45 MG, TIAMINA CLORHIDRATO (B1) 150 MG, RIBOFLAVINA (B2) 72 MG, PIRIDOXINA CLORHIDRATO (B6) 72 MG, CIANOCOBALAMINA (B12) 320 MCG, NIACINAMIDA 2.200 MG, GLICEROFOSFATO DE CALCIO 1.000 MG, GLICEROFO. GALON X 4,0 LT	1	UN
R78	78	42121602	COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG - VEHÍCULO CSP 1 ML. FRASCO X250 ML	1	UN
R79	79	42121602	COMPLEJO B INYECTABLE X 500 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG - VEHÍCULO CSP 1 ML. FRASCO X 500 ML	1	UN
R80	80	42121602	COMPLEJO MINERAL ORAL EN COJÍN X 30 ML QUE CONTIENE FOSFATO BICALCICO USP 20.833 MG APORTA CALCIO 6.137 MG, FOSFORO 4.744 MG, VITAMINA D3 2,292 UI, VITAMINA A 50.000, VITAMINA B1 13,75 MG, VITAMINA B2 14.72 MG, VITAMINA B6 13,75 MG, NICOTINAMIDA 192,5 MG. CAJA DE 10 COJÍNES X 30 ML	1	UN
R81	81	42121602	VITAMINA A - E - D E INYECTABLE. FRASCO X 100 ML	1	UN
R82	82	11131604	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (CACHAMA BLANCA)	1	UN

R83	83	11131604	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (TILAPIA ROJA)	1	UN
R84	84	42312201	SEDA QUIRÚRGICA N° 2 ROLLO X 5 MT	1	UN
R85	85	42312201	SEDA QUIRÚRGICA N° 1 ROLLO X 5 MT	1	UN
R86	86	51191704	SOLUCIÓN DE AMINOÁCIDOS, VITAMINAS, ELECTRÓLITOS Y DEXTROSA – USO VETERINARIO. BOLSA X 500 ML	1	UN
R87	87	51191601	DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 % X 500 CC	1	UN
R88	88	42121602	SOLUCIÓN INYECTABLE DE SALES CÁLCICAS CON ADICIÓN DE UN COMPUESTO DE FÓSFORO ORGÁNICO Y MAGNESIO, ESTIMULANTE Y TÓNICO PARA LA CALCIOTERAPIA. FRASCO X 500 ML	1	UN
R89	89	42121602	P, Y, ZN, SE, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTIMULANTE DEL PROCESO REPRODUCTIVO. FRASCO X 250 ML	1	UN
R90	90	42121602	SOLUCIÓN - CONTENIDO GLUCONATO DE CALCIO - 181.2 MG HIDRÓXIDO DE MAGNESIO - 17.0 MG ACIDO HIPOFOSFOROSO - 40.9 MG DEXTROSA . 165.0 MG ACIDO BÓRICO - 19.5 MG VEHÍCULO CSP - 1 ML ACCIÓN : SUERO INTRAVENOSO RICO EN IONES DE CALCIO, MAGNESIO, FÓSFORO Y DEXTROSA. FRASCO X 500 ML	1	UN
R91	91	51191604	SUERO RINGER LACTATO.BOLSA X 500 ML POR UNIDAD	1	UN
R92	92	51191604	SOLUCIÓN SALINA INYECTABLE A BASE DE CLORURO DE SODIO AL 0.9% (SOLUCIÓN SALINA AL 0.9%) PARA REHIDRATACIÓN. BOLSA X 500 ML	1	UN
R93	93	42121509	TERMÓMETRO DIGITAL VETERINARIO PARA GRANDES ESPECIES	1	UN
R94	94	14111703	TINTA PARA TATUAR ROLL-ON DE 2 ONZAS NEGRA	1	UN
R95	95	12141916	YODOTERAPICO PRINCIPIO ACTIVO: YODO METALICO DESCRIPCIÓN: ES UN YODOTERÁPICO COMPOSICIÓN. CONTENIDO YODO METÁLICO 1.7 G YODURO DE POTASIO 3.47 G PRESERVATIVOS ALCANFOR 4.3 G SALICILATO DE SODIO 8.6 G ALCOHOL 92° 38.7 ML VEHÍCULO ACUOSO CSP 100 ML ACCIÓN: YODOTERÁPICO. FRASCO POR 50 ML	1	UN
R96	96	51102709	ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. COJÍN X 30 ML	1	UN
R97	97	51102709	PERÓXIDO DE HIDROGENO. GALÓN X 3.6 LT	1	UN
R98	98	51201621	VACUNA PARA PORCINOS. BACTERINA INACTIVADA PARA LA PREVENCIÓN DE LA DIARREA NEONATAL EN LECHONES. TOXOIDE CONTRA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C Y ESCHERICHIA COLI. FRASCO X 100 ML	1	UN
R99	99	51201621	VACUNAS PORCINA CONTRA CIRCOVIRUS. FRASCO X 100 ML	1	UN
R100	100	51201621	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS, LEPTOSPIRA Y ERISIPELA PORCINA.PARA LA VACUNACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS SANAS Y COMO UNA AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE LA FALLA REPRODUCTIVA CAUSADA POR EL PARVOVIRUS PORCINO (PPV), LA ERISIPELOSIS CAUSADA POR ERYSIPELOTHRIX RHUSIO	1	UN

R101	101	51102502	COCCIDICIDA CON BASE EN TOLTRAZURIL 50 MG PARA LECHONES. FUERTE EFECTO SOBRE ISOSPORA SUIS. PROMUEVE LA INMUNIDAD CONTRA LAS DIFERENTES COCCIDIAS EN LAS DISTINTAS ESPECIES ANIMALES, UNA APLICACIÓN ES SUFICIENTE DURANTE LA VIDA DEL ANIMAL. SUSPENSIÓN ORAL. FRASCO X 100 ML	1	UN
R102	102	51101530	ANTIBIÓTICO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO CON BASE EN TRIMETOPRIM 80 MG POR ML Y SULFADIAZINA 400 MG POR ML. FRASCO X 100 ML	1	UN
R103	103	42281604	DESINFECTANTE CON BASE EN PERÓXIMONOSULFATO DE POTASIO (PERÓXIDOS). MONOPERSULFATO POTÁSICO 49,4%; ÁCIDO SULFÁMICO 4,4%; ÁCIDO MALICO 8,9%. AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD EN CONTRA DE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS. BALDE X 10 KG	1	UN
R104	104	27111801	CINTA BOVINA PESADORA	1	UN
R105	105	27111801	CINTA PORCINA PESADORA	1	UN
R106	106	51101717	ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 3,15%, ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. FRASCO X 500 ML	1	UN
R107	107	12352104	ALCOHOL DE 70 X GALÓN X 3.875 LT	1	UN
R108	108	42121801	CAMISA (FUNDA) SANITARIA PLÁSTICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN EN BOVINOS, EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL ÚTERO Y AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PREÑEZ. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R109	109	42143203	CATÉTER EN ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN EN CERDAS	1	UN
R110	110	41122601	CUBREOBJETOS DE 22 X 22 MM. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R111	111	42221614	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2"	1	UN
R112	112	42143203	FUNDAS PLÁSTICAS PARA PISTOLA INSEMINACIÓN BOVINOS. PAQUETE X 50 UNIDADES	1	UN
R113	113	42121607	HORMONA BENZOATO DE ESTRADIOL HORMONA X FRASCO 100 ML	1	UN
R114	114	42121607	HORMONA SOLUCIÓN ESTÉRIL DE USO PARENTERAL QUE CONTIENE CLOPROSTENOL SÓDICO FRASCO X 20 ML	1	UN
R115	115	42121607	HORMONA D-CLOPROSTENOL LUTEOLITICO INYECTABLE A BASE DE CLOPROSTENOL. FRASCO X 20 CC	1	UN
R116	116	42121607	HORMONA GONADORELINA 500 MCG (EQUIVALENTE A GNRH) FRASCO X 5 CC	1	UN
R117	117	42121607	HORMONA OXITOCINA, FRASCO X 10 CC	1	UN
R118	118	12141903	NITRÓGENO LIQUIDO	1	UN
R119	119	12141903	GEL ULTRASONIDO X 3800ML	1	UN
R120	120	44121618	TIJERA PARA CORTAR PEZUÑAS EN OVINOS Y CAPRINOS	1	UN
R121	121	10111300	COMEDERO PARA CEBA SECO HÚMEDO – 80 KG	1	UN

R122	122	10111300	COMEDERO PARA JAULAS DE GESTACIÓN INDIVIDUAL O JAULA PARIDERA CON REFUERZO.	1	UN
R123	123	24112700	PANEL ARREADOR EN PLÁSTICO PARA PORCINOS	1	UN
R124	124	51211624	SULFATO DE COBRE, X KG	1	UN
R125	125	51142108	ANTIPARASITARIO PARA PORCINOS ORAL ALBENDAZOL SIN COBALTO X 500CC	1	UN
R126	126	42143201	DILUYENTE PARA SEMEN PORCINO DILUYENTE DE LARGA DURACIÓN, CON FACTORES PROTECTORES DE MEMBRANA QUE MANTIENE LA INTEGRIDAD DE LOS ESPERMAS FRENTE A CHOQUES POR TEMPERATURA, DILUCIÓN Y TRANSPORTE. MANTIENE UNA EXCELENTE MOTILIDAD DEL SEMEN HASTA POR 7 DÍAS. PRESENTACION SOBRE X 45 GRAMOS	1	UN
R127	127	12352104	ALCOHOL DE 90° X GALÓN X 4 LT	1	UN
R128	128	21101905	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO BOVINO	1	UN
R129	129	21101905	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO CAPRINO	1	UN
R130	130	10141607	COLLAR PLÁSTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	1	UN
R131	131	12352104	ALCOHOL ETÍLICO AL 90% X LT	1	UN
R132	132	42142521	AGUJA VACUTAINER CALIBRE 21, CAJA X 100	1	UN
R133	133	42121607	HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA EQUINA. FCO X 5000 UI	1	UN
R134	134	42121607	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO 0.5G. PAQUETE X 10	1	UN
R135	135	52152002	COMEDERO DE TOLVA SECO 30 KG. - PRECEBO.	1	UN
R136	136	21101905	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO PORCINO	1	UN
R137	137	42151640	DESCOLMILLADOR PARA PORCINOS TIPO PINZA	1	UN
R138	138	41104107	TUBO SIN ANTICOAGULANTE TAPA ROJA, CAJA X 100	1	UN
R139	139	41104107	TUBO CON ANTICOAGULANTE TAPA MORADA, CAJA X 100	1	UN
R140	140	51201600	VACUNAS RESPIRATORIA PARA PORCINOS CONTRA MYCOPLASMA, FRASCO X 100 ML	1	UN
R141	141	51181835	ALTERNOGEST 4,0 MG/ML DE SOLUCIÓN ORAL X LT	1	UN
R142	142	42121604	SUBSALICILATO DE BISMUTO, SUSPENSIÓN ORAL 1,75G /100 ML, FRASCO X 1 LT	1	UN
R143	143	51101500	FLORFENICOL, SOLUCIÓN INYECTABLE, 300MG/ML. FRASCO X 100 ML	1	UN
R144	144	41103913	CONO DE COLECCIÓN DE SEMEN DESECHABLE CAJA CON 100	1	UN
R145	145	51211615	AZUL DE METILENO, SOBRE X 6 GR	1	UN
R146	146	21102401	TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA APICULTURA. (TRASLARVADOR CHINO)	1	UN
R147	147	11131604	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (BOCACHICO)	1	UN

R149	149	42121606	REGULADOR ORGÁNICO ENERGIZANTE DEL MUNDO, QUE CONTIENE UNA FÓRMULA EXCLUSIVA, NO COMPARABLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO DEL MERCADO, CON 20 AMINOÁCIDOS, 8 VITAMINAS, 8 MINERALES Y TRIPLE FUENTE ENERGÉTICA, DONDE SE INCLUYE EL ATP (ADENOSIN TRIFOSFATO), FUENTE DE ENERGÍA CELULAR DIRECTA. COMPOSICIÓN: CADA 100 ML DE SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE: FUENTES DE ENERGIA: ATP 500 MG, FRUCTUOSA 1.000 MG, HIPOFOSFITO DE CALCIO 1.000 MG. VITAMINAS: VITAMINA A PALMITATO 1.200.000 UI, VITAMINA D3 500.000 UI, VITAMINA E 1.000 UI, CIANOCOBALAMINA (B12) 20.000 MCG, TIAMINA HCL (B1) 50 MG, RIVOFLAVINA 5-FOSFATO (B2) 30 MG, PIRIDOXINA (B6) 50 MG, NICOTINAMIDA (B3) 100 MG. MINERALES: SELENITO DE SODIO 33 MG, CLORURO DE ZINC 20 MG, SULFATO DE COBRE 20 MG, CLORURO DE MAGNESIO 210 MG, IODURO DE POTASIO 15 MG, CLORURO DE SODIO 50 MG, SULFATO DE COBALTO 13 MG. AMINOÁCIDOS: L-ISOLEUCINA 100 MG, L-GLICINA 450 MG, L-LISINA HCL 1.100 MG, L-LEUCINA 600 MG, L-METIONINA 230 MG, L-FENILALANINA 230 MG, L-TREONINA 220 MG, L-TRIPTOFANO 60 MG, L-VALINA 220 MG, L-ARGININA HCL 250 MG, L-HISTIDINA HCL 230 MG, GLUTAMATO MONOSÓDICO 210 MG, L-SERINA 120 MG, L-ALANINA 120 MG, L-PROLINA 120 MG, L-TIROSINA, 100 MG, L-CISTEINA 60 MG, L-CREATINA MONOHIDRATO 200 MG, L-CITRULINA 120 MG, L-ORNITINA CLORHIDRATO 150 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML. FRASCO X 500ML	1	UN
R150	150	42121607	PROGESTÁGENO SINTÉTICO, PROGRAMADOR Y SINCRONIZADOR DEL CICLO ESTRAL EN GANADO PORCINO Y EQUINO. FRASCO X 1 LITRO	1	UN
R151	151	42121607	TRANQULIZANTE – SEDANTE A BASE DE AZAPERONA CONTIENE : 40 MG DE AZAPERONA, EXCIPIENTES 1ML. FRASCO POR 100ML	1	UN
R152	152	42121607	POLVO SECANTE PARA LECHONES X 20 KG	1	UN
R153	153	42121607	DESINFECTANTE DE AMPLIO ASPECTRO QUE CONTIENE: CLORURO DE DIDECIL DIMETILAMONIO (BARDAC 22) 10%, GLUTARALDEHÍDO (PENTANEDIAL) 4%, FORMALDEHÍDO (METHANAL) 3.15%, GLIOXAL (ETHANEDIAL) 3.20%, ALCOHOL ISOPROPÍLICO 5%, VEHÍCULO SOLVENTE INERTE Y ESTABILIZANTE 100%	1	UN
R154	154	42294213	KIT DE CIRUGÍA DE 9 PIEZAS	1	UN
R155	155	42294213	CAMPANA DE LÁMPARA INFRARROJA (PORTA LÁMPARA)	1	UN
R156	156	24112700	PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM	1	UN
R157	157	24112700	PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM	1	UN
R158	158	24112700	PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM	1	UN
R159	159	24112700	PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM	1	UN
R160	160	39101613	LÁMPARA BOMBILLO INFRARROJA DE 120 - 240 VOLTIOS.	1	UN
R161	161	52152002	COMEDERO DE LECHONES EN PARIDERA EN ACERO INOXIDABLE	1	UN

R162	162	52152002	BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE PARA PORCINOS	1	UN
R163	163	52152002	BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE – TIPO PISTÓN	1	UN
R164	164	24121508	BANDEJAS DE CARTÓN HUEVOS DE GALLINA	1	UN
R165	165	24121509	BANDEJAS PLÁSTICA PARA EMPACAR HUEVOS DE CODORNIZ	1	UN
R166	166	42143201	TUBO DE COLECTA DE SEMEN O DE CENTRÍFUGA ESTÉRIL DE 15 ML CON TAPA ENROSCABLE	1	UN
R167	167	42143201	VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA BOVINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR. DE 41 CM	1	UN
R168	168	42143201	VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA OVINO/CAPRINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR.	1	UN
R169	169	42143201	EOSINA NIGROSINA PARA TINCIÓN DE ESPERMATOZOIDES FRASCO X 30 ML	1	UN
R170	170	42143201	DILUYENTE CONCENTRADO PARA CONGELAR SEMEN BOVINO Y DE OTROS RUMIANTES SEGÚN LA NORMATIVA DE CSS. 200 G, PARA PREPARAR EN TOTAL 1000 ML DE DILUYENTE.	1	UN
R171	171	42143201	ENERGIZANTE Y VIGORIZANTE PARA LECHONES DEBILES FRASCO X 250 ML	1	UN
R172	172	42143201	MENBUTONA 100 MG FRASCO POR 100 ML	1	UN
R173	173	47131702	FONDO OSCURO PARA EL PROCEDIMIENTO DEL ORDEÑO	1	UN
R174	174	42121507	EXTENSIÓN FLEXIBLE INTRARUMINAL	1	UN
R175	175	42121707	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCION O SUCCION PARA USO VETERINARIO	1	UN
R176	176	42121800	PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL UNIVERSAL PARA BOVINOS Y EQUINOS	1	UN
R177	177	42142402	CANULA DOSIFICADORA ORAL 1/4 PARA GANADERIA	1	UN

Cordialmente,

YULI PAOLA BERMUDEZ VIÑA
Coordinadora Académica
Centro Agropecuario La Granja
SENA – Espinal SENA – Espinal

Proyecto y Reviso:
Adolfo Navarro Orozco
Instructor grado 20

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO DE MINIMA CUANTIA

OBJETO: CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCIÓN PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y CAMPESENA) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA – ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2026

En cumplimiento del Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que establece el "*deber de análisis de la Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizaciones, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso*", acorde con lo establecido en la "*Guía para la Elaboración del Estudio de Sector*" expedida por Colombia Compra Eficiente, el SENA efectúo análisis del sector teniendo en cuenta que el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

En cumplimiento de lo anterior la entidad estatal debe revisar los aspectos generales del mercado del bien, obra o servicio que sean relevantes en el Proceso de Contratación. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente recomienda analizar, entre otros, los siguientes contextos, los cuales pueden tener un alcance local, regional, nacional o internacional, dependiendo del Proceso de Contratación.

1. **Descripción de la necesidad que se pretende satisfacer**

Las instituciones educativas, tanto públicas como privadas, así como las organizaciones empresariales en el ámbito global, orientan su gestión hacia el fortalecimiento de su competitividad y la consolidación de propuestas de valor diferenciadas en los servicios que ofrecen. En este contexto, la planeación estratégica institucional exige la incorporación de recursos técnicos y tecnológicos especializados que respalden procesos formativos y productivos con altos estándares de calidad. La disponibilidad de insumos y equipos adecuados incide directamente en la eficiencia operativa y en la optimización de resultados.

Para tal fin, se hace indispensable contar con materiales certificados y técnicamente idóneos que permitan sostener parámetros elevados de desempeño institucional. La adecuada gestión de estos recursos favorece la estandarización de procesos, la trazabilidad de resultados y el cumplimiento de indicadores de calidad. De esta manera, se fortalecen los niveles de productividad, confiabilidad y satisfacción de los usuarios o beneficiarios del servicio educativo.

Para garantizar la sostenibilidad de un sistema de producción o de prestación de servicios con enfoque técnico, es esencial asegurar la confiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y vida útil de

los materiales empleados. Estos factores constituyen variables críticas dentro de los sistemas de gestión de calidad, ya que inciden en la continuidad operativa y en la reducción de fallas o interrupciones. Asimismo, permiten mantener condiciones óptimas de funcionamiento bajo criterios de eficiencia técnica y económica.

El aseguramiento de estas condiciones contribuye al cumplimiento riguroso de las especificaciones técnicas definidas y de las expectativas de los usuarios externos. De igual manera, favorece la planificación preventiva y el control sistemático de los procesos, disminuyendo riesgos asociados a la variabilidad operativa. Todo ello redunda en una mayor estabilidad productiva y en la consolidación de estándares institucionales sostenibles en el tiempo.

El propósito de las unidades productivas pecuarias es ofrecer una Formación Profesional Integral articulada con las políticas institucionales del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y con los lineamientos del Gobierno Nacional. En este marco, el SENA se consolida como una institución referente en el campo agropecuario, tanto a nivel nacional como en el ámbito local, por su liderazgo en formación técnica y tecnológica aplicada al sector rural. Su enfoque pedagógico integra teoría y práctica bajo criterios de pertinencia productiva y desarrollo territorial.

La formación impartida se orienta hacia la excelencia académica, la innovación tecnológica y la transferencia de conocimiento aplicable a los sistemas productivos agropecuarios. Actualmente, el proceso formativo se desarrolla en modalidad presencial, atendiendo aproximadamente 40 grupos de tecnólogos y técnicos en áreas como producción agrícola, gestión ambiental, agroindustria, control de calidad, mecanización agrícola y producción pecuaria (especies menores, ganadería y gestión empresarial). Asimismo, se cuenta con programas técnicos especializados en producción animal, fortaleciendo las competencias técnicas y administrativas de los aprendices.

La estrategia pedagógica “SENA–Empresa: aprender haciendo” constituye un eje metodológico fundamental, impactando anualmente a cerca de 1000 aprendices. A través de esta metodología experiencial, los estudiantes desarrollan prácticas en los componentes ambiental, administrativo, agrícola, agroindustrial y pecuario, entre otros. En este proceso adquieren competencias en manejo sanitario, formulación de planes de alimentación específicos, implementación de buenas prácticas pecuarias, gestión reproductiva, control de variables ambientales, administración de unidades productivas y mecanización.

Para alcanzar los objetivos formativos y productivos establecidos, resulta indispensable implementar un plan de alimentación técnicamente estructurado y un plan sanitario integral y sistemático. Estos instrumentos de gestión permiten preservar el estado sanitario, el bienestar animal y los parámetros óptimos de productividad en las distintas unidades pecuarias. Su adecuada ejecución reduce la incidencia de enfermedades, mejora la conversión alimenticia y optimiza el desempeño zootécnico.

Asimismo, posibilitan el seguimiento de indicadores estratégicos tales como ganancia diaria de peso, tasa de postura anual por ave, prolificidad por camada, frecuencia reproductiva anual y producción láctea por animal en periodo de lactancia. El monitoreo permanente de estos indicadores facilita la toma de decisiones basadas en evidencia y el mejoramiento continuo de los procesos. De esta manera, se fortalece una formación orientada a la productividad, la competitividad, la eficacia operativa y la eficiencia en el uso de recursos.

En consecuencia, se requiere la adquisición oportuna de materiales e insumos para las unidades productivas pecuarias del Centro Agropecuario La Granja. Este proceso constituye un componente estratégico para el cumplimiento de los proyectos formativos y productivos desarrollados en el centro. La provisión adecuada de insumos para sanidad, alimentación y reproducción animal garantiza la continuidad operativa de las prácticas pedagógicas.

De igual forma, asegura condiciones técnicas apropiadas para el desarrollo de competencias laborales en entornos reales de producción. La disponibilidad permanente de estos recursos respalda la calidad, pertinencia y sostenibilidad de la formación impartida, alineada con los estándares institucionales y sectoriales vigentes.

2. Clasificador de bienes y servicios (UNSPSC) para la presente contratación

SEGMENTO	FAMILIA	CLASES	NOMBRE – PRODUCTO
10	10	15	MINERALES
10	14	16	ARNECES
11	12	18	FIBRAS DE PLANTAS
11	13	16	OTROS PRODUCTOS DE ANIMALES
12	14	19	NO-METALES Y GASES ELEMENTALES PUROS
12	35	21	DERIVADOS ORGANICOS Y COMPUESTOS SUSTITUTIVOS
14	11	17	PRODUCTOS DE PAPEL PARA USO PERSONAL
21	10	19	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21	10	24	EQUIPO PARA INSECTOS
24	11	27	ESTIBAS
24	12	15	CAJAS, BOLSAS Y SACOS PARA EMPAQUETADO
27	11	18	HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
27	11	23	HERRAMIENTAS DE MARCAR
30	12	15	DERIVADOS BITUMINOSOS
30	26	47	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
39	10	16	LAMPARAS Y BOMBILLAS
41	11	60	REACTIVOS DE ANALIZADORES CLINICOS Y DIAGNOSTICOS
41	12	26	PORTAOBJETOS DE LABORATORIO Y SUMINISTROS
42	12	15	EQUIPO VETERINARIO
42	12	16	PRODUCTOS VETERINARIOS
42	12	18	EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA
42	13	22	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS

SEGMENTO	FAMILIA	CLASES	NOMBRE – PRODUCTO
42	14	25	AGUJAS DE INYECCION Y ASPIRACION Y ACCESORIOS
42	14	26	JERINGAS Y ACCESORIOS
42	14	32	EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRATAMIENTO DE LA FERTILIDAD Y LA ESTERILIDAD
42	15	16	INSTRUMENTOS Y DISPOSITIVOS DENTALES Y DE SUBESPECIALIDAD
42	22	16	TUBERIA Y JUEGOS DE ADMINISTRACION ARTERIAL O INTRAVENOSO Y PRODUCTOS RELACIONADOS
42	28	16	SOLUCIONES DE DESINFECTANTES Y ESTERILIZACIÓN EN FRIO
42	29	42	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRURGICOS
42	31	22	SUTURA Y PRODUCTOS RELACIONADOS
44	12	16	SUMINISTROS DE ESCRITORIO
47	13	17	SUMINISTROS PARA ASEOS
51	10	15	ANTOBIÓTICOS
51	10	17	ANTIHELMINTICOS Y OTROS ANTIPARASITARIOS
51	10	18	FUNGICIDAS
51	10	25	ANTIHELMINTICOS VETERINARIOS
51	10	26	ANTOBIÓTICOS VETERINARIOS
51	10	27	ANTISÉPTICOS
51	14	21	FARMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (VNSAID)
51	14	27	FARMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS VETERINARIOS (VNSAID)
51	14	29	FARMACOS ANESTESICOS, COMPLEMENTOS RELACIONADOS Y ANALEPTICOS
51	16	16	ANTIHISTAMINICOS (BLOQUEADORES H1)
51	19	16	ELECTROLITOS
51	19	17	AGENTES CATALIZADORES
51	19	19	SUPLEMENTOS DIETETICOS Y PRODUCTOS DE TERAPIA ALIMENTICIA
51	20	16	VACUNAS, ANTIGENOS Y TOXOIDES
51	20	18	AGENTE INMUNOESTIMULANTE
51	21	16	ANTIDOTOS Y HEMETICOS
51	21	19	FARMACOS ANESTESICOS VETERINARIOS
51	21	20	FARMACOS HERBALES
51	24	12	AGENTES DERMATOLOGICOS
52	15	20	PLATOS, UTENCILIOS PARA SERVIR Y RECIPIENTES PARA ALMACENAR

3. Especificaciones Técnicas

FICHA	ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
R1	1	42312206	AGUJA ATRAUMÁTICA #19	1	UN
R2	2	42312206	AGUJAS DE SUTURA CURVA 3/8 TS- 12	1	UN
R3	3	42312206	AGUJAS DE SUTURA RECTA CALIBRE 18	1	UN
R4	4	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R5	5	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R6	6	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R7	7	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R8	8	42312206	AGUJAS PARA SUTURA DOBLE CURVA PM/S #6	1	UN
R9	9	11121802	ALGODÓN EN ROLLO TRENZADO X 1000 GR	1	UN
R10	10	42121604	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA 500 MG, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ML. FRASCO X 50 ML	1	UN
R11	11	42121604	ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍSTICA, ANTIINFLAMATORIA, COMPUESTA POR MENTOL 1.0 G, ALCANFOR 5.0 G, GUAYACOL 3.0 G, SALICILATO DE METILO 10.0 G, TREMENTINA 3.0 G, EXCIPIENTES C.S.P. 100.0 G, TARRO X 400 G UNGÜENTO	1	UN
R12	12	42121606	HEMOPARASITICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, PARA EL TRATAMIENTO COMPLETO CONTRA HEMOPARÁSITOS COMO ANAPLASMA, BABESIA Y TRIPANOSOMA. EL DIACETURATO DIMINAZENE CONTROLA LOS PARÁSITOS SANGUÍNEOS; LA OXITETRACICLINA ES UN ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO; LA ANTIPIRINA CONTROLA LA FIEBRE; LA VITAMINA B12 ES UN FACTOR ANTIANÉMICO QUE AYUDA A LA RECUPERACIÓN.	1	UN
R13	13	51211901	ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA A BASE 0,02 mg FRASCO X 50 ML	1	UN
R14	14	42121601	ANTIFLATULENTO, ANTIESPUMANTE (BASE DIMETIL POLISILOXANO), FRASCO X 120 CC	1	UN
R15	15	42121602	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	1	UN
R16	16	42121602	ANTIANÉMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE 100MG, FRASCO X 20 CC	1	UN
R17	17	51101543	ANTIBACTERIANO CEFTIOFUR CLORHIDRATO 5%, FRASCO X 100 ML	1	UN
R18	18	21102401	CUADRO DE MADERA PARA APICULTURA	1	UN

R19	19	51101543	FORMULACIÓN ANTIBIÓTICA ESPECIAL CON BASE EN CEFAPIRINA BENZATÍNICA PARA USO INTRAUTERINO. ACCIÓN BACTERICIDA FRENTE A GRAM (+) Y GRAM (-) EN TRATAMIENTO DE METRITIS SUBAGUDA Y CRÓNICA DE LAS VACAS POSTPARTO. ESPECIES: BOVINOS, CANINOS, CAPRINOS, EQUINOS, FELINOS, OVINOS, PORCINOS. PRESENTACIÓN: JERINGA DE 50 MG C/U. COMPOSICIÓN: CADA JERINGA CONTIENE: CEFAPIRINA BENZATÍNICA 500 MG	1	UN
R20	20	51101510	ANTIBACTERIANO OXITETRACICLINA HIDROCLORURO EN VASELINA UNGÜENTO OFTÁLMICO TUBO X 10 G. TUBO X 10 G	1	UN
R21	21	51101515	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS LACTANCIA. CAJA X 4 JERINGAS	1	UN
R22	22	51101513	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS PERIODO SECO. CAJA X 4 JERINGAS	1	UN
R23	23	51101826	ANTIBACTERIANO A BASE DE SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA. FRASCO X 5 GR CON RECOSTITUYENTE	1	UN
R24	24	51101507	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA FRASCO X 3 MILLONES UI	1	UN
R25	25	51101507	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA. FRASCO X 6 MILLONES UI	1	UN
R26	26	51102601	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ENROFLOXACINA INYECTABLE 5 %. FRASCO X 50 ML	1	UN
R27	27	51101522	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ESPIRAMICINA 600.000 U.I. LIQUIDA INYECTABLE. FRASCO X 50 ML	1	UN
R28	28	51101510	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTÁTICO INHIBIDOR DE LA SÍNTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRACICLINA CLORHIDRATO 100 MG/ML INYECTABLE. FRASCO X 500 ML	1	UN
R29	29	51101510	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO LARGA ACCIÓN Y ELEVADA CONCENTRACIÓN A BASE OXITETRACICLINA 200 MG/ML. SOLUCIÓN INYECTABLE. FRASCO X 250 ML	1	UN
R30	30	51101507	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN, PENICILINA G. SÓDICA 150.000 UI PENICILINA G. PROCAÍNICA 150.000 UI, SULFATO DE ESTREPTOMICINA 300 UI. FRASCO X 8.000.000 UI	1	UN
R31	31	51102601	ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL COMPUESTO DE CIPROFLOXACINA: 20 G, EXCIPIENTES C.S.P.: 1000 ML	1	UN
R32	32	51101522	ANTIBACTERIANO INYECTABLE COMPUESTO DE ESPIRAMICINA 13.000.000 UI POR FRASCO	1	UN
R33	33	42121601	ANTICOCCIDIAL EN POLVO, A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G	1	UN

R34	34	42121601	ANTIDIARREICO SOBRE X 20G. CADA 10 G CONTIENEN: STREPTOMICINA SULFATO 380 MG. CAOLÍN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO 1050 MG. EXCIPIENTES C.S.P. 10 G. SOBRE X 20 G	1	UN
R35	35	51191905	ANTIESTRÉS EN POLVO SOLUBLE COMPUESTO DE VITAMINA A 500.000 UI, VITAMINA D 50.000 UI, VITAMINA K3 500 UI, VITAMINA K (MENADIONA) 300 MG, VITAMINA C 2.000 MG, VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) 200 MG, VITAMINA B12, (CIANOCOBALAMINA) 500 MCG. CLORURO DE SODIO 1.800. SOBRE X 25 G	1	UN
R36	36	42121606	ANTIHEMATOZOARIO PARA EL TRATAMIENTO Y CONTROL DE LA PIROPLASMOSIS Y ANAPLASMOSIS A BASE DE DIPROPIONATO DE IMIDOCARB 120 MG (FRASCO X 100 ML)	1	UN
R37	37	51161635	ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE DIFENHIDRAMINA CLORHIDRATO 25 MG. FRASCO X 50 CC	1	UN
R38	38	51142701	ANTIINFLAMATORIO Y ANTIRREUMÁTICO NO CORTICOIDE A BASE DE FENIL BUTAZONA 20% FRASCO X 50 CC	1	UN
R39	39	51142702	FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS VETERINARIOS (VNSAID)	1	UN
R40	40	51142108	ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, INYECTABLE NO ESTEROIDE A BASE DE KETOPROFENO 100 MG. INYECTABLE. FRASCO X 50 ML	1	UN
R41	41	51142108	POMADA - ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO NO ESTEROIDE: KETOPROFENO POMADA X 250 G	1	UN
R42	42	51101701	ANTIPARASITARIO ORAL RUMIANTES ALBENDAZOL 25% + COBALTO X 500 CC	1	UN
R43	43	42121606	ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO CON ACTIVIDAD CONTRA MOSCAS Y GARRAPATAS COMPUESTO DE CIPERMETRINA AL 15%. FRASCO X 1000 ML	1	UN
R44	44	51201808	ANTIPARASITARIO INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES. COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 15%. EXCIPIENTES C.S.P: 100 CC. FRASCO X 100 ML	1	UN
R45	45	51101717	ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%. FRASCO X 50 ML	1	UN
R46	46	21102401	EQUIPO PARA APICULTURA LAMINA DE CERA NACIONAL PARA APICULTURA POR UNIDAD	1	UN
R47	47	51101701	ANTIPARASITARIO EN SUSPENSIÓN QUE CONTIENE FENBENDAZOLE MICRONIZADO AL 25% + SULFATO DE COBALTO EN FORMA DE SUSPENSIÓN HOMOGÉNEA DE USO ORAL E INTRARRUMINAL. FRASCO X 500 ML	1	UN
R48	48	51101715	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIPERMETRINA Y VIOLETA DE GENCIANA. FRASCO SPRAY X 375 CC	1	UN
R49	49	51212033	ANTISÉPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE TÓPICO A BASE DE VIOLETA DE GENCIANA 0.8 G, ACIDO TÁNICO 1.0 G, FENOL 0.5 G, ACEITE DE PINO 3.2 G, ALCOHOL ETÍLICO C.S.P. 100 ML. FRASCO CON VÁLVULA ATOMIZADORA. FRASCO X 120 ML	1	UN

R50	50	51102722	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 100 ML. GALÓN X 3,785 LT	1	UN
R51	51	51102722	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 1000 CC, POR LITRO	1	UN
R52	52	51201621	PARA RUMIANTES - BACTERINA TOXOIDE QUE CONTIENE CULTIVOS CELULARES COMPLETOS DE CLOSTRIDIUM CHAUVOEI, CLOSTRIDIUM SEPTICUM, CLOSTRIDIUM NOVYI, CLOSTRIDIUM SORDELLI, CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C Y CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO D Y PASTEURELLA. FRASCO X 20CC PARA 10 DOSIS	1	UN
R53	53	42121510	RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS	1	UN
R54	54	41116011	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA LA PRUEBA DECAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS. FRASCO X 500 ML	1	UN
R55	55	42142505	CAMISA PARA VACUTAINER Y VACUTAINER (JUEGO)	1	UN
R56	56	42143203	CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINOS BOLSAS X 25 UNIDADES	1	UN
R57	57	21101902	CHUPO TERNERO	1	UN
R58	58	42121606	CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, ÓXIDO DE ZINC 10 G, LIDOCAÍNA 2,75 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, ACEITE DE KALAYA CSP CSP 100 GR. FRASCO X 220 G	1	UN
R59	59		CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. D Violeta de Genciana: Excipientes: Etanol, Propilenglicol, Aceite de pino, Aceite de citronela, gas propelente AEROSOL X400 ML.	1	UN
R60	60	42121606	CREMA DERMATOLÓGICA DE USO VETERINARIO, QUE CONTIENE: CLOTRIMAZOL 1.0 G, NEOMICINA (COMO SULFATO) 0.5 G, BETAMETASONA (COMO 17 VALERATO) 0.04 G EXCIPIENTES C.S.P. TUBO COLAPSIBLE X 35 GR	1	UN
R61	61	30121503	DESINFECTANTE BASE ACEITE CRESOTADOS DERIVADOS DE LA HULLA (CREOLINA) GARRAFA X GALÓN X 4,0 LT	1	UN
R62	62	42281604	DESINFECTANTE FORMOL, GALON X 4,0 LT	1	UN
R63	63	51102722	DESINFECTANTE LIQUIDO SELLADOR DE PEZONES X GALÓN X 3,785 LITROS	1	UN

R64	64	51241207	DESINFECTANTE UNGÜENTO VETERINARIO PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO ALQUITRAN 95 G, FORMOL 5 G. PROTECTOR DEL CASCO Y LA PEZUÑA. PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES DE LOS CASCOS COMO AGRIETAMIENTOS, EXCORIACIONES, HERIDAS, PERDIDA DE LA DUREZ. TARRO POR 250 G	1	UN
R65	65	47131702	DISPENSADOR DE YODO PARA SELLAR PEZONES	1	UN
R66	66	42121607	TRICLOROMETIAZIDA 10 MG. DEXAMETASONA ACETATO 0,55 MG. FRASCO X 20 ML	1	UN
R67	67	42132203	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R68	68	42132203	GUANTES SÚPER SENSITIVOS PARA INSEMINACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R69	69	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 3CC. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R70	70	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 1CC. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R71	71	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 20CC. CAJA X 50 UNIDADES	1	UN
R72	72	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 50CC CAJA X 30 UNIDADES	1	UN
R73	73	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 10CC, CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R74	74	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 2CC, CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R75	75	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 5CC, CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R76	76	27112309	LÁPIZ MARCADOR DE GANADO	1	UN
R77	77	42121602	COMPLEJO B ORAL X GALÓN, ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG, BIOTINA 45 MG, TIAMINA CLORHIDRATO (B1) 150 MG, RIBOFLAVINA (B2) 72 MG, PIRIDOXINA CLORHIDRATO (B6) 72 MG, CIANOCOBALAMINA (B12) 320 MCG, NIACINAMIDA 2.200 MG, GLICEROFOSFATO DE CALCIO 1.000 MG, GLICEROFO. GALON X 4,0 LT	1	UN
R78	78	42121602	COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG - VEHÍCULO CSP 1 ML. FRASCO X250 ML	1	UN
R79	79	42121602	COMPLEJO B INYECTABLE X 500 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG - VEHÍCULO CSP 1 ML. FRASCO X 500 ML	1	UN
R80	80	42121602	COMPLEJO MINERAL ORAL EN COJÍN X 30 ML QUE CONTIENE FOSFATO BICALCICO USP 20.833 MG APORTA CALCIO 6.137 MG, FOSFORO 4.744 MG, VITAMINA D3 2,292 UI, VITAMINA A 50.000, VITAMINA B1 13,75 MG, VITAMINA B2 14.72 MG, VITAMINA B6 13,75 MG, NICOTINAMIDA 192,5 MG. CAJA DE 10 COJÍNES X 30 ML	1	UN
R81	81	42121602	VITAMINA A - E - D E INYECTABLE. FRASCO X 100 ML	1	UN
R82	82	11131604	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (CACHAMA BLANCA)	1	UN

R83	83	11131604	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (TILAPIA ROJA)	1	UN
R84	84	42312201	SEDA QUIRÚRGICA N° 2 ROLLO X 5 MT	1	UN
R85	85	42312201	SEDA QUIRÚRGICA N° 1 ROLLO X 5 MT	1	UN
R86	86	51191704	SOLUCIÓN DE AMINOÁCIDOS, VITAMINAS, ELECTRÓLITOS Y DEXTROSA – USO VETERINARIO. BOLSA X 500 ML	1	UN
R87	87	51191601	DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 % X 500 CC	1	UN
R88	88	42121602	SOLUCIÓN INYECTABLE DE SALES CÁLCICAS CON ADICIÓN DE UN COMPUESTO DE FÓSFORO ORGÁNICO Y MAGNESIO, ESTIMULANTE Y TÓNICO PARA LA CALCIOTERAPIA. FRASCO X 500 ML	1	UN
R89	89	42121602	P, Y, ZN, SE, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTIMULANTE DEL PROCESO REPRODUCTIVO. FRASCO X 250 ML	1	UN
R90	90	42121602	SOLUCIÓN - CONTENIDO GLUCONATO DE CALCIO - 181.2 MG HIDRÓXIDO DE MAGNESIO - 17.0 MG ACIDO HIPOFOSFOROSO - 40.9 MG DEXTROSA 165.0 MG ACIDO BÓRICO - 19.5 MG VEHÍCULO CSP - 1 ML ACCIÓN : SUERO INTRAVENOSO RICO EN IONES DE CALCIO, MAGNESIO, FÓSFORO Y DEXTROSA. FRASCO X 500 ML	1	UN
R91	91	51191604	SUERO RINGER LACTATO.BOLSA X 500 ML POR UNIDAD	1	UN
R92	92	51191604	SOLUCIÓN SALINA INYECTABLE A BASE DE CLORURO DE SODIO AL 0.9% (SOLUCIÓN SALINA AL 0.9%) PARA REHIDRATACIÓN. BOLSA X 500 ML	1	UN
R93	93	42121509	TERMÓMETRO DIGITAL VETERINARIO PARA GRANDES ESPECIES	1	UN
R94	94	14111703	TINTA PARA TATUAR ROLL-ON DE 2 ONZAS NEGRA	1	UN
R95	95	12141916	YODOTERAPICO PRINCIPIO ACTIVO: YODO METALICO DESCRIPCIÓN: ES UN YODOTERÁPICO COMPOSICIÓN. CONTENIDO YODO METÁLICO 1.7 G YODURO DE POTASIO 3.47 G PRESERVATIVOS ALCANFOR 4.3 G SALICILATO DE SODIO 8.6 G ALCOHOL 92° 38.7 ML VEHÍCULO ACUOSO CSP 100 ML ACCIÓN: YODOTERÁPICO. FRASCO POR 50 ML	1	UN
R96	96	51102709	ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. COJÍN X 30 ML	1	UN
R97	97	51102709	PERÓXIDO DE HIDROGENO. GALÓN X 3.6 LT	1	UN
R98	98	51201621	VACUNA PARA PORCINOS. BACTERINA INACTIVADA PARA LA PREVENCIÓN DE LA DIARREA NEONATAL EN LECHONES. TOXOIDE CONTRA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C Y ESCHERICHIA COLI. FRASCO X 100 ML	1	UN
R99	99	51201621	VACUNAS PORCINA CONTRA CIRCOVIRUS. FRASCO X 100 ML	1	UN
R100	100	51201621	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS, LEPTOSPIRA Y ERISIPELA PORCINA.PARA LA VACUNACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS SANAS Y COMO UNA AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE LA FALLA REPRODUCTIVA CAUSADA POR EL PARVOVIRUS PORCINO (PPV), LA ERISIPELOSIS CAUSADA POR ERYSIPELOTHRIX RHUSIO	1	UN

R101	101	51102502	COCCIDICIDA CON BASE EN TOLTRAZURIL 50 MG PARA LECHONES. FUERTE EFECTO SOBRE ISOSPORA SUIS. PROMUEVE LA INMUNIDAD CONTRA LAS DIFERENTES COCCIDIAS EN LAS DISTINTAS ESPECIES ANIMALES, UNA APLICACIÓN ES SUFICIENTE DURANTE LA VIDA DEL ANIMAL. SUSPENSIÓN ORAL. FRASCO X 100 ML	1	UN
R102	102	51101530	ANTIBIÓTICO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO CON BASE EN TRIMETOPRIM 80 MG POR ML Y SULFADIAZINA 400 MG POR ML. FRASCO X 100 ML	1	UN
R103	103	42281604	DESINFECTANTE CON BASE EN PERÓXIMONOSULFATO DE POTASIO (PERÓXIDOS). MONOPERSULFATO POTÁSICO 49,4%; ÁCIDO SULFÁMICO 4,4%; ÁCIDO MALICO 8,9%. AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD EN CONTRA DE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS. BALDE X 10 KG	1	UN
R104	104	27111801	CINTA BOVINA PESADORA	1	UN
R105	105	27111801	CINTA PORCINA PESADORA	1	UN
R106	106	51101717	ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 3,15%, ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. FRASCO X 500 ML	1	UN
R107	107	12352104	ALCOHOL DE 70 X GALÓN X 3.875 LT	1	UN
R108	108	42121801	CAMISA (FUNDA) SANITARIA PLÁSTICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN EN BOVINOS, EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL ÚTERO Y AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PREÑEZ. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R109	109	42143203	CATÉTER EN ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN EN CERDAS	1	UN
R110	110	41122601	CUBREOBJETOS DE 22 X 22 MM. CAJA X 100 UNIDADES	1	UN
R111	111	42221614	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2"	1	UN
R112	112	42143203	FUNDAS PLÁSTICAS PARA PISTOLA INSEMINACIÓN BOVINOS. PAQUETE X 50 UNIDADES	1	UN
R113	113	42121607	HORMONA BENZOATO DE ESTRADIOL HORMONA X FRASCO 100 ML	1	UN
R114	114	42121607	HORMONA SOLUCIÓN ESTÉRIL DE USO PARENTERAL QUE CONTIENE CLOPROSTENOL SÓDICO FRASCO X 20 ML	1	UN
R115	115	42121607	HORMONA D-CLOPROSTENOL LUTEOLITICO INYECTABLE A BASE DE CLOPROSTENOL. FRASCO X 20 CC	1	UN
R116	116	42121607	HORMONA GONADORELINA 500 MCG (EQUIVALENTE A GNRH) FRASCO X 5 CC	1	UN
R117	117	42121607	HORMONA OXITOCINA, FRASCO X 10 CC	1	UN
R118	118	12141903	NITRÓGENO LIQUIDO	1	UN
R119	119	12141903	GEL ULTRASONIDO X 3800ML	1	UN
R120	120	44121618	TIJERA PARA CORTAR PEZUÑAS EN OVINOS Y CAPRINOS	1	UN
R121	121	10111300	COMEDERO PARA CEBA SECO HÚMEDO – 80 KG	1	UN

R122	122	10111300	COMEDERO PARA JAULAS DE GESTACIÓN INDIVIDUAL O JAULA PARIDERA CON REFUERZO.	1	UN
R123	123	24112700	PANEL ARREADOR EN PLÁSTICO PARA PORCINOS	1	UN
R124	124	51211624	SULFATO DE COBRE, X KG	1	UN
R125	125	51142108	ANTIPARASITARIO PARA PORCINOS ORAL ALBENDAZOL SIN COBALTO X 500CC	1	UN
R126	126	42143201	DILUYENTE PARA SEMEN PORCINO DILUYENTE DE LARGA DURACIÓN CON FACTORES PROTECTORES DE MEMBRANA QUE MANTIENE LA INTEGRIDAD DE LOS ESPERMAS FRENTE A CHOQUES POR TEMPERATURA, DILUCIÓN Y TRANSPORTE. MANTIENE UNA EXCELENTE MOTILIDAD DEL SEMEN HASTA POR 7 DÍAS. PRESENTACION SOBRE X 45 GRAMOS	1	UN
R127	127	12352104	ALCOHOL DE 90° X GALÓN X 4 LT	1	UN
R128	128	21101905	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO BOVINO	1	UN
R129	129	21101905	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO CAPRINO	1	UN
R130	130	10141607	COLLAR PLÁSTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	1	UN
R131	131	12352104	ALCOHOL ETÍLICO AL 90% X LT	1	UN
R132	132	42142521	AGUJA VACUTAINER CALIBRE 21, CAJA X 100	1	UN
R133	133	42121607	HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA EQUINA. FCO X 5000 UI	1	UN
R134	134	42121607	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO 0.5G. PAQUETE X 10	1	UN
R135	135	52152002	COMEDERO DE TOLVA SECO 30 KG. - PRECEBO.	1	UN
R136	136	21101905	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO PORCINO	1	UN
R137	137	42151640	DESCOLMILLADOR PARA PORCINOS TIPO PINZA	1	UN
R138	138	41104107	TUBO SIN ANTICOAGULANTE TAPA ROJA, CAJA X 100	1	UN
R139	139	41104107	TUBO CON ANTICOAGULANTE TAPA MORADA, CAJA X 100	1	UN
R140	140	51201600	VACUNAS RESPIRATORIA PARA PORCINOS CONTRA MYCOPLASMA, FRASCO X 100 ML	1	UN
R141	141	51181835	ALTERNOGEST 4,0 MG/ML DE SOLUCIÓN ORAL X LT	1	UN
R142	142	42121604	SUBSALICILATO DE BISMUTO, SUSPENSIÓN ORAL 1,75G /100 ML, FRASCO X 1 LT	1	UN
R143	143	51101500	FLORFENICOL, SOLUCIÓN INYECTABLE, 300MG/ML. FRASCO X 100 ML	1	UN
R144	144	41103913	CONO DE COLECCIÓN DE SEMEN DESECHABLE CAJA CON 100	1	UN
R145	145	51211615	AZUL DE METILENO, SOBRE X 6 GR	1	UN
R146	146	21102401	TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA APICULTURA. (TRASLARVADOR CHINO)	1	UN
R147	147	11131604	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (BOCACHICO)	1	UN

R149	149	42121606	REGULADOR ORGÁNICO ENERGIZANTE DEL MUNDO, QUE CONTIENE UNA FÓRMULA EXCLUSIVA, NO COMPARABLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO DEL MERCADO, CON 20 AMINOÁCIDOS, 8 VITAMINAS, 8 MINERALES Y TRIPLE FUENTE ENERGÉTICA, DONDE SE INCLUYE EL ATP (ADENOSIN TRIFOSFATO), FUENTE DE ENERGÍA CELULAR DIRECTA. COMPOSICIÓN: CADA 100 ML DE SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE: FUENTES DE ENERGIA: ATP 500 MG, FRUCTUOSA 1.000 MG, HIPOFOSFITO DE CALCIO 1.000 MG. VITAMINAS: VITAMINA A PALMITATO 1.200.000 UI, VITAMINA D3 500.000 UI, VITAMINA E 1.000 UI, CIANOCOBALAMINA (B12) 20.000 MCG, TIAMINA HCL (B1) 50 MG, RIVOFLAVINA 5-FOSFATO (B2) 30 MG, PIRIDOXINA (B6) 50 MG, NICOTINAMIDA (B3) 100 MG. MINERALES: SELENITO DE SODIO 33 MG, CLORURO DE ZINC 20 MG, SULFATO DE COBRE 20 MG, CLORURO DE MAGNESIO 210 MG, IODURO DE POTASIO 15 MG, CLORURO DE SODIO 50 MG, SULFATO DE COBALTO 13 MG. AMINOÁCIDOS: L-ISOLEUCINA 100 MG, L-GLICINA 450 MG, L-LISINA HCL 1.100 MG, L-LEUCINA 600 MG, L-METIONINA 230 MG, L-FENILALANINA 230 MG, L-TREONINA 220 MG, L-TRIPTOFANO 60 MG, L-VALINA 220 MG, L-ARGININA HCL 250 MG, L-HISTIDINA HCL 230 MG, GLUTAMATO MONOSÓDICO 210 MG, L-SERINA 120 MG, L-ALANINA 120 MG, L-PROLINA 120 MG, L-TIROSINA, 100 MG, L-CISTEINA 60 MG, L-CREATINA MONOHIDRATO 200 MG, L-CITRULINA 120 MG, L-ORNITINA CLORHIDRATO 150 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML. FRASCO X 500ML	1	UN
R150	150	42121607	PROGESTÁGENO SINTÉTICO, PROGRAMADOR Y SINCRONIZADOR DEL CICLO ESTRAL EN GANADO PORCINO Y EQUINO. FRASCO X 1 LITRO	1	UN
R151	151	42121607	TRANQULIZANTE – SEDANTE A BASE DE AZAPERONA CONTIENE : 40 MG DE AZAPERONA, EXCIPIENTES 1ML. FRASCO POR 100ML	1	UN
R152	152	42121607	POLVO SECANTE PARA LECHONES X 20 KG	1	UN
R153	153	42121607	DESINFECTANTE DE AMPLIO ASPECTRO QUE CONTIENE: CLORURO DE DIDECIL DIMETILAMONIO (BARDAC 22) 10%, GLUTARALDEHÍDO (PENTANEDIAL) 4%, FORMALDEHÍDO (METHANAL) 3.15%, GLIOXAL (ETHANEDIAL) 3.20%, ALCOHOL ISOPROPÍLICO 5%, VEHÍCULO SOLVENTE INERTE Y ESTABILIZANTE 100%	1	UN
R154	154	42294213	KIT DE CIRUGÍA DE 9 PIEZAS	1	UN
R155	155	42294213	CAMPANA DE LÁMPARA INFRARROJA (PORTA LÁMPARA)	1	UN
R156	156	24112700	PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM	1	UN
R157	157	24112700	PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM	1	UN
R158	158	24112700	PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM	1	UN
R159	159	24112700	PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM	1	UN
R160	160	39101613	LÁMPARA BOMBILLO INFRARROJA DE 120 - 240 VOLTIOS.	1	UN
R161	161	52152002	COMEDERO DE LECHONES EN PARIDERA EN ACERO INOXIDABLE	1	UN

R162	162	52152002	BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE PARA PORCINOS	1	UN
R163	163	52152002	BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE – TIPO PISTÓN	1	UN
R164	164	24121508	BANDEJAS DE CARTÓN HUEVOS DE GALLINA	1	UN
R165	165	24121509	BANDEJAS PLÁSTICA PARA EMPACAR HUEVOS DE CODORNIZ	1	UN
R166	166	42143201	TUBO DE COLECTA DE SEMEN O DE CENTRÍFUGA ESTÉRIL DE 15 ML CON TAPA ENROSCABLE	1	UN
R167	167	42143201	VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA BOVINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR. DE 41 CM	1	UN
R168	168	42143201	VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA OVINO/CAPRINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR.	1	UN
R169	169	42143201	EOSINA NIGROSINA PARA TINCIÓN DE ESPERMATOZOIDES FRASCO X 30 ML	1	UN
R170	170	42143201	DILUYENTE CONCENTRADO PARA CONGELAR SEMEN BOVINO Y DE OTROS RUMIANTES SEGÚN LA NORMATIVA DE CSS. 200 G, PARA PREPARAR EN TOTAL 1000 ML DE DILUYENTE.	1	UN
R171	171	42143201	ENERGIZANTE Y VIGORIZANTE PARA LECHONES DEBILES FRASCO X 250 ML	1	UN
R172	172	42143201	MENBUTONA 100 MG FRASCO POR 100 ML	1	UN
R173	173	47131702	FONDO OSCURO PARA EL PROCEDIMIENTO DEL ORDEÑO	1	UN
R174	174	42121507	EXTENSIÓN FLEXIBLE INTRARUMINAL	1	UN
R175	175	42121707	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCION O SUCCION PARA USO VETERINARIO	1	UN
R176	176	42121800	PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL UNIVERSAL PARA BOVINOS Y EQUINOS	1	UN
R177	177	42142402	CANULA DOSIFICADORA ORAL 1/4 PARA GANADERIA	1	UN

3.1. Condiciones Mínimas Requeridas

- Los elementos se deben entregar máximo dos (2) días hábiles posteriores a la solicitud por parte del supervisor del contrato.
- Los elementos ofertados deberán contener y cumplir las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en cada uno de los ítems en las calidades y cantidades señaladas y debe ajustarse a las necesidades de la entidad según fichas técnicas adjuntas.
- Entregar al SENA los elementos, de acuerdo con las especificaciones dadas en la ficha técnica y demás condiciones requeridas por la entidad en el pliego de condiciones y el contrato.
- Presentar la factura de venta o cuenta de cobro al momento de la entrega de los elementos.
- Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo.
- Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al Supervisor del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.
- Garantizar la confidencialidad de la información.
- Cumplimiento de los requisitos legales, ambientales, de eficiencia energética y seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con GCCON

AN001AnexodeVerificacionCriteriosdeContratacionV6, que se establezcan en el estudio previo.

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA
Criterios para la compra de medicamentos veterinarios	
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
Presentar el listado del personal a ingresar con Planilla de pago de Seguridad Social vigente.	Contractual
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	Contractual

Nota: Para realizar el descargue de insumos veterinarios, sanidad y reproducción en el Centro Agropecuario La Granja – El Espinal, es obligatorio que el personal encargado de esta labor cuente con los elementos de protección personal (EPP) adecuados para la actividad a desarrollar.

Adicionalmente, en la portería del centro se deberá presentar el listado del personal autorizado para el ingreso, junto con la respectiva planilla de pago de la Seguridad Social vigente.

Ambientales y energéticas del contratista

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA
Criterios para la compra de medicamentos veterinarios	
Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	Contractual
Presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	Contractual
Asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos.	Contractual
Allegar ficha técnica de los medicamentos veterinarios como productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico.	Contractual

4. Modalidad De Selección

La Entidad identificó que la necesidad puede ser satisfecha por persona natural o jurídica que cumpla con los requisitos exigidos en el Estudio Previo y que ofrezca el menor precio sin que este sea artificialmente bajo, para cumplimiento del objeto contractual y en este caso serían personas o empresas que comercialicen insumos veterinarios de sanidad y reproducción para animales de producción.

La escogencia del contratista se efectuará a través de la Modalidad de Mínima Cuantía, de conformidad con la Ley 1150 de 2007, artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes, por tratarse de un proceso cuyo presupuesto oficial no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad.

Conforme lo anterior, la Entidad Estatal aceptará la oferta del proponente que haya cumplido con los requisitos de la Invitación Pública y que haya ofrecido el menor valor de conformidad con lo establecido en el numeral 6 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015.

5. Condiciones del Contrato

5.1. Plazo del contrato: En general el plazo máximo de ejecución del contrato será de ciento veinte días y/o hasta agotar el presupuesto disponible para la presente contratación, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, como son: 1) Expedición del Compromiso de Registro Presupuestal, 2) Aprobación de las pólizas de garantía exigidas y 3) Diligenciamiento del Acta de Inicio (cuando aplique).

5.2. Lugar de Ejecución: Lugar de Ejecución: El contrato que se suscriba será ejecutado en las instalaciones del Centro Agropecuario La Granja – El Espinal, ubicada en el Km. 5 vía El Espinal – Ibagué, vereda Dindalito.

6. Aspectos Generales del Mercado

Estudio del Sector

El SENA contratará el objeto en mención con personas naturales o jurídicas con experiencia en la materia y que estén catalogadas con el código de bienes y servicios establecido por el clasificador de Colombia compra eficiente, usando el sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) y demás códigos CIIU, establecidos por la normativa Nacional.

En el año 2025, el sector pecuario presentó un crecimiento sostenido, consolidándose como una de las principales fuentes de empleo en la zona rural de Colombia. Este comportamiento positivo se ha mantenido durante los últimos cinco años, evidenciando una dinámica productiva estable y en expansión. El sector pecuario en Colombia ha desempeñado un papel fundamental en la economía nacional, contribuyendo de manera significativa al Producto Interno Bruto (PIB) y fortaleciendo la seguridad alimentaria del país. Actividades como la producción avícola, porcícola y la ganadería bovina de carne y leche han sido determinantes en este proceso de expansión, impulsando encadenamientos productivos y dinamizando los mercados internos y externos.

El sector pecuario está integrado por actividades como la agricultura, la ganadería, la silvicultura, el manejo de especies menores y la acuicultura, las cuales aprovechan recursos naturales provenientes del suelo y del subsuelo para generar bienes de consumo y materias primas. No obstante, conserva en muchos territorios una estructura productiva tradicional, caracterizada por bajos niveles de tecnificación y limitada incorporación de innovación. La escasa agregación de valor, la reducida diversificación de la oferta y las brechas en infraestructura y asistencia técnica han impactado su productividad. Esta situación representa un desafío importante frente al acelerado avance tecnológico y a los crecientes estándares de competitividad exigidos por los mercados nacionales e internacionales.

En cuanto al sector de cría de ovinos y caprinos, es importante resaltar que no solo contribuye a la seguridad alimentaria mediante la provisión de proteína de alta calidad, sino que también cumple una función estratégica en la economía rural. La comercialización de carne, leche y sus derivados genera oportunidades de negocio para pequeños y medianos productores, fortaleciendo la economía familiar campesina. Asimismo, la producción de lana y cuero amplía las posibilidades de inserción en mercados textiles, artesanales e industriales. Este subsector fomenta el empleo local, impulsa el desarrollo de cadenas de valor regionales y promueve la diversificación económica en comunidades dependientes de actividades agropecuarias, reduciendo la migración hacia centros urbanos y fortaleciendo la resiliencia socioeconómica de las zonas rurales.

En el Tolima, la contribución del sector pecuario al empleo durante 2025 fue determinante para la estabilidad económica regional, especialmente en un contexto marcado por variabilidad climática y desafíos productivos. El departamento se caracteriza por una combinación estratégica de ganadería extensiva, avicultura industrial con altos niveles de tecnificación y una piscicultura con liderazgo en

exportaciones. Esta diversidad productiva ha permitido amortiguar impactos económicos, generar encadenamientos agroindustriales y posicionar al Tolima como un referente nacional en producción pecuaria sostenible y competitiva.

SECTOR DE FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS PARA USO VETERINARIO

En Colombia, el mercado de medicamentos veterinarios ha registrado un crecimiento sostenido, con una tasa anual cercana al 2,5 %, impulsado principalmente por la expansión de la ganadería bovina, la avicultura y la porcicultura. Este comportamiento refleja no solo el aumento en la producción pecuaria, sino también una mayor conciencia sanitaria y productiva orientada al control de enfermedades y a la optimización de los parámetros zootécnicos.

La gran mayoría de los laboratorios colombianos fabricantes de medicamentos veterinarios cuentan con certificación en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) otorgada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Esta certificación ha permitido que dichas empresas superen auditorías internacionales realizadas por países interesados en importar estos productos o en contratar su fabricación en Colombia, fortaleciendo así la confianza y reputación del sector en el ámbito global. Para que el ICA certificara 95 laboratorios y 42 de los 120 productores por contrato, fue necesario que estas empresas cumplieran estrictamente con los estándares de seguridad, calidad y eficacia establecidos en las BPM, alineados con lineamientos internacionales como los promovidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Este cumplimiento garantiza que los medicamentos veterinarios elaborados en el país mantengan parámetros técnicos adecuados y procesos productivos validados.

Los productores por contrato son aquellas empresas que, aunque no disponen de planta propia de fabricación, poseen la titularidad de los registros de productos veterinarios a su nombre, cuya elaboración es realizada por laboratorios registrados ante el ICA y certificados en BPM. Según el gerente general del ICA, Andrés Fernández Acosta, los laboratorios certificados cada dos años demuestran la capacidad técnica de la industria nacional para ofrecer medicamentos eficaces en el control de enfermedades y en el mejoramiento de la productividad animal, contribuyendo además a la producción de alimentos inocuos que no representan riesgos para la salud humana. Asimismo, Fernández Acosta destacó que los parámetros técnicos de producción aprobados bajo la supervisión permanente del ICA constituyen un requisito esencial para la exportación de estos insumos. Esta condición otorga a las empresas certificadas una ventaja competitiva significativa, tanto en el mercado nacional como en el internacional, al cumplir con exigencias sanitarias cada vez más rigurosas.

En este sentido, la industria farmacéutica veterinaria colombiana ha consolidado las BPM como una herramienta estratégica para garantizar calidad, trazabilidad y competitividad. Gracias a ello, un número creciente de laboratorios participa activamente en mercados externos, posicionando a Colombia como un proveedor confiable de insumos veterinarios en la región.

Durante los últimos años se ha incrementado el número de certificados de libre venta emitidos por el ICA para productos con destino a la exportación. Actualmente, cerca de 4.700 productos con registro ICA vigente cuentan con amplia aceptación internacional, especialmente en mercados de Centro y Suramérica, respaldados por una industria farmacéutica certificada y técnicamente fortalecida.

Entre los principales productos exportados se encuentran antimicrobianos, antiparasitarios, vitamínicos, hormonales, antiinflamatorios, analgésicos, anticoccidiales, cosméticos veterinarios, antimastíticos y desinfectantes, destinados a diversas especies animales de producción y compañía. Esta diversificación evidencia el desarrollo tecnológico y la capacidad de respuesta del sector frente a las demandas sanitarias globales.

En 2025 se alcanzó un récord histórico en materia de vacunación animal, con coberturas cercanas al 99 % – 100 % en los ciclos contra fiebre aftosa, brucelosis y rabia, coordinados por el ICA y la Federación Colombiana de Ganaderos (Fedegán). De igual manera, se fortaleció el Plan Nacional de Vigilancia de Residuos, obteniendo resultados sobresalientes en la industria avícola (pollo de engorde), donde el 100 % de las muestras analizadas cumplieron con los estándares establecidos de ausencia de sustancias prohibidas, consolidando la confianza sanitaria en la producción pecuaria colombiana.

MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS Y VETERINARIOS

Un medicamento de uso exclusivamente veterinario es toda sustancia natural o sintética, o combinación de estas, destinada a ser administrada a los animales con fines preventivos, terapéuticos o curativos frente a enfermedades o alteraciones clínicas. Además de tratar patologías específicas, estos productos pueden restablecer, corregir o modificar funciones fisiológicas, estimular la inmunidad activa mediante vacunación, conferir inmunidad pasiva a través de sueros o anticuerpos, y apoyar el diagnóstico de enfermedades mediante herramientas biológicas especializadas. Su utilización adecuada es fundamental para preservar la salud animal, la productividad y la inocuidad en la cadena alimentaria.

En Colombia, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) es la autoridad encargada de ejercer el control técnico–científico sobre la producción, comercialización y uso de medicamentos y biológicos veterinarios. Su función principal es garantizar que estos productos cumplan con estándares de calidad, seguridad y eficacia que contribuyan al mejoramiento del estatus sanitario animal en el territorio nacional.

El ICA realiza el registro, inspección, vigilancia y control de los medicamentos y biológicos veterinarios, supervisando su fabricación, control de calidad, comercialización, importación y uso. Asimismo, aplica controles estrictos a la importación de materias primas destinadas a la elaboración de estos productos, asegurando que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas. Con base en lineamientos internacionales como el Informe 32 de la

Organización Mundial de la Salud (OMS), certifica en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) a empresas productoras y a productores por contrato, fortaleciendo la confiabilidad del sector.

En el país, la regulación de medicamentos veterinarios recae principalmente en el ICA, que es el responsable de otorgar los registros de venta, supervisar la calidad de los productos, inspeccionar las plantas bajo estándares de BPM y coordinar el programa nacional de farmacovigilancia veterinaria. Aunque el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA) regula medicamentos de uso humano y ciertos productos cosméticos o de aseo, en lo concerniente a productos terapéuticos y biológicos de uso animal, la máxima autoridad sanitaria es el ICA.

Durante 2025, la industria de salud animal en Colombia evidenció un dinamismo importante impulsado por varios factores. Por un lado, el mercado presentó un crecimiento aproximado del 8,5 %, reflejando mayor demanda de soluciones sanitarias y preventivas tanto en animales de producción como de compañía. Por otro lado, el ecosistema de la denominada “Pet Industry” y salud animal movilizó más de 26,8 billones de pesos anuales, donde el segmento farmacéutico y nutricional representó cerca del 37 % del valor total.

En materia de comercio exterior, el sector ganadero —estrechamente relacionado con el consumo de medicamentos y biológicos— cerró el año 2025 con exportaciones cercanas a los 400 millones de dólares. Este desempeño sostuvo una demanda constante de vacunas, antiparasitarios y demás productos preventivos, consolidando la importancia estratégica de la industria farmacéutica veterinaria dentro del desarrollo pecuario y agroexportador del país.

Los principales laboratorios que lideran en ventas y su enfoque en sectores específicos de la producción pecuaria en el país son los siguientes:

PRINCIPALES LABORATORIOS DE MEDICAMENTOS VETERINRIOS EN COLOMBIA.		
Nombre del Laboratorio	**Ubicación**	**Especialidad por Especie Animal**
LabVet	Bogotá	Bovinos, equinos, cerdos, aves, perros, gatos, cabras
Veterland	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, ovinos, caprinos, perros, gatos
Callbest	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, ovinos, caprinos, perros, gatos
Pharmavet	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Chalver Salud Animal	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Provet	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, ovinos, caprinos, perros, gatos
Megavet	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos

PRINCIPALES LABORATORIOS DE MEDICAMENTOS VETERINRIOS EN COLOMBIA.		
Nombre del Laboratorio	**Ubicación**	**Especialidad por Especie Animal**
Calier Colombia	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
ERMA	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Pharvet	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Maravedí	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Tierwelt	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Finlab	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
ZOOLAVET	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Uranolab	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Zoodiagnostic	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
ESM Laboratorio Veterinario	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Laboratorios Aurofarma	Funza	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Laboratorios Baxter	Cali	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Laboratorios Siegfried	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Laboratorios Biopas	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Laboratorios La Sante	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Recamier	Cali	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Procaps	Barranquilla	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Merck Sharp & Dohme	Bogotá	Bovinos, porcinos, aves, equinos, perros, gatos
Fuente: Instituto colombiano Agropecuario. ICA		

El 76% de las empresas de este sector están concentradas en el eje **Bogotá, Antioquia y Cundinamarca**, aunque 2025 mostró una descentralización hacia los Santanderes y el Meta.

Laboratorios según procedencia.

Tipo	**Laboratorios Líderes en Colombia (2025)**
Multinacionales	**Zoetis** (líder en ingresos), **MSD Salud Animal**, **Boehringer Ingelheim**, **Virbac** y **CEVA**.
Nacionales	**Vicar Farmacéutica** (consolidado con más de 60 años), **Laboratorios Provet**, **INVET**, **VECOL** (estratégico en vacunas) y **Laboratorios Zoo**.
Distribución	**Gabrica** se consolidó como el principal distribuidor mayorista en el segmento de animales de compañía.

A continuación, algunos proveedores de la región:

- AGRODESPENSA S.A.S - NIT:900.214.148- CALLE 28 N° 4D- 04 LOCAL 3 - IBAGUE – TOLIMA
- MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S - NIT:809.007.495-9 -CARRERA 16 SUR N° 90-66 BODEGA 3 PARQUE EMPRESARIAL BERLIN – IBAGUE -TOLIMA.
- NOGA SOLUCIONES PARA EL CAMPO- TEL.3134880591

- COMERCIALIZADORA TCR - CALLE 2C N 26-58 - TEL. 2017758
- EXPRESS PETS LA VACA- CALLE 163 No. 72-61 -TEL. 3203044373-3168067698
- SERDAN COMERCIALIZADORA – BOGOTA
- INTER SUM – NIT: 11317892-5 – GIRARDOT – CUNDINAMARCA

6.1. Aspecto Legal

El objeto del presente proceso, conforme a lo establecido en el Código Civil Articulo 1850, es lícito no contraviene normas de carácter público y privado, el mismo existe en el comercio nacional y se encuentran determinado en su género. El proceso de selección del contratista tiene como fundamento jurídico las normas aplicables establecida en: Ley 80 de 1993.

De igual forma y atendiendo a la naturaleza del objeto a contratar, se estableció que en el sector tanto público como privado, el tipo de contratar a celebrar es una compraventa a la luz de lo señalado en el Articulo 905 el Código de Comercio

El contrato de compraventa es un contrato en que una de las partes se obliga a trasmitir la propiedad de una cosa y la otra a pagarla en dinero. El dinero que el comprador da por la cosa vendida se llama precio.

- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Ley 1474 de 2011
- Decreto 410 de 1971
- Ley 84 de 1873
- Decreto 1449 de 2022
- Las demás que apliquen a la naturaleza del objeto contractual del presente proceso.

7. ESTUDIO DEL MERCADO

7.1. Análisis de la demanda

Durante la última década, la economía ganadera mundial ha experimentado una expansión significativa tanto en el consumo interno como en el comercio internacional de productos agropecuarios estratégicos. El crecimiento demográfico, la rápida urbanización y el aumento del ingreso per cápita en países en desarrollo han impulsado una mayor demanda de carne y lácteos con estándares superiores de calidad e inocuidad. El mercado ha evolucionado desde esquemas de comercialización masiva hacia segmentos diferenciados con mayor valor agregado, como cortes premium y productos lácteos especializados. Para responder a esta dinámica, los países en desarrollo han incrementado su producción apoyados en menores costos de insumos, adopción tecnológica e integración vertical de la cadena productiva, lo que ha permitido mantener competitividad en precios.

El informe OCDE-FAO Perspectivas Agrícolas 2025-2034 presenta una proyección consensuada a diez años sobre la evolución de los mercados agrícolas y pesqueros a nivel nacional, regional y global. Entre sus principales conclusiones se destaca el aumento sostenido en el consumo de alimentos de origen animal, impulsado por el crecimiento poblacional, la urbanización y la mejora del poder adquisitivo en países de ingresos medios.

Según estas perspectivas, la producción agrícola y pesquera mundial aumentaría alrededor de 14 % en el próximo decenio, principalmente como resultado de mejoras en la productividad, especialmente en economías emergentes. Este incremento productivo contribuiría a reducir la intensidad de emisiones por unidad producida, limitando el aumento de emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) del sector agrícola a aproximadamente 6 %. Asimismo, los escenarios modelados indican que la erradicación de la subalimentación para 2034 podría lograrse junto con una reducción adicional del 7 % en emisiones, siempre que se combinen inversiones en tecnologías limpias con un aumento del 15 % en la productividad agrícola.

Un elemento central en la transformación del sector ha sido la modernización estructural de la industria pecuaria. Los avances en mejoramiento genético han permitido desarrollar razas de alto rendimiento con mejor conversión alimenticia, mayor resistencia sanitaria y superior calidad de producto final. Paralelamente, la modernización de sistemas de estabulación e infraestructura ha optimizado el bienestar animal, la eficiencia en el uso de recursos y el control sanitario.

La gestión productiva también ha evolucionado mediante la incorporación de tecnologías de monitoreo en tiempo real, automatización de procesos y análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas. El uso de herramientas digitales permite optimizar la formulación de alimentos balanceados, mejorar indicadores reproductivos y reducir pérdidas productivas, incrementando la rentabilidad y sostenibilidad del sistema.

Estos avances han sido impulsados por un flujo constante de inversión y transferencia tecnológica hacia regiones con ventajas comparativas en costos y alta demanda de mercado. En muchos países en desarrollo, esto ha generado una transición desde modelos tradicionales hacia sistemas más industrializados, con mayor integración en cadenas globales de valor.

A futuro, se prevé que esta tendencia continúe, modificando estructuras de costos y generando nuevos retos regulatorios y ambientales. El equilibrio entre eficiencia económica, sostenibilidad ambiental y bienestar animal será un eje estratégico para la competitividad del sector ganadero global.

Las proyecciones indican que el aumento de ingresos y la urbanización, especialmente en países de ingresos medios, transformarán los patrones de consumo hacia dietas más diversificadas y ricas en proteínas animales y productos pesqueros. Se estima que la proporción de calorías provenientes de estos productos aumentará 6 % a nivel mundial para 2034. En países de ingresos medios bajos, el incremento podría alcanzar 25 %, elevando la ingesta diaria promedio a 364 kcal per cápita,

superando el umbral de 300 kcal establecido en la Canasta de Alimentos Saludables definida por la FAO.

No obstante, estos promedios ocultan desigualdades persistentes en el acceso a alimentos nutritivos. En muchos países de ingresos bajos, la ingesta diaria de alimentos de origen animal se mantendría en torno a 143 kcal per cápita, cifra considerablemente inferior a los niveles recomendados. Esta brecha nutricional refleja limitaciones estructurales como bajos ingresos, insuficiente infraestructura de distribución y dificultades de acceso a proteínas de calidad, lo cual representa un desafío para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionados con nutrición y seguridad alimentaria.

En el ámbito comercial, la implementación de normativas de la Organización Mundial del Comercio (OMC) ha reducido subsidios a la exportación y promovido una mayor apertura en los mercados de carne y lácteos. Esto ha favorecido una participación creciente de países en desarrollo en el comercio internacional. Asimismo, la eliminación de entidades estatales que controlaban el comercio lácteo en algunos países ha incrementado la transparencia y competitividad del mercado global.

Para atender la creciente demanda, se proyecta que la producción agrícola y pesquera mundial aumente 14 % en términos reales durante la próxima década, con liderazgo de los países de ingresos medios. Este crecimiento estará sustentado principalmente en incrementos de productividad derivados de innovación tecnológica, inversión de capital y uso más eficiente de fertilizantes y forrajes. Aunque la expansión de tierras cultivables y rebaños seguirá ocurriendo —especialmente en África y el Sudeste Asiático—, el motor principal será la intensificación sostenible de los sistemas productivos.

Durante el año 2025, el sector pecuario se consolidó como una de las principales locomotoras de empleo en la zona rural de Colombia. Según datos de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) y el DANE, la actividad de "Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca" ocupó a 3,4 millones de personas, lo que representa un aumento de 103.000 nuevos empleos en comparación con el año anterior.

La contribución específica por subsectores con base en reportes gremiales autorizados:
Sector bovino (Ganadería de carne y leche)

La ganadería es el mayor generador de empleo directo en el campo colombiano debido a su extensión y presencia en casi todos los municipios.

- Empleos Directos: Generó más de 1,09 millones de empleos en 2025.
- Distribución por actividad:
    - Cría: 268.000 empleos.
    - Ceba: 99.000 empleos.
    - Levante: 42.000 empleos.

- Lechería/Doble Propósito: Es la actividad más intensiva en mano de obra, requiriendo entre 2 y 3 operarios diarios por cada 100 cabezas debido al ordeño.
- Fuente: *Encuesta de Caracterización Ganadera FEDEGAN - FNG 2025*.

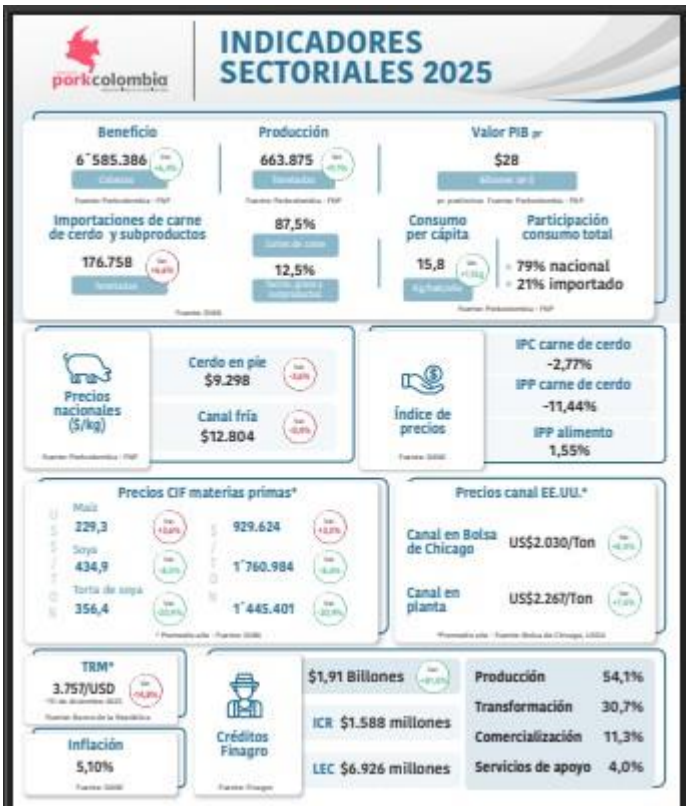
Sector avícola (Pollo y Huevo)
Aunque es un sector altamente tecnificado, su impacto en la generación de empleo formal e indirecto (procesamiento y logística) es masivo.

- Empleos Totales: El sector sostiene cerca de 440.000 empleos (entre directos e indirectos).
- Calidad del Empleo: Se destaca por una alta tasa de formalidad laboral en comparación con otros sectores del agro. En 2025, el sector enfrentó el reto de adaptar sus plantas a la nueva reforma laboral (Ley 2466 de 2025), priorizando el contrato a término indefinido.
- Fuente: FENAVI - Informe de Sostenibilidad y Cifras 2025.
- Según FENAVl el sector avícola colombiano cerró el 2025 con resultados históricos que demuestran su fortaleza y capacidad de crecimiento. La producción total alcanzó 3’167.500 toneladas de proteína, con una tasa de crecimiento del 9,1% respecto al 2024, impulsada por la constante innovación y el compromiso con la excelencia.
- El valor total de la producción alcanzó los $44,5 billones, reiterando su relevancia estratégica en el tejido productivo nacional y su papel fundamental en la economía colombiana.
- 19.402 M
- Huevos Producidos
- 366
- Huevos per cápita
- 2’003.000 Ton
- Producción de Pollo
- 37,8 Kg
- Pollo per cápita
- Estas cifras reflejan el alto impacto nutricional, fácil acceso y versatilidad de estos alimentos esenciales para las familias colombianas.

Sector Porcino
La porcicultura ha sido el sector con el crecimiento más acelerado en puestos de trabajo tecnificados.

- Crecimiento: Contribuye con aproximadamente el 2,8% del empleo agropecuario total, pero con una alta concentración en zonas industriales de Antioquia y Valle del Cauca.
- Dinámica: La apertura de nuevas plantas de beneficio y el aumento en el consumo interno impulsaron la demanda de operarios de granja, veterinarios y especialistas en desposte.

Fuente: *Porkcolombia - Fondo Nacional de la Porcicultura*



En el Tolima, la contribución del sector pecuario al empleo en 2025 fue fundamental para estabilizar la economía regional, especialmente tras los retos climáticos del año. El departamento se distingue por tener una mezcla única de ganadería extensiva, avicultura industrial de alta tecnología y una piscicultura líder en exportación.

Distribución del Empleo Pecuario en Tolima (2025)

El sector agropecuario representa aproximadamente el 18% de la ocupación total del departamento. De ese porcentaje, el componente pecuario se desglosa así:

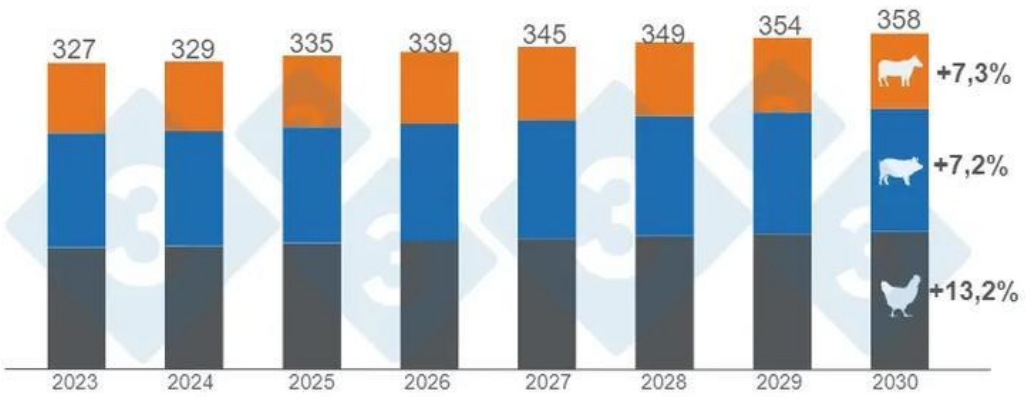
- Sector Avícola (El mayor empleador formal):
  - Generó cerca de 38.500 empleos entre directos e indirectos.
  - Zonas clave: El corredor Ibagué - El Espinal - Flandes concentra las plantas de beneficio y granjas de levante que demandan mano de obra técnica (veterinarios, operarios de galpón y logística).
  - *Fuente:* FENAVI Seccional Central (Tolima/Huila).
- Sector Ganadero (Bovinos):
  - Aporta alrededor de 24.000 empleos directos vinculados a la producción de leche y carne.
  - En el Tolima, la ganadería es predominantemente de pequeños productores (83% de los predios), lo que significa que el empleo es de carácter familiar y de

autoempleo, vital para el tejido social de municipios como Purificación, Guamo y Ortega.
    - *Fuente:* FEDEGAN - Comité de Ganaderos del Tolima.
- Piscicultura (El "motor" emergente):
    - Tolima generó 8.200 empleos en la cadena de la Tilapia y la Cachama.
    - Es un empleo muy localizado en el Embalse de Prado y el Valle del Magdalena, con un alto componente de participación femenina en las plantas de fileteado y procesamiento.

EMPRESAS PROCESADORES DE CARNE EN COLOMBIA

PRINCIPLES EMPRESAS PROCESADORAS DE CARNE EN COLOMBIA.		
Nombre de la Empresa	**Ubicación**	**Especialidad**
Grupo Nutresa – Alimentos Cárnicos,	Medellín, Antioquia	Carnes frías, embutidos, carnes maduradas y platos preparados
Red Cárnica S.A.S.	Bucaramanga, Santander	Procesamiento y comercialización de carne bovina
La Fazenda (Grupo BIOS)	Villavicencio, Meta	Producción de carne porcina y procesamiento de carnes
Cerdos del Valle	Palmira, Valle del Cauca	Producción y procesamiento de carne porcina
Porcicarnes y Agropecuaria Los Molir	Itagüí, Antioquia	Procesamiento de carne porcina y distribución nacional
Expoganados de Colombia	Bogotá D.C.	Comercialización y exportación de carne bovina
Camagüey S.A.	Galapa, Atlántico	Procesamiento de carne bovina y porcina
Carnes Los Monos	Medellín, Antioquia	Procesamiento y comercialización de carnes frescas y embutidos
Carnes Casablanca S.A.S.	Medellín, Antioquia	Procesamiento de carnes y embutidos
Maxialimentos S.A.S.	Granada, Cundinamarca	Procesamiento de carnes y productos cárnicos
PIC Colombia	Bogotá D.C.	Genética porcina y producción de carne de cerdo
Agropecuaria Goloso Carnes	Cali, Valle del Cauca	Producción y comercialización de carnes
Agroinversiones	Medellín, Antioquia	Inversiones en el sector cárnico y agropecuario
Comestibles Dan S.A.	Itagüí, Antioquia	Producción de embutidos y carnes procesadas
Minerva Foods Colombia	Ciénaga de Oro, Córdoba	Procesamiento y exportación de carne bovina
Frigorífico Guadalupe S.A.S.	Bogotá D.C.	Sacrificio y desposte de ganado bovino
Frigorífico Vijagual S.A.S.	Bucaramanga, Santander	Sacrificio y procesamiento de ganado bovino
Frigorífico Guadalupe S.A.S.	Bogotá D.C.	Sacrificio y desposte de ganado bovino
Frigorífico Vijagual S.A.S.	Bucaramanga, Santander	Sacrificio y procesamiento de ganado bovino
Frigorífico Guadalupe S.A.S.	Bogotá D.C.	Sacrificio y desposte de ganado bovino
Frigorífico Vijagual S.A.S.	Bucaramanga, Santander	Sacrificio y procesamiento de ganado bovino
Frigorífico Guadalupe S.A.S.	Bogotá D.C.	Sacrificio y desposte de ganado bovino
Frigorífico Vijagual S.A.S.	Bucaramanga, Santander	Sacrificio y procesamiento de ganado bovino
Frigorífico Guadalupe S.A.S.	Bogotá D.C.	Sacrificio y desposte de ganado bovino
Frigorífico Vijagual S.A.S.	Bucaramanga, Santander	Sacrificio y procesamiento de ganado bovino

Las perspectivas de Crecimiento mundial en las diferentes áreas de producción pecuaria son:



Crecimiento del consumo mundial estimado para carne de res, cerdo y pollo a 2030, cifras en millones de toneladas, variaciones 2030/2023. Elaborado por el Departamento de Economía a e Inteligencia de Mercados de 333 LATAM con datos del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).

CONtexto Ganadero

IPC Variación mensual y anual de proteínas de origen animal enero de 2025 (%)

Proteínas	Mensual	Año corrido	Anual
Carne de res y derivados	0,56	0,56	0,85
Carne de cerdo y derivados	2,00	2,00	4,48
Carne de aves	2,66	2,66	3,57
Huevos	1,00	1,00	4,51
Productos de río y mar	-0,73	-0,73	-6,32

- **Aves de corral**: Se anticipa un crecimiento continuo en la producción y consumo de carne aviar en los próximos años, debido a su menor costo de producción y a las preferencias cambiantes de los consumidores hacia proteínas consideradas más saludables.

- **Bovinos:** El mercado global de carne de vacuno muestra un crecimiento optimista en precios y producción para 2026, influenciado por diversos factores económicos y de demanda.

Bogotá D.C., *10 de noviembre 2025*

Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)
III trimestre de 2025

Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
Total nacional
III trimestre de (2025 / 2024)[pr]



Fuente: DANE, ESAG.
[pr] Cifras preliminares

Contenido

- Introducción
- Resultados III trimestre 2025
- Resultados año corrido enero - septiembre de 2025
- Ficha metodológica
- Glosario

Para efectos de determinar el análisis de la demanda, se tuvo en cuenta los contratos efectuados por el Centro Agropecuario La Granja, en vigencias anteriores los cuales se relacionan a continuación:

ITEM	CTO No	MODALIDAD	ENTIDAD	OBJETO	REGIONAL	VALOR
1	CO1.PCCNTR.7916298	MINIMA CUANTIA	SENA	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCIÓN PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y CAMPESENA) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA - ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2025.	Tolima	$119.121.447
2	CO1.PCCNTR.6539708	MINIMA CUANTIA	SENA	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCIÓN PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y SENA EMPRENDE RURAL) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA - ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2024.	Tolima	$87.083.360
3	CO1.PCCNTR.5043199	MINIMA CUANTINA	SENA	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCIÓN PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y SENA EMPRENDE RURAL) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA - ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2023.	TOLIMA	56.193.600
4	CO1.PCCNTR. 3856819	MINIMA CUANTINA	SENA	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCION PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y SENA EMPRENDE RURAL) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA - ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2022.	TOLIMA	$ 85.762.152

7.2. Análisis de la oferta

Conforme lo establecido en el Articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se oferta y demanda del sector desde el punto de vista comercial, financiero.

COMERCIAL: se debe tener en cuenta que comercialmente el producto a requerir debe encontrarse en el mercado nacional y debe brindar en garantía en la calidad logrando a absoluta satisfacción en la entidad y su necesidad.

FINANCIERO: se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos que demuestre la solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales, o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad permanencia y sostenibilidad económica y financiera.

ORGANIZACIONAL: Se ha de tener en cuenta que los oferentes a habilitarse deben evidenciar un tiempo mínimo de constitución y participación dentro del mercado lo cual se demuestra con el documento idóneo de su constitución si aplica objeto social y pruebas de su activa participación dentro de la realidad comercial actual.

TÉCNICO. El sector agropecuario en la economía colombiana ocupa un renglón preponderante, pues en los últimos 25 años ha contribuido con el 15.4% al Producto Interno Bruto - PIB, manteniendo la balanza comercial positiva y generando una alta participación en las exportaciones.
Desde una perspectiva técnica, el sector agropecuario ocupa un renglón estratégico dentro de la economía colombiana, al haber aportado en promedio el 15,4 % al Producto Interno Bruto (PIB) durante los últimos 25 años. Su desempeño ha sido determinante para sostener una balanza comercial favorable en productos primarios y agroindustriales, así como para mantener una participación relevante en las exportaciones nacionales. Además, su efecto multiplicador en encadenamientos productivos rurales ha contribuido significativamente a la generación de empleo formal e informal en el territorio.

En 2025, el sector pecuario registró un comportamiento sólido, posicionándose como el principal dinamizador del PIB agropecuario. Superados los efectos inflacionarios que afectaron los costos de insumos y concentrados en años anteriores, la producción de proteína animal alcanzó máximos históricos en los subsectores avícola y porcino. Paralelamente, la ganadería bovina evidenció una recuperación importante en los volúmenes de sacrificio con destino a mercados internacionales, fortaleciendo la competitividad exportadora y el ingreso de divisas.

En el ámbito regional, el departamento del Tolima desempeña un papel determinante en la dinámica productiva nacional, particularmente en la generación de alimentos de origen animal. La producción pecuaria del departamento aporta de manera significativa al abastecimiento interno de carne, leche y huevo, componentes esenciales en la dieta de la población. Este aporte consolida al sector como una fuente estratégica de empleo rural, desarrollo territorial y captación de ingresos por concepto de comercialización interregional.

Durante 2025, el Tolima se reafirmó como un eje clave para la seguridad alimentaria de la región central del país. Su ubicación geográfica, conectividad vial y diversidad de pisos térmicos favorecen sistemas productivos adaptados a distintas especies y modelos de explotación. Sectores como la avicultura tecnificada y la ganadería doble propósito mostraron un desempeño destacado, respaldado por mejoras en productividad, eficiencia alimenticia y adopción de prácticas de manejo orientadas a la sostenibilidad y competitividad regional.

MEDICAMENTOS VETERINARIOS
Regulaciones y Control Sanitario: En Colombia, la producción y distribución de medicamentos veterinarios está regulada por entidades como el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA) y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR). Estas entidades son

responsables de garantizar la seguridad de los productos veterinarios en el país, desde su fabricación hasta su distribución.
El **Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)** es el único ente encargado de regular, registrar y supervisar los medicamentos veterinarios en el país.

Tipos de Medicamentos Veterinarios: Los medicamentos veterinarios se dividen en varias categorías, que incluyen:
Antibióticos y antimicrobianos: Usados para tratar enfermedades infecciosas comunes en animales de consumo.
Antiparasitarios: De gran importancia en la ganadería, sobre todo para controlar parásitos internos y externos.
Vitaminas y minerales: Suplementos para mejorar la salud y el rendimiento animal.
Hormonas y reguladores: Utilizados para mejorar la producción de carne y otros productos.
Producción de Medicamentos Veterinarios:
La producción de medicamentos veterinarios en Colombia está constituida principalmente por empresas nacionales e internacionales, muchas de las cuales importan las materias primas para su fabricación local. Algunos de los principales productores nacionales son Laboratorios Medley, Laboratorios Virbac, y Laboratorios AUSA, entre otros. Además, las grandes multinacionales, como Zoetis y Boehringer Ingelheim, tienen plantas de producción y distribución en el país.

Distribución y Comercialización: La distribución de medicamentos veterinarios en Colombia se realiza a través de una red de distribuidores mayoristas y minoristas. Estos actores se encargan de llevar los productos a las zonas rurales y urbanas donde operan las granjas ganaderas. La cadena de distribución incluye:
Distribuidores mayoristas: Encargados de abastecer a las regiones más grandes y a los puntos de venta.
Distribuidores minoristas: Tiendas especializadas en productos veterinarios que venden directamente a los ganaderos.
Veterinarios privados: Además de la venta, los veterinarios juegan un rol crucial en la administración y recomendación de medicamentos.
Uso de Medicamentos en Especies Cárnicas:
Bovinos: Son los que más demandan antibióticos y antiparasitarios. La industria lechera y cárnica requiere grandes cantidades de productos para mantener la salud del ganado, especialmente en la producción intensiva.
Porcinos: También tienen una alta demanda de medicamentos para prevenir enfermedades respiratorias, gastrointestinales y parasitarias.
Ovinos: Su demanda de medicamentos es menor en comparación con bovinos y porcinos, pero sigue siendo importante en términos de antiparasitarios y vitaminas.
Aves: La producción avícola es la que más depende de los antibióticos y vacunas debido a la alta densidad de animales en los sistemas de producción.

Desafíos en la Industria de Medicamentos Veterinarios en Colombia:

Resistencia antimicrobiana: El uso excesivo de antibióticos en la ganadería ha generado preocupación por la posible resistencia bacteriana, lo que afecta tanto a la salud animal como humana.

Acceso limitado a medicamentos en zonas rurales: En muchas regiones de Colombia, especialmente en áreas apartadas, el acceso a medicamentos veterinarios es limitado, lo que afecta la salud animal y la productividad.

Precios elevados: Los costos de los medicamentos veterinarios pueden ser altos, lo que representa un desafío para los pequeños y medianos productores.

Tendencias y Futuro:

Medicina preventiva: Se está promoviendo un enfoque más preventivo en la salud animal, con énfasis en la vacunación y en la nutrición adecuada, lo que puede reducir la necesidad de medicamentos.

Tecnología y monitoreo: El uso de tecnologías para monitorear la salud de los animales y administrar tratamientos de forma más eficiente está en aumento.

Sostenibilidad: Se están desarrollando medicamentos con un enfoque más sostenible, minimizando el impacto ambiental y la resistencia antimicrobiana.

El Instituto colombiano agropecuario ICA, promueve las buenas practicas en el uso de medicamentos veterinarios, en publicaciones como esta:



¿Quién suministra los elementos?

La información que se relaciona muestra que existe pluralidad de empresas que pueden ofrecer los elementos solicitados.

Proveedores

Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, de identificar los proveedores en el mercado de los diferentes servicios que requiere la entidad con el fin de contextualizar el análisis del sector económico, se hace un análisis general de los proveedores que podrían prestar los servicios objeto del presente proceso.

La entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado nacional, con capacidad de proveer los servicios requeridos objeto del presente estudio, los cuales tienen la posibilidad de

participar en el proceso contractual y prestar a la entidad los servicios que permita cubrir la necesidad.

NIT	NOMBRE	UBICACIÓN	ACTIVIDAD PRINCIPAL.
890.234.567-8	AgroVet Tolima Ltda.	Espinal, Cra 10 #20-45	Distribución de insumos pecuarios
901.345.678-9	VetMarket Colombia S.A.	Ibagué, Av. Ambalá #45-67	Comercialización nacional veterinaria
789.456.789-0	Insumos Ganaderos del Tolima	Líbano, Cra 8 #15-20	Distribución de fármacos veterinarios
912.567.890-1	Farmacentro Veterinario Nacional	Honda, Cl. 10 #5-30	Cadena de farmacias veterinarias
876.678.901-2	Droguería Animal de Colombia	Melgar, Cra 12 #10-25	Distribución mayorista
800.789.012-3	Agropecuaria del Sur Ltda.	Guamo, Cl. 7 #8-10	Venta de insumos veterinarios
765.890.123-4	VetSupply Colombia S.A.S.	Ibagué, Cra 15 #22-40	Importación y distribución de insumos
854.901.234-5	BioVet de Colombia	Chaparral, Cra 6 #9-12	Productos biológicos veterinarios
943.012.345-6	Distribuidora AgroVet Central	Ibagué, Av. Ferrocarril #30-45	Mayorista en medicamentos veterinarios
932.123.456-7	Droguería Veterinaria del Huila	Neiva, Cra 5 #10-20	Distribución regional
821.234.567-8	AgroVeterinaria del Huila Ltda.	Pitalito, Cra 8 #12-30	Insumos pecuarios y veterinarios
710.345.678-9	VetAndina Distribuciones	Garzón, Cl. 10 #5-15	Comercialización veterinaria
699.456.789-0	Distribuidora Ganadera del Sur	La Plata, Cra 7 #8-20	Venta de medicamentos para ganado
588.567.890-1	Farmacentro Veterinario Huila	Neiva, Cl. 15 #20-30	Cadena de farmacias veterinarias
477.678.901-2	VetCaldas S.A.S.	Manizales, Cra 20 #30-45	Distribución en Caldas
366.789.012-3	Insumos Agropecuarios Risaralda	Pereira, Av. 30 #15-20	Mayorista veterinario
255.890.123-4	Droguería Veterinaria Quindío	Armenia, Cl. 10 #5-25	Productos veterinarios
144.901.234-5	BioVet Cundinamarca	Bogotá, Cra 15 #20-30	Distribución nacional
033.012.345-6	VetCenter Colombia	Ibagué, Av. Guabinal #40-50	Equipos e insumos veterinarios
922.123.456-7	AgroVet del Centro	Girardot, Cra 10 #12-30	Distribución en Cundinamarca
811.234.567-8	Farmacia Veterinaria San Marcos	Neiva, Cl. 8 #10-15	Medicamentos especializados
700.345.678-9	VetPlus Colombia	Ibagué, Cra 25 #30-40	Suplementos veterinarios
689.456.789-0	Distribuidora Ganadera del Tolima	Espinal, Cra 12 #8-20	Insumos para ganadería
578.567.890-1	Droguería Veterinaria La Sabana	Bogotá, Cl. 80 #15-25	Productos veterinarios
467.678.901-2	VetPharma Colombia	Manizales, Cra 25 #10-15	Medicamentos veterinarios
356.789.012-3	AgroInsumos del Eje Cafetero	Pereira, Av. Circunvalar #30	Distribución regional
245.890.123-4	Farmacentro Veterinario del Quindío	Armenia, Cra 14 #10-20	Cadena de farmacias
134.901.234-5	BioVet Solutions	Ibagué, Cra 10 #22-30	Productos biológicos
023.012.345-6	VetTolima Distribuciones	Ibagué, Av. Mirolindo #35-40	Mayorista regional
912.123.456-7	Droguería Veterinaria Huila Norte	Neiva, Cra 8 #15-25	Distribución en Huila
801.234.567-8	AgroVet del Sur	Pitalito, Cl. 5 #10-12	Insumos pecuarios
790.345.678-9	VetCundinamarca	Bogotá, Cra 20 #25-30	Productos veterinarios
679.456.789-0	Farmacia Veterinaria del Campo	Ibagué, Cra 7 #12-18	Atención a pequeños animales
568.567.890-1	Distribuidora Veterinaria Andina	Pereira, Av. 30 #20-25	Mayorista en Risaralda
457.678.901-2	VetQuindío Ltda.	Armenia, Cl. 15 #10-15	Medicamentos e insumos
346.789.012-3	AgroVet Central	Manizales, Cra 22 #12-18	Distribución en Caldas
235.890.123-4	Droguería Veterinaria del Café	Pereira, Av. Las Palmas #25	Productos para ganado
124.901.234-5	BioVet del Tolima	Ibagué, Cra 12 #20-30	Soluciones biológicas
013.012.345-6	VetEje Cafetero	Armenia, Cra 10 #8-12	Distribución en Quindío
902.123.456-7	Farmacentro Veterinario del Sur	Neiva, Cl. 12 #15-20	Cadena regional
891.234.567-8	AgroInsumos Veterinarios Huila	Garzón, Cra 5 #10-12	Insumos para producción animal
780.345.678-9	VetCundiboyacense	Bogotá, Cra 15 #25-30	Productos veterinarios
669.456.789-0	Distribuidora Veterinaria Toliveter	Ibagué, Av. Guabinal #35-40	Mayorista en Tolima
558.567.890-1	Droguería Animal del Quindío	Armenia, Cl. 20 #10-15	Medicamentos veterinarios
447.678.901-2	VetRisaralda	Pereira, Av. 30 #15-20	Distribución regional
336.789.012-3	AgroVet Caldas	Manizales, Cra 25 #12-18	Insumos pecuarios
225.890.123-4	Farmacia Veterinaria San Isidro	Ibagué, Cra 10 #15-20	Productos para mascotas
114.901.234-5	BioVet del Huila	Neiva, Cl. 10 #12-15	Soluciones biológicas
809.007.495-9	Marquez asociados S.A	carrera 16 sur n 90 66 BG 3 Parqu	Insumos veterinarios

En concordancia a lo anterior, el comité económico estructurador se permite conceptuar que existe un amplio número de personas tanto jurídicas como naturales que pueden participar en el proceso y satisfacer la necesidad planteada.

7.3. Análisis del Mercado

7.3.1. Acuerdo Marco de precios

De acuerdo con el Decreto No. 310 de 2021 por el *"Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. Y 2.2.1.2.1.2. 12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional como características especiales"*, se realizó la búsqueda en la plataforma de Colombia Compra Eficiente de Acuerdos Marco Vigentes y/o instrumento de agregación de demanda que contemplara actividades de similar naturaleza a la que se pretende contratar a través de la presente contratación.

Así mismo, teniendo en cuenta que el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, el cual obliga a la entidad a verificar del catálogo si existe un Acuerdo Marco de Precios vigente con el cual la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad identificada, se hace necesario efectuar la búsqueda de los Acuerdos Marco de Precios, para lo cual se pudo constatar que en la página web de Colombia compra eficiente el Acuerdo Marco **CCE-282-AMP-2021** perdió vigencia el 26 de abril de 2025 y, a la fecha de este análisis en 2026, no existe un instrumento de agregación de demanda (AMP o SDA) con catálogos activos para estos productos veterinarios. Por tanto, conforme al **Decreto 1082 de 2015**, la entidad se encuentra facultada para adelantar el proceso de selección mediante la modalidad de **[Subasta Inversa / Mínima Cuantía]**."

Consecuentemente con lo anterior, en ausencia de un Acuerdo marco de precios que permita adquirir la compra requerido por el Centro en la vigencia 2026, resulta recomendable que se adelante el proceso de selección del Contratista a través de la modalidad contractual de mínima cuantía, regulada por el Articulo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 modificado con el artículo primero del Decreto 1860 de 2021.

7.3.2 Estudio de mercado

Que el Centro Agropecuario La Granja SENA- Espinal, con el fin de realizar estudio del mercado y poder adelantar el presente proceso de contratación, publicó el 10 de febrero de 2026, en la plataforma SECOP II de Colombia Compra Eficiente, Solicitud de Información a Proveedores (Precotizaciones).

Teniendo en cuenta lo anterior, y que no se recibió en el proceso de SECOP II denominado: **Cotización Insumos Veterinarios Sanidad y Reproducción COTIZACION-CALG-007-2026**, lo cual se puede evidenciar a continuación:



Información general

Volver al principio

Información general

Número del proceso	COTIZACION-CALG-007-2026
Nombre	Solicitud Cotización Insumos Veterinarios CALG-007-2026
Descripción	CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCION PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y CAMPESENA) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA - ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2026
Relacionar con otro proceso	○ Sí ◉ No
ID técnico	CO1.BDOS.9983643

Comprador: SENA TOLIMA 1

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	10111300 - Tratamientos para los animales domésticos y accesorios y equipo
Lista adicional de códigos UNSPSC	10141607 - Arneses de cuello para animales 11121802 - Algodón 11131604 - Huevas de pescado 12141903 - Nitrógeno n 12141916 - Yodo i 12352104 - Alcoholes o sus sustitutos 14111703 - Toallas de papel 21101902 - Equipo para cría de ganado 21101905 - Equipo para identificación de ganado 21102401 - Equipo para apicultura 24112700 - Estibas 24121508 - Cartones de huevos 24121509 - Bandejas para empacar 27111801 - Cintas métricas 27112309 - Lápiz marcador 30121503 - Creosota 39101613 - Lámparas infrarrojas 41103913 - Accesorios para centrífugas de laboratorio 41104107 - Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío 41116011 - Reactivos analizadores de microbiología

Proveedores

Volver al principio

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso?	◉ Sí ○ No
Sistema de clasificación UNSPSC:	10111300 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros > Productos para animales domésticos > **Tratamientos para los animales domésticos y accesorios y equipo** 10141607 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros > Productos de talabartería y arreo > Arneses > **Arneses de cuello para animales** 11121802 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Productos no comestibles de planta y silvicultura > Fibras de plantas > **Algodón** 11131604 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Productos animales no comestibles > Otros productos de animales > **Huevas de pescado** 12141903 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Elementos y gases > No-metales y gases elementales y puros > **Nitrógeno n** 12141916 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Elementos y gases > No-metales y gases elementales y puros > **Yodo i** 12352104 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Compuestos y mezclas > Derivados orgánicos y compuestos sustituidos > **Alcoholes o sus sustitutos** 14111703 - Materiales y Productos de Papel > Productos de papel > Productos de papel para uso personal > **Toallas de papel** 21101902 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Equipo para aves de corral y ganado > **Equipo para cría de ganado** 21101905 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Equipo para aves de corral y ganado > **Equipo para identificación de ganado** 21102401 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo > Equipo para insectos > **Equipo para apicultura** 24112700 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales > Recipientes y almacenamiento > **Estibas** 24121508 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales > Materiales de empaque > Cajas, bolsas y sacos para empaquetado > **Cartones de huevos** 24121509 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales > Materiales de empaque > Cajas, bolsas y sacos para empaquetado > **Bandejas para empacar** 27111801 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > Herramientas de medida y bocetaje > **Cintas métricas** 27112309 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > Herramientas de marcar > **Lápiz marcador** 30121503 - Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles > Carreteras y paisaje > Derivados bituminosos > **Creosota** 39101613 - Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación > Lámparas y bombillas y componentes para lámparas > Lámparas y bombillas > **Lámparas infrarrojas** 41103913 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > Equipo de laboratorio y científico > Centrifugadoras de laboratorio y accesorios > **Accesorios para centrífugas de laboratorio** 41104107 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > Equipo de laboratorio y científico > Contenedores de recogida y transporte de especímenes, y suministros > **Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío** 41116011 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > Instrumentos de medida, observación y ensayo > Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos > **Reactivos analizadores de microbiología** 41122601 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > Suministros y accesorios de laboratorio > Portaobjetos de laboratorio y suministros > **Portaobjetos para microscopios** 42121507 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Equipo veterinario > **Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario** 42121509 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Equipo veterinario > **Termómetros clínicos para uso veterinario** 42121510 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Equipo veterinario > **Cajas de instrumentos o accesorios para uso veterinario** 42121601 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Productos veterinarios > **Productos gastrointestinales para uso veterinario** 42121602 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Productos veterinarios > **Productos para sangre o formación de sangre para uso veterinario** 42121604 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Productos veterinarios > **Productos para el sistema musculo esquelético o nervioso para uso veterinario** 42121606 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Productos veterinarios > **Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario** 42121607 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Productos veterinarios > **Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario** 42121800 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > **Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria** 42121801 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Equipos y suministros veterinarios > Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria > **Máquina para inseminación artificial**

Proveedor (1572)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	Interesados (1)	Respondidas (0)
MEDIHEALTH DE COLOMBIA S.A.S COLOMBIA Número de documento 900298567	Telefono: 2774522 Fax: 3158786312 Correo electrónico: medicolombia@hotmail.com	ERICA MORENO CASTAÑEDA de 4 días de tiempo transcurrido (11/02/2026 4:32:37 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) ERICA MORENO CASTAÑEDA de 3 días de tiempo transcurrido (12/02/2026 1:45:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	-	Sí	-
SERSUGEN SAS COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900201322	Telefono: 3228527317		-	-	-
FF SOLUCIONES S.A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860030360	Telefono: 3600400 Fax: 2014370 Correo electrónico: licitaciones@ffsoluciones.com		-	-	-
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 890319176	Telefono: 8839802 Fax: 8839804 Correo electrónico: licitaciones@catidistribuciones.com		-	-	-
COMERCIAL Y ASESORIAS MARIA CMG COLOMBIA | Bogotá **Recipientes y almacenamiento** Número de documento 52818748	Telefono: 3016370245		-	-	-

LISTA DE OFERTAS Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Ante la falta de cotizaciones recibidas se procedió a realizar el 7 de marzo de 2025, vía correo electrónico institucional, la solicitud de precotizaciones de los ítems requeridos a algunas empresas del sector,

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE INSUMOS VETERINARIOS Pública Resumir

AO Adolfo Navarro Orozco

Responder Responder a todos Reenviar

Para: PILAR LICITACIONES <licitaciones@marquezasociados.com.co>

Lun 16/02/2026 15:10

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 14/02/2036 15:10

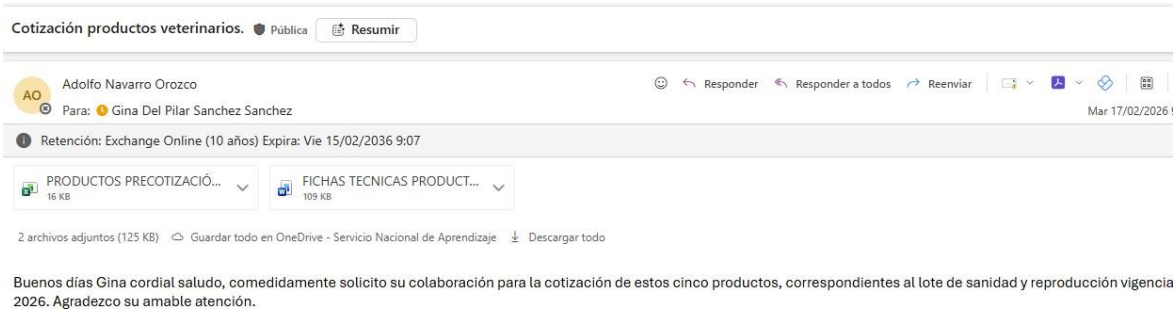
2026_007 Fichas_Técnicas_Ins... 3 MB

2026_007 Formato_11_Precot... 30 KB

2 archivos adjuntos (3 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Buenas tardes, reciban un cordial saludo, el presente correo es para solicitarles comedidamente, la cotización de las fichas técnicas adjuntas, correspondientes al proceso de adquisición de materiales de formación de sanidad y reproducción vigencia 2026, en el Centro Agropecuario La Granja de Espinal, Tolima

agradezco su amable atención.



Cotización productos veterinarios. Pública Resumir

AO Adolfo Navarro Orozco
Para: Gina Del Pilar Sanchez Sanchez
Responder Responder a todos Reenviar
Mar 17/02/2026

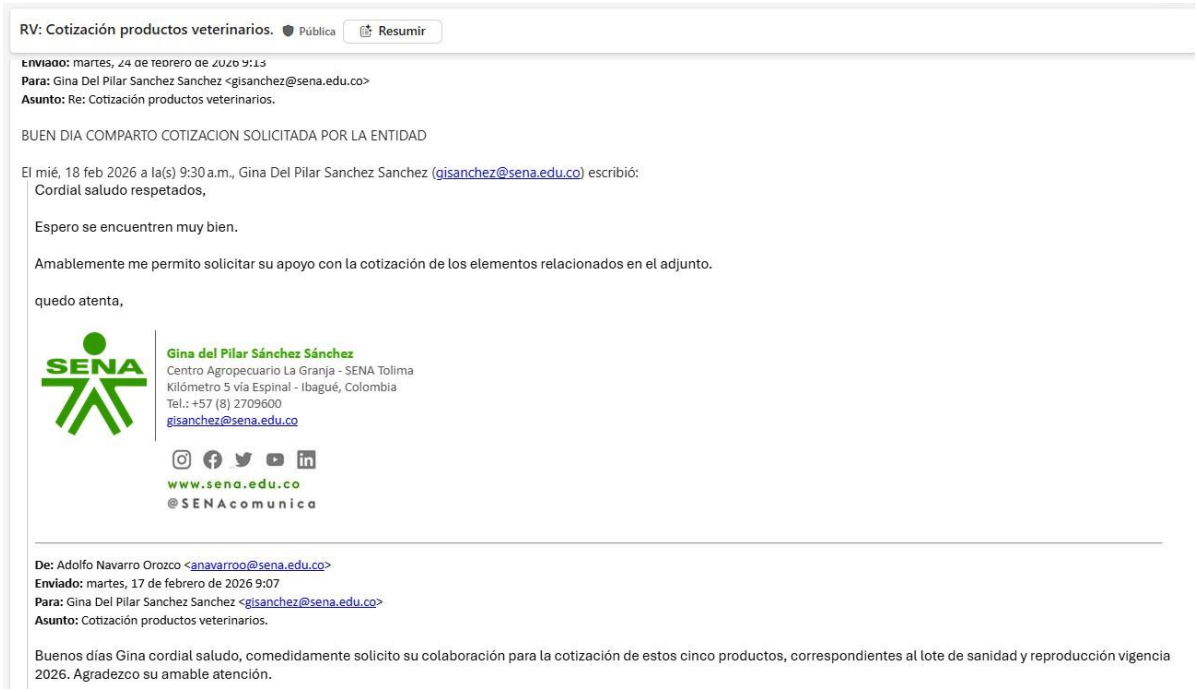
Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 15/02/2036 9:07

PRODUCTOS PRECOTIZACIÓ... 16 KB
FICHAS TECNICAS PRODUCT... 109 KB

2 archivos adjuntos (125 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Buenos días Gina cordial saludo, comedidamente solicito su colaboración para la cotización de estos cinco productos, correspondientes al lote de sanidad y reproducción vigencia 2026. Agradezco su amable atención.

Como respuesta a estas comunicaciones, se recibieron dos cotizaciones por los 5 productos nuevos del listado, de parte de las empresas: CARDOTAL SOLUCIONES y otra por parte de la empresa GAMMA SERTEL SAS



RV: Cotización productos veterinarios. Pública Resumir

Enviado: martes, 24 de febrero de 2026 9:13
Para: Gina Del Pilar Sanchez Sanchez <gisanchez@sena.edu.co>
Asunto: Re: Cotización productos veterinarios.

BUEN DIA COMPARTO COTIZACION SOLICITADA POR LA ENTIDAD

El mié, 18 feb 2026 a la(s) 9:30 a.m., Gina Del Pilar Sanchez Sanchez (gisanchez@sena.edu.co) escribió:
Cordial saludo respetados,

Espero se encuentren muy bien.

Amablemente me permito solicitar su apoyo con la cotización de los elementos relacionados en el adjunto.

quedo atenta,

SENA
Gina del Pilar Sánchez Sánchez
Centro Agropecuario La Granja - SENA Tolima
Kilómetro 5 vía Espinal - Ibagué, Colombia
Tel.: +57 (8) 2709600
gisanchez@sena.edu.co
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

De: Adolfo Navarro Orozco <anavarroo@sena.edu.co>
Enviado: martes, 17 de febrero de 2026 9:07
Para: Gina Del Pilar Sanchez Sanchez <gisanchez@sena.edu.co>
Asunto: Cotización productos veterinarios.

Buenos días Gina cordial saludo, comedidamente solicito su colaboración para la cotización de estos cinco productos, correspondientes al lote de sanidad y reproducción vigencia 2026. Agradezco su amable atención.

Se tiene un presupuesto disponible para el suministro de insumos veterinarios, sanidad y reproducción para las unidades pecuarias del Centro (titulada y complementaria) y programas especiales (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y CAMPESENA) del Centro Agropecuario la Granja SENA – Espinal, de CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES, TRESCIENTOS SESENTA Y UNO CERO CUARENTA PESOS IVA INCLUIDO ($138.361.040).

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado, de las cotizaciones recibidas Para la vigencia 2026 y los precios históricos de los años 2023,2024 y 2025 con los IPC ajustados en cada año.

Se hizo necesario utilizar los precios históricos de los años referidos, pues a pesar de haber recibido algunas precotizaciones, estas no eran suficientes para sustentar todo el estudio de mercado, pues es difícil obtener las cotizaciones requeridas de 177 productos por parte de los proveedores interesados.

ESTUDIO DE MERCADO SANIDAD									
		HISTORICO 2023	HISTORICO 2024	HISTORICO 2025	COTIZACIONES 2026		PROMEDIO 2026		
					CARDOTAL	GAMMA SERTEL			
DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
AGUJA ATRAUMÁTICA #19	R1	$ 10,312.75	$ 8,763.16	$ 7,135.72			$ 8,737.21		$ 8,737.21
AGUJAS DE SUTURA CURVA	R2	$ 4,382.13	$ 3,880.83	$ 4,506.77			$ 4,256.57		$ 4,256.57
AGUJAS DE SUTURA RECTA	R3	$ 32,176.40	$ 28,918.43	$ 15,773.69			$ 25,622.84		$ 25,622.84
AGUJAS HIPODÉRMICAS DE	R4	$ 25,449.13	$ 22,784.22	$ 15,022.56			$ 21,085.30		$ 21,085.30
AGUJAS HIPODÉRMICAS DE	R5	$ 25,626.16	$ 23,034.59	$ 15,022.56			$ 21,227.77		$ 21,227.77
AGUJAS HIPODÉRMICAS DE	R6	$ 22,217.72	$ 20,030.08	$ 15,022.56			$ 19,090.12		$ 19,090.12
AGUJAS HIPODÉRMICAS DE	R7	$ 11,029.63	$ 9,764.66	$ 15,022.56			$ 11,938.95		$ 11,938.95
AGUJAS PARA SUTURA DOB	R8	$ 8,497.61	$ 7,135.72	$ 7,886.84			$ 7,840.06		$ 7,840.06
ALGODÓN EN ROLLO TRENZ	R9	$ 36,557.44	$ 36,820.00	$ 46,025.00			$ 39,800.81		$ 39,800.81
ANALGÉSICO DIPIRONA SO	R10	$ 53,000.80	$ 33,243.20	$ 49,444.00			$ 45,229.33		$ 45,229.33
ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍST	R11	$ 52,844.53	$ 35,452.40	$ 46,551.00			$ 44,949.31		$ 44,949.31
HEMOPARASITICIDA DE AM	R12		$ 163,060.00	$ 117,692.50			$ 140,376.25		$ 140,376.25
ANESTÉSICO LOCAL INYEC	R13	$ 30,007.20	$ 20,093.20	$ 14,096.80			$ 21,399.07		$ 21,399.07
ANTIFLATULENTO, ANTIESPU	R14	$ 36,513.73	$ 24,511.60	$ 41,028.00			$ 34,017.78		$ 34,017.78
PRODUCTOS PARA SANGRE	R15	$ 36,822.99	$ 24,722.00	$ 38,938.73			$ 33,494.57		$ 33,494.57
ANTIANÉMICO HIERRO DEX	R16	$ 12,657.90	$ 8,521.20	$ 16,832.00			$ 12,670.37		$ 12,670.37
ANTIBACTERIANO CEFTIOFU	R17	$ 146,495.30	$ 98,151.60	$ 85,001.60			$ 109,882.83		$ 109,882.83
CUADRO DE MADERA PARA	R18	$ 6,063.95	$ 4,208.00	$ 6,443.50			$ 5,571.82		$ 5,571.82
FORMULACIÓN ANTIBIÓTICA	R19	$ 60,634.01	$ 40,712.40	$ 68,851.30			$ 56,732.57		$ 56,732.57
ANTIBACTERIANO OXITETRA	R20	$ 46,427.61	$ 31,139.20	$ 36,820.00			$ 38,128.94		$ 38,128.94
ANTIBACTERIANO SOLUCIÓ	R21	$ 53,508.95	$ 35,873.20	$ 50,496.00			$ 46,626.05		$ 46,626.05
ANTIBACTERIANO SOLUCIÓ	R22	$ 51,162.71	$ 34,295.20	$ 43,658.00			$ 43,038.64		$ 43,038.64
ANTIBACTERIANO A BASE D	R23	$ 44,878.02	$ 30,087.20	$ 38,266.50			$ 37,743.91		$ 37,743.91
ANTIBACTERIANO ASOCIAC	R24	$ 23,678.79	$ 15,885.20	$ 21,697.50			$ 20,420.50		$ 20,420.50
ANTIBACTERIANO ASOCIAC	R25	$ 35,451.52	$ 23,775.20	$ 40,580.90			$ 33,269.21		$ 33,269.21

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
ANTIBACTERIANO ASOCIAC	R25	$ 35,451.52	$ 23,775.20	$ 40,580.90			$ 33,269.21		$ 33,269.2
ANTIBACTERIANO DE AMPLI	R26	$ 54,394.12	$ 36,504.40	$ 28,404.00			$ 39,767.51		$ 39,767.5
ANTIBACTERIANO DE AMPLI	R27	$ 59,394.77	$ 39,765.60	$ 48,392.00			$ 49,184.12		$ 49,184.1
ANTIBACTERIANO DE AMPLI	R28	$ 109,097.50	$ 73,114.00	$ 126,897.50			$ 103,036.33		$ 103,036.3
ANTIBACTERIANO DE AMPLI	R29	$ 63,068.77	$ 42,290.40	$ 81,793.00			$ 62,384.06		$ 62,384.0
ANTIBACTERIANO DE AMPLI	R30	$ 36,203.37	$ 24,301.20	$ 37,083.00			$ 32,529.19		$ 32,529.1
ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL	R31	$ 56,417.00	$ -	$ 70,484.00	$ 65,000.00	$ 198,000.00	$ 42,300.33	$ 131,500.00	$ 42,300.3
ANTIBACTERIANO INYECTAI	R32	$ 30,937.17	$ 20,724.40	$ 31,034.00			$ 27,565.19		$ 27,565.1
ANTICOCCIDIAL EN POLVO,	R33	$ 11,817.54	$ 7,995.20	$ 13,676.00			$ 11,162.91		$ 11,162.9
ANTIDIARREICO SOBRE X 20	R34	$ 9,913.88	$ 6,732.80	$ 10,257.00			$ 8,967.89		$ 8,967.8
ANTIESTRÉS EN POLVO SOL	R35	$ 6,904.31	$ 4,628.80	$ 5,588.22			$ 5,707.11		$ 5,707.1
ANTIHEMATOZOARIO PARA	R36	$ 229,745.90	$ 154,012.80	$ 202,641.50			$ 195,466.73		$ 195,466.7
ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓ	R37	$ 35,097.46	$ 23,564.80	$ 31,560.00			$ 30,074.09		$ 30,074.0
ANTIINFLAMATORIO Y ANTIF	R38	$ 38,638.13	$ 25,879.20	$ 59,969.26			$ 41,495.53		$ 41,495.5
FÁRMACOS ANTIINFLAMATO	R39	$ 99,980.27	$ 67,012.40	$ 36,820.00			$ 67,937.56		$ 67,937.5
ANTIINFLAMATORIO, ANALG	R40	$ 72,406.74	$ 48,602.40	$ 49,996.30			$ 57,001.81		$ 57,001.8
POMADA - ANTIINFLAMATOR	R41	$ 61,696.21	$ 41,343.60	$ 63,251.50			$ 55,430.44		$ 55,430.4
ANTIPARASITARIO ORAL RU	R42	$ 95,686.66	$ 64,172.00	$ 68,380.00			$ 76,079.55		$ 76,079.5
ANTIPARASITARIO DE USO E	R43	$ 80,727.32	$ 43,342.40	$ 52,468.50			$ 58,846.07		$ 58,846.0
ANTIPARASITARIO INYECTA	R44	$ 19,784.05	$ 13,255.20	$ 26,137.99			$ 19,725.75		$ 19,725.7
ANTIPARASITARIO ENDECTO	R45	$ 16,818.19	$ 16,937.20	$ 17,358.00			$ 17,037.80		$ 17,037.8
EQUIPO PARA APICULTURA	R46	$ 6,063.95	$ 4,208.00	$ 6,529.76			$ 5,600.57		$ 5,600.5
ANTIPARASITARIO EN SUSP	R47	$ 148,000.09	$ 87,736.80	$ 130,842.50			$ 122,193.13		$ 122,193.1
ANTISÉPTICO CICATRIZANTE	R48	$ 41,205.12	$ 27,667.60	$ 36,294.00			$ 35,055.57		$ 35,055.5

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
ANTISÉPTICO, REPELENTE	R49	$ 18,810.37	$ 12,624.00	$ 21,261.97			$ 17,565.45		$ 17,565.45
ANTISÉPTICO - DESINFECTA	R50	$ 226,028.20	$ 110,249.60	$ 158,852.00			$ 165,043.27		$ 165,043.27
ANTISÉPTICO - DESINFECTA	R51	$ 39,832.56	$ 26,720.80	$ 47,340.00			$ 37,964.45		$ 37,964.45
PARA RUMIANTES - BACTER	R52	$ 41,635.68	$ 26,089.60	$ 26,037.00			$ 31,254.09		$ 31,254.09
RAQUETA CALIFORNIA MAS	R53	$ 13,897.14	$ 11,392.11	$ 6,634.96			$ 10,641.40		$ 10,641.40
C.M.T. REACTIVO CALIFORN	R54	$ 43,373.23	$ 29,035.20	$ 34,847.50			$ 35,751.98		$ 35,751.98
CAMISA PARA VACUTAINER	R55	$ 33,636.38	$ 23,038.80	$ 3,419.00			$ 20,031.39		$ 20,031.39
CATÉTER PARA LAVADO INT	R56	$ 17,217.06	$ 16,832.00	$ 26,264.23			$ 20,104.43		$ 20,104.43
CHUPO TERNERO	R57	$ 10,755.34	$ 9,639.48	$ 11,767.67			$ 10,720.83		$ 10,720.83
CICATRIZANTE DE USO TÓP	R58	$ 79,267.34	$ 43,237.20	$ 76,796.00			$ 66,433.51		$ 66,433.51
CICATRIZANTE,	R59	$ 37,664.44	$ 24,722.00	$ -	$ 85,900.00	$ 103,080.00	$ 20,795.48	$ 94,490.00	$ 20,795.48
CREMA DERMATOLÓGICA D	R60	$ 26,909.11	$ 26,405.20	$ 23,472.22			$ 25,595.51		$ 25,595.51
DESINFECTANTE BASE ACE	R61	$ 39,559.36	$ 33,979.60	$ 58,048.31			$ 43,862.42		$ 43,862.42
DESINFECTANTE FORMOL,	R62	$ 27,839.08	$ 21,776.40	$ 34,426.70			$ 28,014.06		$ 28,014.06
DESINFECTANTE LIQUIDO S	R63	$ 65,856.50	$ 51,863.60	$ 71,010.00			$ 62,910.03		$ 62,910.03
DESINFECTANTE UNGÜENT	R64	$ 64,485.04	$ 43,237.20	$ 59,175.00			$ 55,632.41		$ 55,632.41
DISPENSADOR DE YODO PA	R65	$ 43,107.68	$ 31,665.20	$ 32,048.13			$ 35,607.00		$ 35,607.00
TRICLOROMETIAZIDA 10 MG.	R66	$ 60,722.52	$ 40,712.40	$ 51,548.00			$ 50,994.31		$ 50,994.31
GUANTES DESECHABLES P	R67	$ 62,626.18	$ 56,334.60	$ 48,823.32			$ 55,928.03		$ 55,928.03
GUANTES SÚPER SENSITIV	R68	$ 61,253.63	$ 55,082.72	$ 48,823.32			$ 55,053.22		$ 55,053.22
JERINGA DESECHABLE DE	R69	$ 38,770.36	$ 34,802.26	$ 33,425.20			$ 35,665.94		$ 35,665.94
JERINGA DESECHABLE DE	R70	$ 50,853.45	$ 38,557.90	$ 34,802.26			$ 41,404.54		$ 41,404.54
JERINGA DESECHABLE DE	R71	$ 66,033.53	$ 52,328.58	$ 51,827.83			$ 56,729.98		$ 56,729.98
JERINGA DESECHABLE DE	R72	$ 81,169.91	$ 73,109.79	$ 56,710.16			$ 70,329.95		$ 70,329.95
JERINGA DESECHABLE DE	R73	$ 70,105.31	$ 59,589.49	$ 40,686.10			$ 56,793.63		$ 56,793.63

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
JERINGA DESECHABLE DE	R74	$ 58,775.16	$ 52,954.52	$ 34,802.26			$ 48,843.98		$ 48,843.98
JERINGA DESECHABLE DE	R75	$ 62,183.60	$ 43,940.99	$ 37,431.21			$ 47,851.93		$ 47,851.93
LÁPIZ MARCADOR DE GANA	R76	$ 23,767.31	$ 21,281.96	$ 7,386.09			$ 17,478.45		$ 17,478.45
COMPLEJO B ORAL X GALÓ	R77	$ 143,308.70	$ 98,782.80	$ 156,358.76			$ 132,816.75		$ 132,816.75
COMPLEJO B INYECTABLE X	R78	$ 65,812.79	$ 38,713.60	$ 38,924.00			$ 47,816.80		$ 47,816.80
COMPLEJO B INYECTABLE X	R79	$ 120,825.43	$ 81,004.00	$ 63,120.00			$ 88,316.48		$ 88,316.48
COMPLEJO MINERAL ORAL	R80	$ 87,454.60	$ 36,820.00	$ 57,860.00			$ 60,711.53		$ 60,711.53
VITAMINA A - E - D E INYECT	R81	$ 100,511.37	$ 67,328.00	$ 109,122.91			$ 92,320.76		$ 92,320.76
OVAS DE PECES DE 2 GR C	R82	$ 354.07	$ 315.60	$ 236.70			$ 302.12		$ 302.12
OVAS DE PECES DE 2 GR C	R83	$ 354.07	$ 315.60	$ 249.32			$ 306.33		$ 306.33
SEDA QUIRÚRGICA N° 2 RO	R84	$ 12,392.35	$ 11,141.73	$ 8,637.97			$ 10,724.02		$ 10,724.02
SEDA QUIRÚRGICA N° 1 RO	R85	$ 12,392.35	$ 11,141.73	$ 8,637.97			$ 10,724.02		$ 10,724.02
SOLUCIÓN DE AMINOÁCIDO	R86	$ 22,217.72	$ 14,938.40	$ 15,780.00			$ 17,645.37		$ 17,645.37
DEXTROSA EN BOLSA VIAFL	R87	$ 6,772.08	$ 4,523.60	$ 4,734.00			$ 5,343.23		$ 5,343.23
SOLUCIÓN INYECTABLE DE	R88	$ 50,268.80	$ 31,139.20	$ 33,664.00			$ 38,357.33		$ 38,357.33
P, Y, ZN, SE, SOLUCIÓN INY	R89	$ 159,640.60	$ 106,988.40	$ 144,124.00			$ 136,917.67		$ 136,917.67
SOLUCIÓN - CONTENIDO GL	R90	$ 53,818.21	$ 33,295.80	$ 51,054.61			$ 46,056.21		$ 46,056.21
SUERO RINGER LACTATO.B	R91	$ 11,640.51	$ 7,784.80	$ 4,471.00			$ 7,965.44		$ 7,965.44
SOLUCIÓN SALINA INYECTA	R92	$ 6,904.31	$ 4,628.80	$ 4,339.50			$ 5,290.87		$ 5,290.87
TERMÓMETRO DIGITAL VETE	R93	$ 19,164.43	$ 17,150.76	$ 13,144.74			$ 16,486.64		$ 16,486.64
TINTA PARA TATUAR ROLL-	R94	$ 60,545.49	$ 50,951.52	$ 26,915.42			$ 46,137.48		$ 46,137.48
YODOTERAPICO PRINCIPIO	R95	$ 67,272.77	$ 28,298.80	$ 29,456.00			$ 41,675.86		$ 41,675.86
ANTIHELMÍNTICOS VETERIN	R96	$ 3,496.96	$ 2,419.60	$ 3,287.50			$ 3,068.02		$ 3,068.02
PERÓXIDO DE HIDROGENO.	R97	$ 53,818.21	$ 37,766.80	$ 61,220.09			$ 50,935.03		$ 50,935.03
VACUNA PARA PORCINOS.	R98	$ 325,609.60	$ 141,494.00	$ 251,288.08			$ 239,463.89		$ 239,463.89

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
SOLUCIÓN INYECTABLE DE	R88	$ 50,268.80	$ 31,139.20	$ 33,664.00			$ 38,357.33		$ 38,357.33
P, Y, ZN, SE, SOLUCIÓN INY	R89	$ 159,640.60	$ 106,988.40	$ 144,124.00			$ 136,917.67		$ 136,917.67
SOLUCIÓN - CONTENIDO GL	R90	$ 53,818.21	$ 33,295.80	$ 51,054.61			$ 46,056.21		$ 46,056.21
SUERO RINGER LACTATO.B	R91	$ 11,640.51	$ 7,784.80	$ 4,471.00			$ 7,965.44		$ 7,965.44
SOLUCIÓN SALINA INYECTA	R92	$ 6,904.31	$ 4,628.80	$ 4,339.50			$ 5,290.87		$ 5,290.87
TERMÓMETRO DIGITAL VETE	R93	$ 19,164.43	$ 17,150.76	$ 13,144.74			$ 16,486.64		$ 16,486.64
TINTA PARA TATUAR ROLL-	R94	$ 60,545.49	$ 50,951.52	$ 26,915.42			$ 46,137.48		$ 46,137.48
YODOTERAPICO PRINCIPIO	R95	$ 67,272.77	$ 28,298.80	$ 29,456.00			$ 41,675.86		$ 41,675.86
ANTIHELMÍNTICOS VETERIN	R96	$ 3,496.96	$ 2,419.60	$ 3,287.50			$ 3,068.02		$ 3,068.02
PERÓXIDO DE HIDROGENO.	R97	$ 53,818.21	$ 37,766.80	$ 61,220.09			$ 50,935.03		$ 50,935.03
VACUNA PARA PORCINOS.	R98	$ 325,609.60	$ 141,494.00	$ 251,288.08			$ 239,463.89		$ 239,463.89
VACUNAS PORCINA CONTR	R99	$ 854,275.64	$ 464,773.60	$ 227,931.58			$ 515,660.27		$ 515,660.27
VACUNA CONTRA PARVOVI	R100	$ 460,155.13	$ 196,618.80	$ 346,992.73			$ 334,588.89		$ 334,588.89
COCCIDICIDA CON BASE EI	R101	$ 164,552.73	$ 110,249.60	$ 152,540.00			$ 142,447.44		$ 142,447.44
ANTIBIÓTICO INYECTABLE D	R102	$ 60,811.04	$ 40,712.40	$ 47,394.70			$ 49,639.38		$ 49,639.38
DESINFECTANTE CON BASE	R103	$ 1,284,909.87	$ 878,630.40	$ 1,337,281.36			$ 1,166,940.54		$ 1,166,940.54
CINTA BOVINA PESADORA	R104	$ 42,045.48	$ 37,806.78	$ 56,459.79			$ 45,437.35		$ 45,437.35
CINTA PORCINA PESADORA	R105	$ 43,683.59	$ 39,309.03	$ 31,547.38			$ 38,180.00		$ 38,180.00
ANTIPARASITARIO ENDECTO	R106	$ 99,095.10	$ 81,683.97	$ 103,096.00			$ 94,625.02		$ 94,625.02
ALCOHOL DE 70 X GALÓN X	R107	$ 48,153.14	$ 40,712.40	$ 52,600.00			$ 47,155.18		$ 47,155.18
CAMISA (FUNDA) SANITARIA	R108	$ 28,502.41	$ 20,934.80	$ 31,888.22			$ 27,108.48		$ 27,108.48
CATÉTER EN ESPIRAL PARA	R109	$ 2,035.89	$ 1,627.44	$ 1,377.07			$ 1,680.13		$ 1,680.13
CUBREOBJETOS DE 22 X 22	R110	$ 9,427.59	$ 7,886.84	$ 6,259.40			$ 7,857.94		$ 7,857.94
EQUIPO VENOCLISIS VETER	R111	$ 2,566.99	$ 1,893.60	$ 1,683.20			$ 2,047.93		$ 2,047.93
FUNDAS PLÁSTICAS PARA F	R112	$ 23,988.05	$ 24,616.80	$ 18,147.00			$ 22,250.62		$ 22,250.62

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
HORMONA BENZOATO DE E	R113	$ 131,049.67	$ 87,842.00	$ 59,043.50			$ 92,645.06		$ 92,645.06
HORMONA SOLUCIÓN ESTE	R114	$ 74,000.04	$ 67,696.20	$ 94,046.70			$ 78,580.98		$ 78,580.98
HORMONA D-CLOPROSTEN	R115	$ 121,578.37	$ 81,477.40	$ 62,068.00			$ 88,374.59		$ 88,374.59
HORMONA GONADORELINA	R116	$ 140,564.68	$ 94,206.60	$ 130,718.36			$ 121,829.88		$ 121,829.88
HORMONA OXITOCINA, FRA	R117	$ 15,224.89	$ 10,204.40	$ 5,917.50			$ 10,448.93		$ 10,448.93
NITRÓGENO LIQUIDO	R118	$ 10,843.85	$ 8,888.35	$ 9,889.85			$ 9,874.02		$ 9,874.02
GEL ULTRASONIDO X 3800ML	R119	$ 479,540.31	$ 327,961.00	$ 45,318.06			$ 284,273.12		$ 284,273.12
TIJERA PARA CORTAR PEZU	R120	$ 148,402.24	$ 124,812.44	$ 111,542.51			$ 128,252.39		$ 128,252.39
COMEDERO PARA CEBA SE	R121	$ 1,281,414.00	$ 1,078,369.43	$ 1,087,768.00			$ 1,149,183.81		$ 1,149,183.81
COMEDERO PARA JAULAS D	R122	$ 153,753.68	$ 129,319.20	$ 156,222.00			$ 146,431.63		$ 146,431.63
PANEL ARREADOR EN PLÁS	R123	$ 265,683.72	$ 181,680.40	$ 177,641.77			$ 208,335.30		$ 208,335.30
SULFATO DE COBRE, X KG	R124	$ 36,159.66	$ 24,827.20	$ 31,954.50			$ 30,980.45		$ 30,980.45
ANTIPARASITARIO PARA PO	R125	$ 92,190.79	$ 63,120.00	$ 76,927.50			$ 77,412.76		$ 77,412.76
DILUYENTE PARA SEMEN	R126	$ 25,581.36	$ 16,832.00	$ 24,161.28			$ 22,191.55		$ 22,191.55
ALCOHOL DE 90° X GALÓN X	R127	$ 89,313.45	$ 61,121.20	$ 46,025.00			$ 65,486.55		$ 65,486.55
CHAPETAS PARA IDENTIFIC	R128	$ 5,576.56	$ 4,631.96	$ 5,508.27			$ 5,238.93		$ 5,238.93
CHAPETAS PARA IDENTIFIC	R129	$ 5,576.56	$ 5,007.52	$ 3,254.89			$ 4,612.99		$ 4,612.99
COLLAR PLÁSTICO PARA IDE	R130	$ 20,358.86	$ 21,407.15	$ 17,025.57			$ 19,597.19		$ 19,597.19
ALCOHOL ETÍLICO AL 90% X	R131	$ 67,803.87	$ 46,393.20	$ 17,095.00			$ 43,764.02		$ 43,764.02
AGUJA VACUTAINER CALIBI	R132	$ 104,272.79	$ 9,389.10	$ 44,065.12			$ 52,575.67		$ 52,575.67
HORMONA GONADOTROPIN	R133	$ 151,894.83	$ 101,833.60	$ 163,034.75			$ 138,921.06		$ 138,921.06
DISPOSITIVO INTRAVAGINAL	R134	$ 403,371.06	$ 270,311.40	$ 274,047.05			$ 315,909.84		$ 315,909.84
COMEDERO DE TOLVA SEC	R135	$ 300,520.00	$ 252,879.76	$ 344,392.19			$ 299,263.98		$ 299,263.98
CHAPETAS PARA IDENTIFIC	R136	$ 5,576.56	$ 4,631.96	$ 4,506.77			$ 4,905.09		$ 4,905.09
DESCOLMILLADOR PARA PC	R137	$ 62,183.60	$ 52,328.58	$ 47,321.06			$ 53,944.42		$ 53,944.42

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
TUBO SIN ANTICOAGULANT	R138	$ 80,772.13	$ 59,175.00	$ 77,585.00			$ 72,510.71		$ 72,510.71
TUBO CON ANTICOAGULAN	R139	$ 80,772.13	$ 59,175.00	$ 81,530.00			$ 73,825.71		$ 73,825.71
VACUNAS RESPIRATORIA P	R140	$ 176,236.95	$ 101,412.80	$ 164,865.23			$ 147,504.99		$ 147,504.99
ALTERNOGEST 4,0 MG/ML DE	R141	$ 881,273.26	$ 602,690.80	$ 862,977.69			$ 782,313.92		$ 782,313.92
SUBSALICILATO DE BISMUT	R142	$ 154,727.37	$ 105,831.20	$ 144,124.00			$ 134,894.19		$ 134,894.19
FLORFENICOL, SOLUCIÓN I	R143	$ 114,363.71	$ 93,943.60	$ 89,683.00			$ 99,330.10		$ 99,330.10
CONO DE COLECCIÓN DE S	R144	$ 80,727.32	$ 66,224.45	$ 102,096.60			$ 83,016.12		$ 83,016.12
AZUL DE METILENO, SOBRE	R145	$ 6,904.31	$ 9,573.20	$ 7,364.00			$ 7,947.17		$ 7,947.17
TRASLARVADOR PLÁSTICO F	R146	$ 17,482.61	$ 13,044.80	$ 19,471.47			$ 16,666.29		$ 16,666.29
OVAS DE PECES DE 2 GR C	R147	$ 354.07	$ 315.60	$ 249.32			$ 306.33		$ 306.33
UNGÜENTO PARA EL CONTI	R148	$ 26,909.11	$ 18,410.00	$ 32,612.00			$ 25,977.04		$ 25,977.04
REGULADOR ORGÁNICO EN	R149	$ 231,427.72	$ 158,326.00	$ 209,085.00			$ 199,612.91		$ 199,612.91
PROGESTÁGENO SINTÉTICO	R150	$ 881,273.26	$ 602,690.80	$ 867,536.01			$ 783,833.36		$ 783,833.36
TRANQULIZANTE – SEDANTE	R151	$ 419,791.47	$ 287,090.80	$ 448,678.00			$ 385,186.76		$ 385,186.76
POLVO SECANTE PARA LEC	R152	$ 363,272.95	$ 248,482.40	$ 341,888.43			$ 317,881.26		$ 317,881.26
DESINFECTANTE DE AMPLIO	R153	$ 100,909.15	$ 69,011.20	$ 103,943.91			$ 91,288.09		$ 91,288.09
KIT DE CIRUGÍA DE 9 PIEZAS	R154	$ 84,799.09	$ 71,357.16	$ 78,868.44			$ 78,341.56		$ 78,341.56
CAMPANA DE LÁMPARA INF	R155	$ 141,361.33	$ 118,928.60	$ 121,056.80			$ 127,115.58		$ 127,115.58
PLACAS PLÁSTICAS PARA P	R156	$ 48,595.72	$ 40,936.48	$ 60,045.00			$ 49,859.07		$ 49,859.07
PLACAS PLÁSTICAS PARA P	R157	$ 61,076.59	$ 51,327.08	$ 69,818.08			$ 60,740.59		$ 60,740.59
PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS	R158	$ 81,435.46	$ 68,477.84	$ 89,288.50			$ 79,733.93		$ 79,733.93
PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS	R159	$ 72,363.03	$ 60,841.37	$ 78,866.34			$ 70,690.24		$ 70,690.24
LÁMPARA BOMBILLO INFRAI	R160	$ 39,567.01	$ 33,174.82	$ 31,547.38			$ 34,763.07		$ 34,763.07
COMEDERO DE LECHONES	R161	$ 102,502.45	$ 86,254.53	$ 68,380.00			$ 85,712.33		$ 85,712.33
BEBEDERO CHUPO EN ACE	R162	$ 19,473.70	$ 16,274.44	$ 11,141.73			$ 15,629.96		$ 15,629.96

		HISTORICO 2023	HISTORICO 2024	HISTORICO 2025	COTIZACIONES 2026		PROMEDIO 2026		
					CARDOTAL	GAMMA SERTEL			
DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FICHA TECNI	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR UNITARIO CON	VALOR UNITARIO CON	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
BEBEDERO CHUPO EN ACE	R163	$ 17,172.26	$ 14,396.62	$ 11,141.73			$ 14,236.87		$ 14,236.87
BANDEJAS DE CARTÓN HUE	R164	$ 196.70	$ 137.81	$ 250.38			$ 194.96		$ 194.96
BANDEJAS PLÁSTICA PARA	R165	$ 520.17	$ 356.63	$ 751.13			$ 542.64		$ 542.64
TUBO DE COLECTA DE SEM	R166	$ -	$ 15,523.31	$ 2,300.72			$ 5,941.35		$ 5,941.35
VAGINA ARTIFICIAL COMPLE	R167	$ -	$ 543,566.30	$ 1,074,915.72			$ 539,494.00		$ 539,494.00
VAGINA ARTIFICIAL COMPLE	R168	$ -	$ 626,065.19	$ 1,096,428.06			$ 574,164.42		$ 574,164.42
EOSINA NIGROSINA PARA T	R169	$ -	$ 129,290.80	$ 197,250.00			$ 108,846.93		$ 108,846.93
DILUYENTE CONCENTRADO	R170	$ -	$ 196,303.20	$ 243,275.00			$ 146,526.07		$ 146,526.07
ENERGIZANTE Y VIGORIZAN	R171	$ -	$ 38,187.60	$ 82,319.00			$ 40,168.87		$ 40,168.87
MENBUTONA 100 MG FRASC	R172	$ -	$ 126,240.00	$ 190,905.39			$ 105,715.13		$ 105,715.13
FONDO OSCURO PARA EL F	R173		$ 17,252.80	$ 13,144.74			$ 15,198.77	$ -	$ 15,198.77
EXTENSIÓN FLEXIBLE INTRA	R174				$ 90,000.00	$ 108,000		$ 99,000.00	$ 99,000.00
UNIDADES O ACCESORIOS	R175				$ 471,000.00	$ 565,200		$ 518,100.00	$ 518,100.00
PISTOLA DE INSEMINACIÓN	R176				$ 255,000.00	$ 306,000		$ 280,500.00	$ 280,500.00
CANULA DOSIFICADORA OR	R177				$ 36,000.00	$ 43,200		$ 39,600.00	$ 39,600.00

8. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL

Por lo anterior el SENA ha determinado que el valor del contrato será de **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL CUARENTA PESOSS IVA INCLUIDO ($138.361.040).** tomando como valor el asignado por la entidad, este valor incluye todos los costos directos e indirectos necesarios para el desarrollo y cumplimiento del contrato.

9. LIMITACIÓN A MIPYMES

En cumplimiento del decreto 1860 de 2021, el Centro Agropecuario la Granja- SENA REGIONAL TOLIMA, deberá limitar la presente convocatoria con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia y siempre que se cumplan los siguientes Requisitos:

- Que el valor del proceso de contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

UMBRAL DE MIPYMES 2025	
US$	125.000
COL$	**533.287.768**

- Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos 2 MiPymes colombianas.
- Las solicitudes deben recibirse por lo menos un (1) día hábil antes del cierre. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.
- Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.
- Limitaciones territoriales: El Centro Agropecuario la Granja- SENA REGIONAL TOLIMA pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio según artículo 2.2.1.2.4.2.4, para lo cual se tiene que el domicilio contractual de la ejecución del proceso es el municipio del ESPINAL, Departamento del Tolima.
- La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera: -Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil. -Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación. -Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen. - Las MiPymes también

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

- Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.
- En las convocatorias limitadas solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del decreto 1860 de 2021, no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

Se expide en el Espinal en el mes de marzo de 2026.

Cordialmente,

YULI PAOLA BERMÚDEZ VIÑA

Coordinadora Académica
Centro Agropecuario La Granja
SENA – Espinal

Proyecto y Reviso:

Adolfo Navarro Orozco
Instructor Pecuario

Mercy Nataly Ruiz
Instructor Pecuario

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R1
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJA ATRAUMÁTICA #19	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42312206	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS PARA SUTURA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJA ATRAUMÁTICA NO 19, EN ACERO INOXIDABLE	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R2
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJAS DE SUTURA CURVA 3/8 TS- 12	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42312206	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS PARA SUTURA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJAS DE SUTURA CURVA 3/8 TS- 12, EN ACERO INOXIDABLE	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R3
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJAS DE SUTURA RECTA CALIBRE 18	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42312206	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS PARA SUTURA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJAS DE SUTURA RECTA, EN ACERO INOXIDABLE.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R4
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2”. CAJA X 100 UNIDADES.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142523	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2”. AGUJA ESTERILIZADA, DESCARTABLE ELABORADA EN POLIPROPILENO Y METAL, EMPACADA INDIVIDUALMENTE, CALIBRE NO. 16 X 1 ½” (PULGADA). CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R5
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1 1/2”. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142523	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1 1/2”. AGUJA ESTERILIZADA, DESCARTABLE ELABORADA EN POLIPROPILENO Y METAL, EMPACADA INDIVIDUALMENTE, CALIBRE NO. 18 X 1 ½” (PULGADA). CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R6
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1”. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142523	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18X 1”. AGUJA ESTERILIZADA, DESCARTABLE ELABORADA EN POLIPROPILENO Y METAL, EMPACADA INDIVIDUALMENTE, CALIBRE NO. 18 X 1” (PULGADA). CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R7
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1”. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142523	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1”. AGUJA ESTERILIZADA, DESCARTABLE ELABORADA EN POLIPROPILENO Y METAL, EMPACADA INDIVIDUALMENTE, CALIBRE NO. 20 X 1” (PULGADA). CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R8
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJAS PARA SUTURA DOBLE CURVA PM/S #6	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42312206	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS PARA SUTURA	
UNIDAD DE MEDID	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJAS PARA SUTURA DOBLE CURVA PM/S #6, EN ACERO INOXIDABLE	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R9
LOTE	
SANIDAD	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALGODÓN EN ROLLO TRENZADO X 1000 GR	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
11121802	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ALGODÓN	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ALGODÓN EN ROLLO TRENZADO X 1000 GRAMOS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R10
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA 500 MG, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ML. FRASCO X 50 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
SOLUCIÓN ACUOSA INYECTABLE A BASE DE DIPIRONA (500 MG), CON EFECTO ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANTIESPASMÓDICO. PARA EL CONTROL DE ESTADOS DE DOLOR INTENSO, ESPASMOS Y FIEBRE EN TODAS LAS ESPECIES. CADA 1 ML CONTIENE: DIPIRONA SÓDICA: 500 MG. ALCOHOL BENCÍLICO: 20 MG. EXCIPIENTE C.S.P.: 1 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 50 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R11
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍSTICA, ANTIINFLAMATORIA, COMPUESTA POR MENTOL 1.0 G, ALCANFOR 5.0 G, GUAYACOL 3.0 G, SALICILATO DE METILO 10.0 G, TREMENTINA 3.0 G, EXCIPIENTES C.S.P. 100.0 G, TARRO X 400 G UNGÜENTO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULOESQUELETICO O NERVIOSOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍSTICA, ANTIINFLAMATORIA, COMPUESTA POR MENTOL 1.0 G, ALCANFOR 5.0 G, GUAYACOL 3.0 G, SALICILATO DE METILO 10.0 G, TREMENTINA 3.0 G, EXCIPIENTES C.S.P. 100.0 G. TARRO X 400 G UNGÜENTO. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N	R12
LOTE	
SANIDAD	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HEMOPARASITICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, PARA EL TRATAMIENTO COMPLETO CONTRA HEMOPARÁSITOS COMO ANAPLASMA, BABESIA Y TRIPANOSOMA. EL DIACETURATO DIMINAZENE CONTROLA LOS PARÁSITOS SANGUÍNEOS; LA OXITETRACICLINA ES UN ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO; LA ANTIPIRINA CONTROLA LA FIEBRE; LA VITAMINA B12 ES UN FACTOR ANTIANÉMICO QUE AYUDA A LA RECUPERACIÓN.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
HEMOPARASITICIDA	
UNIDAD DE MEDIDA	
FRASCO POR 250 ML	
CALIDAD MÍNIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
Cada mL contiene: Oxitetraciclina clorhidrato..... 100 mg Diminazene diaceturato..... 35 mg Antipirina ..... 150 mg Cianocobalamina ..... 50 mcg Excipientes c.s.p .....1 mL Especies de uso: Bovinos Equinos Ovinos Canino	
OBSERVACIONES	
MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R13
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA A BASE 0,02 mg FRASCO X 50 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51211901	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
MEZCLA EUTÉCTICA DE ANESTÉSICOS LOCALES	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA A BASE 0,02 mg FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 50 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R14
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIFLATULENTO, ANTIESPUMANTE (BASE DIMETIL POLISILOXANO), FRASCO X 120 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121601	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIÁCIDOS Y ANTIFLATULENTOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTI FLATULENTO, ANTIESPUMANTE (BASE DIMETIL POLISILOXANO) FCO X 120 CC. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R15
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIANÉMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE, FRASCO X 100 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIANEMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE FCO X 100 CC. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R16
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIANÉMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE 100MG, FRASCO X 20 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIANEMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE 100MG, FCO X 20 CC. COMPOSICIÓN HIERRO ELEMENTAL COMO COMPLEJO HIERRO DEXTRAN. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R17
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO CEFTIOFUR CLORHIDRATO 5%, FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101543	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO CEFTIOFUR CLORHIDRATO 5%. FRASCO X 100 ML. ANTIBIÓTICO INYECTABLE PERTENECIENTE AL GRUPO DE LAS CEFALOSPORINAS, QUE CONTIENE 50 MG DE CEFTIOFUR SÓDICO POR ML DE SOLUCIÓN UNA VEZ RECONSTITUIDO. ES EFECTIVO SOBRE GÉRMENES GRAMPOSITIVOS Y GRAMNEGATIVOS, INCLUYENDO CEPAS PRODUCTORAS DE BETA-LACTAMASA. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R18
LOTE	
SANIDAD	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CUADRO DE MADERA PARA APICULTURA POR UNIDAD	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
21102401	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CUADRO DE MADERA PARA APICULTURA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
MADERA PINO LANGSTROTH CON REBAJE HOFFMAN. ALAMBRADO SIN TENSAR. MEDIDAS: 48 X 23 CM. MEDIDA DE CABEZAL: LARGO 48 CM. X ANCHO DE 2,5 CM.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R19
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FORMULACIÓN ANTIBIÓTICA ESPECIAL CON BASE EN CEFAPIRINA BENZATÍNICA PARA USO INTRAUTERINO. ACCIÓN BACTERICIDA FRENTE A GRAM (+) Y GRAM (-) EN TRATAMIENTO DE METRITIS SUBAGUDA Y CRÓNICA DE LAS VACAS POSTPARTO. ESPECIES: BOVINOS, CANINOS, CAPRINOS, EQUINOS, FELINOS, OVINOS, PORCINOS. PRESENTACIÓN: JERINGA DE 50 MG C/U. COMPOSICIÓN: CADA JERINGA CONTIENE: CEFAPIRINA BENZATÍNICA 500 MG	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101543	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
FORMULACIÓN ANTIBIÓTICA ESPECIAL CON BASE EN CEFAPIRINA BENZATÍNICA PARA USO INTRAUTERINO. ACCIÓN BACTERICIDA FRENTE A GRAM (+) Y GRAM (-) EN TRATAMIENTO DE METRITIS SUBAGUDA Y CRÓNICA DE LAS VACAS POSTPARTO. ESPECIES: BOVINOS, CANINOS, CAPRINOS, EQUINOS, FELINOS, OVINOS, PORCINOS. PRESENTACIÓN: JERINGA DE 50 MG C/U. COMPOSICIÓN: CADA JERINGA CONTIENE: CEFAPIRINA BENZATÍNICA 500 MG. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R20
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO OXITETRACICLINA HIDROCLORURO EN VASELINA UNGÜENTO OFTÁLMICO TUBO X 10 G. TUBO X 10 G	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101510	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO OXITETRACICLINA HIDROCLORURO EN VASELINA UNGÜENTO OFTÁLMICO TUBO X 10 G. ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO. OXITETRACICLINA HODROCLORURO 10 MG POR 1G DE VASELINA. PARA USO VETERINARIO. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R21
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS LACTANCIA. CAJA X 4 JERINGAS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101515	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG ANTIMASTITICOS LACTANCIA. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. CAJA X 4 JERINGAS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R22
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS PERIODO SECO. CAJA X 4 JERINGAS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101513	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS PERIODO SECO. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. CAJA X 4 JERINGAS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R23
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO A BASE DE SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA. FRASCO X 5 GR CON RECOSTITUYENTE	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101826	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO A BASE DE SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA. FRASCO X 5 GRAMOS CON RECOSTITUYENTE. CADA ML RECONSTITUIDO CONTIENE: DIHIDROESTREPTOMICINA SULFATO 320 MG (EQUIVALENTES A 250 MG DE DIHIDROESTREPTOMICINA BASE). FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R24
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA FRASCO X 3 MILLONES UI	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101507	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA. FRASCO X 3 MILLONES UI. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R25
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA. FRASCO X 6 MILLONES UI	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101507	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIMICROBIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA. FRASCO X 6 MILLONES UI. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R26
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ENROFLOXACINA INYECTABLE 5 %. FRASCO X 50 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102601	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ENROFLOXACINA INYECTABLE 5 %. ANTIBIÓTICO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ENROFLOXACINA. POR CADA 100 ML DEL PRODUCTO, 5 G SONENROFLOXACINA. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 50 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R27
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ESPIRAMICINA 600.000 U.I. LIQUIDA INYECTABLE. FRASCO X 50 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101522	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CADA ML DE SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE: ESPIRAMICINA BASE 600.000 U.I. EXCIPIENTES C.S.P. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR ASU ENTREGA. FRASCO X 50 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R28
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTÁTICO INHIBIDOR DE LA SÍNTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRACICLINA CLORHIDRATO 100 MG/ML INYECTABLE. FRASCO X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101510	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTÁTICO INHIBIDOR DE LA SÍNTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRACICLINA CLORHIDRATO 100 MG/ML INYECTABLE. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R29
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO LARGA ACCIÓN Y ELEVADA CONCENTRACIÓN A BASE OXITETRACICLINA 200 MG/ML. SOLUCIÓN INYECTABLE. FRASCO X 250 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101510	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, OXITETRACICLINA DIHIDRATO EQUIVALENTE A OXITETRACICLINA BASE 200 MG; CARACTERIZADA POR MARCADA ACCIÓN RETARDADA. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 250 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R30
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN, PENICILINA G. SÓDICA 150.000 UI PENICILINA G. PROCAÍNICA 150.000 UI, SULFATO DE ESTREPTOMICINA 300 UI. FRASCO X 8.000.000 UI	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101507	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN, PENICILINA G. SÓDICA 150.000 U.I. PENICILINA G. PROCAÍNICA 150.000 U.I. SULFATO DE ESTREPTOMICINA 300 UI. FRASCO X 8.000.000 UI. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R31
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL COMPUESTO DE CIPROFLOXACINA: 20 G, EXCIPIENTES C.S.P.: 1000 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102601	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBIÓTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE CIPROFLOXACINA, POR CADA 100 ML DEL PRODUCTO, 20 G SON CIPROFOFLOXACINA. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. LITRO.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R32
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBACTERIANO INYECTABLE COMPUESTO DE ESPIRAMICINA 13.000.000 UI POR FRASCO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101522	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ESPIRAMICINA INYECTABLE, POLVO PARA INYECCIÓN CON 13´000.000 U.I. X FRASCO. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R33
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTICOCCIDIAL EN POLVO, A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121601	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTICOCCIDIAL EN POLVO, A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL, SOBRE X 25 G. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R34
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIDIARREICO SOBRE X 20G. CADA 10 G CONTIENEN: STREPTOMICINA SULFATO 380 MG. CAOLÍN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO 1050 MG. EXCIPIENTES C.S.P. 10 G. SOBRE X 20 G	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121601	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CADA 10 G CONTIENEN: STREPTOMICINA SULFATO 380 MG., CAOLÍN 7500 MG., PECTINA 674 MG., GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO 1050 MG., EXCIPIENTES C.S.P. 10 G. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. SOBRE X 20 G	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R35
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIESTRÉS EN POLVO SOLUBLE COMPUESTO DE VITAMINA A 500.000 UI, VITAMINA D 50.000 UI, VITAMINA K3 500 UI, VITAMINA K (MENADIONA) 300 MG, VITAMINA C 2.000 MG, VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) 200 MG, VITAMINA B12, (CIANOCOBALAMINA) 500 MCG. CLORURO DE SODIO 1.800. SOBRE X 25 G	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51191905	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIESTRÉS EN POLVO SOLUBLE COMPUESTO DE VITAMINA A 500.000 UI, VITAMINA D 50.000 UI, VITAMINA K3 500 UI, VITAMINA K (MENADIONA) 300 MG, VITAMINA C 2.000 MG, VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) 200 MG, VITAMINA B12, (CIANOCOBALAMINA) 500 MCG. CLORURO DE SODIO 1.800 MCG, CLORURO DE POTASIO 1.900 MCG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 G. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. SOBRE X 25 G	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R36
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIHEMATOZOARIO PARA EL TRATAMIENTO Y CONTROL DE LA PIROPLASMOSIS Y ANAPLASMOSIS A BASE DE DIPROPIONATO DE IMIDOCARB 120 MG (FRASCO X 100 ML)	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
SOLUCIÓN ANTIPARASITARIA A BASE DE DIPROPIONATO DE IMIDOCARB, PARA EL CONTROL DE LA PIROPLASMOSIS Y ANAPLASMOSIS EN BOVINOS Y EQUINOS. EN EL PARÁSITO ACTÚA SOBRE LA GLUCÓLISIS Y TAMBIÉN POSEE UN EFECTO BLOQUEANTE SELECTIVO EN LA REPLICACIÓN DEL DNA DEL MISMO. CADA 100 ML CONTIENEN IMIDOCARB DIPROPIONATO: 12 G. EXCIPIENTES C.S.P.: 100 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R37
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE DIFENHIDRAMINA CLORHIDRATO 25 MG. FRASCO X 50 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51161635	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE PRINCIPIO ACTIVO DIFENHIDRAMINA CLORHIDRATO 25 MG. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 50 CC	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R38
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIINFLAMATORIO Y ANTIRREUMÁTICO NO CORTICOIDE A BASE DE FENIL BUTAZONA 20% FRASCO X 50 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51142701	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS VETERINARIOS (VNSAID)	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIINFLAMATORIO Y ANTIRREUMATICO NO CORTICOIDE A BASE DE FENIL BUTAZONA 20%. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 50 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R39
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO NO NARCÓTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCIÓN INYECTABLE X 50 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51142702	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS VETERINARIOS (VNSAID)	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO NO NARCÓTICO Y NO ESTEROIDE, A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINA EN SOLUCIÓN INYECTABLE. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 50 CC	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R40
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, INYECTABLE NO ESTEROIDE A BASE DE KETOPROFENO 100 MG. INYECTABLE. FRASCO X 50 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51142108	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
KETOPROFENO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
KETOPROFENO INYECTABLE 100MG. FRASCO X 50CC, ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, NO ESTEROIDE. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R41
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
POMADA - ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO NO ESTEROIDE: KETOPROFENO POMADA X 250 G	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51142108	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
KETOPROFENO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
POMADA - PRINCIPIO ACTIVO: KETOPROFENO3 G, MENTOL, ALCANFOR, GUAYACOL, SALICILATO DE METILO, TREMENTINA. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. TARRO X 250 GR	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R42
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIPARASITARIO ORAL RUMIANTES ALBENDAZOL 25% + COBALTO X 500 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101701	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIPARASITARIO ORAL RUMIANTES DE AMPLIO ESPECTRO COMPUESTO POR ALBENDAZOL25G, COBALTO (CO), 3.25G, EXIPIENTE, CSP 100ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R43
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO CON ACTIVIDAD CONTRA MOSCAS Y GARRAPATAS COMPUESTO DE CIPERMETRINA AL 15%. FRASCO X 1000 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO CON ACTIVIDAD CONTRA MOSCAS Y GARRAPATAS COMPUESTO DE CIPERMETRINA AL 15%. FRASCO X 1000 ML FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R44
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIPARASITARIO INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES. COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 15% . EXCIPIENTES C.S.P: 100 CC. FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51201808	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES. COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 15%. EXCIPIENTES C.S.P. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R45
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%. FRASCO X 50 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101717	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. FRASCO X 50 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R46
LOTE	
SANIDAD	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
EQUIPO PARA APICULTURA LAMINA DE CERA NACIONAL PARA APICULTURA POR UNIDAD	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
21102401	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
LÁMINA DE CERA NACIONAL	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TROZOS O LÁMINAS DE COLOR AMARILLO O PARDO CLARO, CON UNA FRACTURA FINAMENTE GRANULOSA, MATE Y NO CRISTALINA (PARA USO EN APICULTURA)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R47
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIPARASITARIO EN SUSPENSIÓN QUE CONTIENE FENBENDAZOLE MICRONIZADO AL 25% + SULFATO DE COBALTO EN FORMA DE SUSPENSIÓN HOMOGÉNEA DE USO ORAL E INTRARRUMINAL. FRASCO X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101701	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIPARASITARIO EN SUSPENSION QUE CONTIENE FENBENDAZOLE MICRONIZADO AL 25% + SULFATO DE COBALTO EN FORMA DE SUSPENSIÓN HOMOGÉNEA DE USO ORAL E INTRARRUMINAL. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R48
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIPERMETRINA Y VIOLETA DE GENCIANA. FRASCO SPRAY X 375 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101715	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIPERMETRINA Y VIOLETA DE GENCIANA. FRASCO SPRAY X 375 CC. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R49
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTISÉPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE TÓPICO A BASE DE VIOLETA DE GENCIANA 0.8 G, ACIDO TÁNICO 1.0 G, FENOL 0.5 G, ACEITE DE PINO 3.2 G, ALCOHOL ETÍLICO C.S.P. 100 ML. FRASCO CON VÁLVULA ATOMIZADORA. FRASCO X 120 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51212033	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTISÉPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE TÓPICO A BASE DE VIOLETA DE GENCIANA 0.8 G, ACIDO TÁNICO 1.0 G, FENOL 0.5 G, ACEITE DE PINO 3.2 G, ALCOHOL ETÍLICO C.S.P. 100 ML. FRASCO CON VÁLVULA ATOMIZADORA. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 120 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R50
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 100 ML. GALÓN X 3,785 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102722	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTISEPTICO-DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G- ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXIPIENTES CSP 100 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. GALON X 3,785 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R51
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 1000 CC, POR LITRO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102722	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTISEPTICO-DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%)27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G- ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXIPIENTES CSP 1000 CC. FECHA DE VENCIMIENTO. MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. LT.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R52
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PARA RUMIANTES - BACTERINA TOXOIDE QUE CONTIENE CULTIVOS CELULARES COMPLETOS DE CLOSTRIDIUM CHAUVOEI, CLOSTRIDIUM SEPTICUM, CLOSTRIDIUM NOVYI, CLOSTRIDIUM SORDELLI, CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C Y CLOSTRIDIUMPERFRINGENS TIPO D Y PASTEURELLA. FRASCO X 20CC PARA 10 DOSIS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51201621	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PARA RUMIANTES - BACTERINA TOXOIDE QUE CONTIENE CULTIVOS CELULARES COMPLETOS DE CLOSTRIDIUM CHAUVOEI, CLOSTRIDIUM SEPTICUM, CLOSTRIDIUM NOVYI, CLOSTRIDIUM SORDELLI, CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C Y CLOSTRIDIUMPERFRINGENS TIPO D FCO X 20CC PARA 10 DOSIS. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R53
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121510	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
C.M.T. RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS EN MATERIAL DE POLIPROPILENO DE COLOR NEGRO	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R54
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA LA PRUEBA DECAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS. FRASCO X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
41116011	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA LA PRUEBA DECAMPO USADA EN LA DETECCION PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLINICA EN BOVINOS. PRINCIPIO ACTIVO: SODIO DODECYL SULFATO 2 G CSP. 100 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R55
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAMISA PARA VACUTAINER Y VACUTAINER (JUEGO)	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142505	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
SOPORTES PARA AGUJAS DE RECOLECCIÓN DE SANGRE	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CAMISA PARA VACUTAINER Y VACUTAINER (JUEGO). CAMISA PARA VACUTAINER ACCESORIO REUSABLE Y VACUTAINER (JUEGO) PARA TOMA DE MUESTRAS AL VACÍO. DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, DE AJUSTE PREFECTO A LA AGUJA MÚLTIPLE. COMPATIBLE CON TUBOS PARA TOMAS DE MUESTRAS AL VACÍO. MATERIAL PLÁSTICO. ESTÉRIL. LIBRE DE LÁTEX	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R56
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINOS BOLSAS X 25 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143203	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CATÉTER DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINOS BOLSAS X 25 UNIDADES CATETER INTRAVAGINAL PLÁSTICO DESECHABLES PARA BOVINOS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R57
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CHUPO TERNERO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
21101902	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPO PARA CRÍA DE GANADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CHUPO EN SILICONA DE ALTA DENSIDAD PARA ALIMENTACION ARTIFICIAL DE TERNEROS LACTANTES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R58
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, ÓXIDO DE ZINC 10 G, LIDOCAÍNA 2,75 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, ACEITE DE KALAYA CSP CSP 100 GR. FRASCO X 220 G	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CICATRIZANTE DE USO TOPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, OXIDO DE ZINC 10 G, LIDOCAINA 2,75 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, ACEITE DE KALAYA CSP 220 GR. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R59
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. DESCRIPCIÓN CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO, REPELENTE, BACTERICIDA Y LARVICIDA DE USO TÓPICO. Clorpirifos ..... 50.0 g Violeta de Genciana: ..... 3.0 g Excipientes: Etanol, Propilenglicol, Aceite de pino, Aceite de citronela, gas propelente C.S.P. .....1000 ml AEROSOL X400 ML.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. DESCRIPCIÓN CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO, REPELENTE, BACTERICIDA Y LARVICIDA DE USO TÓPICO. . FRASCO SPRAY X 400 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R60
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CREMA DERMATOLÓGICA DE USO VETERINARIO, QUE CONTIENE: CLOTRIMAZOL 1.0 G, NEOMICINA (COMO SULFATO) 0.5 G, BETAMETASONA (COMO 17VALERATO) 0.04 G EXCIPIENTES C.S.P. TUBO COLAPSIBLE X 35 GR	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CREMA DERMATOLOGICA DE USO VETERINARIO, QUE CONTIENE: CLOTRIMAZOL 1.0 G, NEOMICINA (COMO SULFATO) 0.5 G, BETAMETASONA (COMO 17 VALERATO) 0.04 G EXCIPIENTES C.S.P. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. TUBO COLAPSIBLE X 35 GR	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R61
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESINFECTANTE BASE ACEITE CRESOTADOS DERIVADOS DE LA HULLA (CREOLINA) GARRAFA X GALÓN X 4,0 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
30121503	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CREOSOTA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
FORMULACIÓN A BASE DE ACEITES CREOSOTADOS DERIVADOS DE LA HULLA (CREOLINA) QUE SE OPONE A LA PENETRACIÓN ORGÁNICA E IMPIDE EL DESARROLLO DE BACTERIAS Y MICRO ORGANISMOS. CADA 100 ML CONTIENEN MÍNIMO: DERIVADOS DE LA HULLA 55 %, COLOFONIA 15 %, AGUA DEIONIZADA C.S.P. 100 ML, CONTENIDO DE FENOLES ENTRE EL 15-25% (MÍNIMO). FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. GALON X 4,0 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R62
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESINFECTANTE FORMOL, GALON X 4,0 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42281604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MÉDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
FORMOL (COMPUESTO QUÍMICO), CON CONCENTRACIÓN ACUOSA DE MAXIMO 40%.. GALON X 3,875 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R63
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESINFECTANTE LIQUIDO SELLADOR DE PEZONES X GALÓN X 3,785 LITROS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102722	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS DESINFECTANTE LIQUIDO SELLADOR DE PEZONES X GALON 3,875 LITROS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ASPECTO: LÍQUIDO VISCOSO OSCURO DE COLOR AMARILLENTO-ROJIZO. OLOR: INODORO, PH(20ºC) 5.0 DENSIDAD: 600 CP. PRODUCTO IODADO DE BARRERA CON SUAVIZANTES PARA EL TRATAMIENTO DE PEZONES DESPUÉS DEL ORDEÑO. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. GALON X 3,785 LITROS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R64
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESINFECTANTE UNGÜENTO VETERINARIO PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO ALQUITRAN 95 G, FORMOL 5 G. PROTECTOR DEL CASCO Y LA PEZUÑA. PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES DE LOS CASCOS COMO AGRIETAMIENTOS, EXCORIACIONES, HERIDAS, PERDIDA DE LA DUREZ. TARRO POR 250 G	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51241207	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
DESINFECTANTE UNGÜENTO VETERINARIO PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO ALQUITRAN 95 G, FORMOL 5 G. PROTECTOR DEL CASCO Y LA PEZUÑA. PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES DE LOS CASCOS COMO AGRIETAMIENTOS, EXCORIACIONES, HERIDAS, PÉRDIDA DE LA DUREZA, ASPEREZAS Y FRAGILIDAD POR HÚMEDAD O SEQUEDAD EXCESIVAS. COADYVANTE EN AFECCIONES PODALES. PRESENTACIÓN EN ENVASE METÁLICO POR 250 G. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. TARRO POR 250 G	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R65
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DISPENSADOR DE YODO PARA SELLAR PEZONES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
47131702	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
VASO APLICADOR PLÁSTICO SIN RETORNO DE 300 ML. PARA LA APLICACIÓN DEL YODO UNA TERMINADO EL ORDEÑO.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R66
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TRICLOROMETIAZIDA 10 MG. DEXAMETASONA ACETATO 0,55 MG. FRASCO X 20 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CADA ML DE PRODUCTO CONTIENE: TRICLOROMETIAZIDA 10 MG, DEXAMETASONA ACETATO 0,55 MG. ESTÁ INDICADO PARA EL TRATAMIENTO DE: EDEMA DE UBRE EN VACAS LECHERAS, EDEMAS INFLAMATORIOS Y NO INFLAMATORIOS, EDEMAS DE ESTASIS O PODAL DEL EQUINO DE PESEBRERAS, EDEMAS CAUSADOS POR INSUFICIENCIAS CARDÍACAS CONGESTIVAS, OTROS CASOS EN QUE SEA NECESARIO INCREMENTAR LA DIURESIS (POR EJEMPLO: DILUCIÓN DEL CONTENIDO BACTERIANO EN INFECCIONES URINARIAS, EXCRECIÓN NECESARIA POR VÍA RENAL DE PRINCIPIOS TÓXICOS, TOXEMIA DE LA PREÑEZ, ETC. FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 20 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R67
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42132203	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
GUANTES PARA INSEMINACIÓN BOVINA. DESECHABLES. MANGA PARA PALPAR GANADO. CAJA X 100UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R68
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
GUANTES SÚPER SENSITIVOS PARA INSEMINACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42132203	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
GUANTES PARA INSEMINACIÓN BOVINA SUPERSENSITIVOS. DESECHABLES, ULTRASENSITIVOS. MANGA ULTRASENSIBLE PARA PALPAR GANADO. CAJA X 100UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R69
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JERINGA DESECHABLE DE 3CC. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142609	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGAS CON AGUJA PARA USO MEDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
JERINGA DESECHABLE. ANILLO DE RETENCIÓN EN EL BORDE INFERIOR DEL CILINDRO PARA MANTENER LA AGUJA EN SU LUGAR, DISEÑO ANATÓMICO Y FUNCIONAL DE LA JERINGA, LO QUE PERMITE UN MAYOR CONTROL DE LA DESTREZA DE LA INYECCIÓN, PRODUCTO RESISTENTE Y TRANSPARENTE QUE PERMITE MAYOR CONTROL DE LA SUSTANCIA INYECTABLE. FABRICADAS Y ESTERILIZADAS BAJO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R70
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JERINGA DESECHABLE DE 1CC. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142609	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGAS CON AGUJA PARA USO MEDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
JERINGA DESECHABLE. ANILLO DE RETENCIÓN EN EL BORDE INFERIOR DEL CILINDRO PARA MANTENER LA AGUJA EN SU LUGAR, DISEÑO ANATÓMICO Y FUNCIONAL DE LA JERINGA, LO QUE PERMITE UN MAYOR CONTROL DE LA DESTREZA DE LA INYECCIÓN, PRODUCTO RESISTENTE Y TRANSPARENTE QUE PERMITE MAYOR CONTROL DE LA SUSTANCIA INYECTABLE. FABRICADAS Y ESTERILIZADAS BAJO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. CAJA X 100 UNIDADES.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R71
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JERINGA DESECHABLE DE 20CC. CAJA X 50 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142609	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGAS CON AGUJA PARA USO MEDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
JERINGA DESECHABLE. ANILLO DE RETENCIÓN EN EL BORDE INFERIOR DEL CILINDRO PARA MANTENER LA AGUJA EN SU LUGAR, DISEÑO ANATÓMICO Y FUNCIONAL DE LA JERINGA, LO QUE PERMITE UN MAYOR CONTROL DE LA DESTREZA DE LA INYECCIÓN, PRODUCTO RESISTENTE Y TRANSPARENTE QUE PERMITE MAYOR CONTROL DE LA SUSTANCIA INYECTABLE. FABRICADAS Y ESTERILIZADAS BAJO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. CAJA X 50 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R72
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JERINGA DESECHABLE DE 50CC CAJA X 30 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142609	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGAS CON AGUJA PARA USO MEDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
JERINGA DESECHABLE. ANILLO DE RETENCIÓN EN EL BORDE INFERIOR DEL CILINDRO PARA MANTENER LA AGUJA EN SU LUGAR, DISEÑO ANATÓMICO Y FUNCIONAL DE LA JERINGA, LO QUE PERMITE UN MAYOR CONTROL DE LA DESTREZA DE LA INYECCIÓN, PRODUCTO RESISTENTE Y TRANSPARENTE QUE PERMITE MAYOR CONTROL DE LA SUSTANCIA INYECTABLE. FABRICADAS Y ESTERILIZADAS BAJO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. CAJA X 30 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R73
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JERINGA DESECHABLE DE 10CC, CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142609	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGAS CON AGUJA PARA USO MEDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
JERINGA DESECHABLE. ANILLO DE RETENCIÓN EN EL BORDE INFERIOR DEL CILINDRO PARA MANTENER LA AGUJA EN SU LUGAR, DISEÑO ANATÓMICO Y FUNCIONAL DE LA JERINGA, LO QUE PERMITE UN MAYOR CONTROL DE LA DESTREZA DE LA INYECCIÓN, PRODUCTO RESISTENTE Y TRANSPARENTE QUE PERMITE MAYOR CONTROL DE LA SUSTANCIA INYECTABLE. FABRICADAS Y ESTERILIZADAS BAJO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R74
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JERINGA DESECHABLE DE 2CC, CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142609	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGAS CON AGUJA PARA USO MEDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
JERINGA DESECHABLE. ANILLO DE RETENCIÓN EN EL BORDE INFERIOR DEL CILINDRO PARA MANTENER LA AGUJA EN SU LUGAR, DISEÑO ANATÓMICO Y FUNCIONAL DE LA JERINGA, LO QUE PERMITE UN MAYOR CONTROL DE LA DESTREZA DE LA INYECCIÓN, PRODUCTO RESISTENTE Y TRANSPARENTE QUE PERMITE MAYOR CONTROL DE LA SUSTANCIA INYECTABLE. FABRICADAS Y ESTERILIZADAS BAJO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R75
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JERINGA DESECHABLE DE 5CC, CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142609	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGAS CON AGUJA PARA USO MEDICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
JERINGA DESECHABLE. ANILLO DE RETENCIÓN EN EL BORDE INFERIOR DEL CILINDRO PARA MANTENER LA AGUJA EN SU LUGAR, DISEÑO ANATÓMICO Y FUNCIONAL DE LA JERINGA, LO QUE PERMITE UN MAYOR CONTROL DE LA DESTREZA DE LA INYECCIÓN, PRODUCTO RESISTENTE Y TRANSPARENTE QUE PERMITE MAYOR CONTROL DE LA SUSTANCIA INYECTABLE. FABRICADAS Y ESTERILIZADAS BAJO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD. CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R76
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
LÁPIZ MARCADOR DE GANADO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
27112309	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
LÁPIZ PARA MARCAR GANADO BOVINO, A BASE DE CERAS, PARAFINAS Y TINTES ESPECIALES DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE AL AGUA Y AL CALOR. COLORES SURTIDOS (10 CM DE LARGO X 2.5 CM DE DIÁMETRO)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R77
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMPLEJO B ORAL X GALÓN, ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG, BIOTINA 45 MG, TIAMINA CLORHIDRATO (B1) 150 MG, RIBOFLAVINA (B2) 72 MG, PIRIDOXINA CLORHIDRATO (B6) 72 MG, CIANOCOBALAMINA (B12) 320 MCG, NIACINAMIDA 2.200 MG, GLICEROFOSFATO DE CALCIO 1.000 MG, GLICEROFO. GALON X 4,0 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
COMPLEJO B ORAL X GALÓN ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG BIOTINA 45 MG TIAMINA CLORHIDRATO (B1) 150 MG RIBOFLAVINA (B2) 72 MG PIRIDOXINA CLORHIDRATO (B6) 72 MG CIANOCOBALAMINA (B12) 320 MCG NIACINAMIDA 2.200 MG GLICEROFOSFATO DE CALCIO 1.000 MG GLICEROFOSFATO DE MANGANESO 100 MG GLICEROFOSFATO DE POTASIO 75% 100 MG GLICEROFOSFATO DE SODIO 1.800 MG ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO 85 MG ÁCIDO LÁCTICO 85% 2.000 MG EXCIPIENTES CSP 100 ML. GALÓN X 4,0 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R78
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG - VEHÍCULO CSP 1 ML. FRASCO X250 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG- VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MCG -NIACINAMIDA 100 MG-PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R79
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMPLEJO B INYECTABLE X 500 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG - VEHÍCULO CSP 1 ML. FRASCO X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG- VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MCG -NIACINAMIDA 100 MG-PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R80
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMPLEJO MINERAL ORAL EN COJÍN X 30 ML QUE CONTIENE FOSFATO BICALCICO USP 20.833 MG APORTA CALCIO 6.137 MG, FOSFORO 4.744 MG, VITAMINA D3 2,292 UI, VITAMINA A 50.000, VITAMINA B1 13,75 MG, VITAMINA B2 14.72 MG, VITAMINA B6 13,75 MG, NICOTINAMIDA 192,5 MG. CAJA DE 10 COJÍNES X 30 ML.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
COMPLEJO MINERAL ORAL CAJA DE 10 COJÍNES X 30 ML QUE CONTIENE FOSFATO BICALCICO USP 20.833 MG APORTA CALCIO 6.137 MG FOSFORO 4.744 MG, VITAMINA D3 2,292 UI, VITAMINA A 50.000 VITAMINA B1 13,75 MG, VITAMINA B2 14.72 MG, VITAMINA B6 13,75MG, NICOTINAMIDA 192,5 MG, VITAMINA B12 34.4 MCG, EXCIPIENTES C.S.P. 100ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. CAJA DE 10 COJÍNES X 30 ML.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R81
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VITAMINA A - E - D E INYECTABLE. FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
VITAMINA A 25 MILLONES UI, VITAMINA E 7000 UI, VITAMINA D 7 MILLONES UI. EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R82
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (CACHAMA BLANCA)	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
11131604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
HUEVAS DE PESCADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
OVAS DE PECES DE 2 GRAMOS CADA UNA (CACHAMA BLANCA)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
La compra de las ovas debe ser en establecimiento BIOSEGURO certificado por el ICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R83
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (TILAPIA ROJA)	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
11131604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
HUEVAS DE PESCADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
OVAS DE PECES DE 2 GRAMOS CADA UNA (TILAPIA ROJA)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
La compra de las ovas debe ser en establecimiento BIOSEGURO certificado por el ICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R84
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEDA QUIRÚRGICA N° 2 ROLLO X 5 MT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42312201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
SUTURAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
SEDA SILICONIZADA COLOR NEGRO. ROLLO X 5 MT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R85
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEDA QUIRÚRGICA N° 1 ROLLO X 5 MT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42312201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
SUTURAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
SEDA SILICONIZADA COLOR NEGRO. ROLLO X 5 MT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R86
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN DE AMINOÁCIDOS, VITAMINAS, ELECTRÓLITOS Y DEXTROSA – USO VETERINARIO. BOLSA X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51191704	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS MÚLTIPLES	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
EN CADA 100 ML: SODIO ACETATO ,125 MG.; SODIO CLORURO, 125 MG.; CALCIO CLORURO, 20 MG.; POTASIO CLORURO 25 MG.; MAGNESIO SULFATO 20 MG.; DEXTROSA, 5G.; TIAMINA CLORHIDRATO, 6 MG.; RIBOFLAVINA 5, FOSFATO DE SODIO, 7MG.; CIANOCOBALAMINA 5 MCG.; PIRIDOXINA CLORHIDRATO, 10 MG.; SODIO PANTETONATO, 5MG.; NIACINAMIDA, 100 MG.; GLUTAMATO MONOSÓDICO, 5MG.; L- METIONINA, 3,5 MG.; L-TRIPTÓFANO, 3.0 MG.; L-TREONINA 4,5 MG., L-ISOLEUCINA, 5 MG.; L-FENILALANINA, 6.5 MG.; L-LISINA, 10 MG.; L-VALINA, 7.5 MG.; L-LEUCINA, 12 MG.; L-HISTIDINA, 7 MG.; PRESERVATIVOS Y AGUA DESTILADA, C.S. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. BOLSA X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R87
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 % X 500 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51191601	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
DEXTROSA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 %: CADA 100 ML DE SOLUCIÓN CONTIENE: DEXTROSA HIDRATA 5 G; AGUA PARA INYECCIÓN C.S.P. 100 ML. SOLUCIÓN ESTÉRIL NO PIROGÉNICA. EMPACADAS INDIVIDUALMENTE EN BOLSAS PLÁSTICAS DE PVC (PLÁSTICO DE GRADO MÉDICO) DE 2 SALIDAS, CON BOLSA EXTERNA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. BOLSA X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R88
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN INYECTABLE DE SALES CÁLCICAS CON ADICIÓN DE UN COMPUESTO DE FÓSFORO ORGÁNICO Y MAGNESIO, ESTIMULANTE Y TÓNICO PARA LA CALCIOTERAPIA. FRASCO X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE LA SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
GLUCONATO DE CALCIO 25 G CLORATO DE MAGNESIO ÁCIDO BÓRICO ÁCIDO 1-(N-BUTILAMINO)-1-METILETIL FOSFONOSO ÉTER METÍLICO P-HIDROXIBENZÓICO SOLUCIÓN INYECTABLE DE SALES CÁLCICAS CON ADICIÓN DE UN COMPUESTO DE FÓSFORO ORGÁNICO Y MAGNESIO, ESTIMULANTE Y TÓNICO PARA LA CALCIOTERAPIA. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R89
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
P, Y, ZN, SE, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTIMULANTE DEL PROCESO REPRODUCTIVO. FRASCO X 250 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE LA SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
A BASE DE FÓSFORO EN FORMA DE FOSFORILCOLAMINA (100 MG), ZINC EN FORMA DE SULFATO DE ZINC (13,19 MG), YODO EN FORMA DE YODURO DE POTASIO (20 MG) Y SELENIO EN FORMA DE SELENITO DE SODIO (0,22 MG) Y VEHÍCULO CSP 1ML. PARA USO VETERINARIO EN BOVINOS, EQUINOS, OVINOS, PORCINOS, CAPRINOS. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 250 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R90
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN - CONTENIDO GLUCONATO DE CALCIO - 181.2 MG HIDRÓXIDO DE MAGNESIO - 17.0 MG ACIDO HIPOFOSFOROSO - 40.9 MG DEXTROSA - 165.0 MG ACIDO BÓRICO - 19.5 MG VEHÍCULO CSP - 1 ML ACCIÓN: SUERO INTRAVENOSO RICO EN IONES DE CALCIO, MAGNESIO, FÓSFORO Y DEXTROSA. FRASCO X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121602	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE LA SANGRE PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
INDICADO EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA HIPOCALCEMIA (FIEBRE DE LA LECHE), HIPOMAGNESEMIA (TETANIA DE LOS PASTOS Y DEL TRANSPORTE), HIPOFOSFATEMIA Y CETOSIS PARA USO EN BOVINOS, EQUINOS, OVINOS Y PORCINOS.CA, MN, P SOLUCIÓN INYECTABLE PARA BOVINOS FCO X 500 ML, FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R91
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SUERO RINGER LACTATO.BOLSA X 500 ML POR UNIDAD	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51191604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
SOLUCIÓN RINGER LACTATO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
COMPOSICIÓN EN 100 ML. DE LA SOLUCIÓN: CLORURO DE SODIO 600 MG., CLORURO POTASIO 30 MG., CLORURO DE CALCIO 20 MG., LACTATO DE SODIO 310 MG., AGUA DESTILADA ESTÉRIL C.S.P 100 ML., MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. BOLSA X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R92
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN SALINA INYECTABLE A BASE DE CLORURO DE SODIO AL 0.9% (SOLUCIÓN SALINA AL 0.9%) PARA REHIDRATACIÓN. BOLSA X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51191604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ELECTROLITOS DE CLORURO DE SODIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CADA 100 ML DE SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE: CLORURO DE SODIO 0.9 G; AGUA PARA INYECTABLE C.S.P. 100.0 ML. BOLSA X 500 ML FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R93
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TERMÓMETRO DIGITAL VETERINARIO PARA GRANDES ESPECIES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121509	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
TERMÓMETROS CLÍNICOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TERMÓMETRO PARA USO VETERINARIO.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R94
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TINTA PARA TATUAR ROLL-ON DE 2 ONZAS NEGRA	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
14111703	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TINTA PARA TATUAR ROLL-ON COLOR NEGRO	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R95
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
YODOTERAPICO PRINCIPIO ACTIVO: YODO METALICO DESCRIPCIÓN: ES UN YODOTERÁPICO COMPOSICIÓN. CONTENIDO YODO METÁLICO 1.7 G YODURO DE POTASIO 3.47 G PRESERVATIVOS ALCANFOR 4.3 G SALICILATO DE SODIO 8.6 G ALCOHOL 92° 38.7 ML VEHÍCULO ACUOSO CSP 100 ML ACCIÓN: YODOTERÁPICO. FRASCO POR 50 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
12141916	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
YODO I	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
YODO METÁLICO 1.7 G, YODURO DE POTASIO 3.47 G, PRESERVATIVOS ALCANFOR 4.3 G, SALICILATO DE SODIO 8.6 G, ALCOHOL 92° 38.7 ML, VEHÍCULO ACUOSO CSP 100 ML. FRASCO POR 50 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R96
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. COJÍN X 30 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102709	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIHELMÍNTICO ORAL DE ACCIÓN SISTÉMICA Y AMPLIO ESPECTRO QUE CON UNA SOLA DOSIS ELIMINA LAS FORMAS MADURAS E INMADURAS DE LOS PARÁSITOS PULMONARES Y GASTROINTESTINALES DE BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS Y PORCINOS.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIHELMÍNTICO ORAL DE ACCIÓN SISTÉMICA Y AMPLIO ESPECTRO QUE CON UNA SOLA DOSIS ELIMINA LAS FORMAS MADURAS E INMADURAS DE LOS PARÁSITOS PULMONARES Y GASTROINTESTINALES DE BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS Y PORCINOS. COMPOSICION CADA 100 ML DE LA SOLUCIÓN CONTIENEN 3.2 G DE LEVAMISOL CLORHIDRATO. COJÍN X 30 ML FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R97
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PERÓXIDO DE HIDROGENO. GALÓN X 3.6 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102709	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ANTISÉPTICO. GALON X 3.875 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R98
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VACUNA PARA PORCINOS. BACTERINA INACTIVADA PARA LA PREVENCIÓN DE LA DIARREA NEONATAL EN LECHONES. TOXOIDE CONTRA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO *C Y* ESCHERICHIA COLI. FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51201621	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CADA DOSIS DE 2 ML CONTIENE:TOXOIDE DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C, CEPAS ENTEROTOXIGÉNICAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE TOXINAS TERMOSENSIBLES Y FACTORES DE ADHERENCIA K88, K99, 987P Y F41 QUÍMICAMENTE INACTIVADOS. FRASCO X 100 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R99
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VACUNAS PORCINA CONTRA CIRCOVIRUS. FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51201621	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
VACUNAS, ANTÍGENOS Y TOXOIDES	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
VACUNA DE UNA SOLA DOSIS PARA LA PROTECCIÓN CONTRA PCVAD (ENFERMEDAD ASOCIADA AL CIRCOVIRUS PORCINO). ANTÍGENO ORF2. PARA LA VACUNACIÓN DE CERDOS SANOS SUSCEPTIBLES DE 2 SEMANAS DE EDAD COMO APOYO EN LA REDUCCIÓN DE LA DEPLECIÓN LINFOIDE, INFLAMACIÓN Y COLONIZACIÓN DE TEJIDO LINFOIDE, VIREMIA Y DISEMINACIÓN NASAL DE VIRUS ASOCIADOS CON CIRCOVIRUS TIPO 2 (PCV 2. FRASCO X 100 ML. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R100
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VACUNA TRIPLE PORCINA. CONTRA LEPTOSPIRA, PRVOVIRUS Y ERISIPELA FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51201621	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
VACUNA CONTRA PARVOVIRUS, LEPTOSPIRA Y ERISIPELA PORCINA.PARA LA VACUNACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS SANAS Y COMO UNA AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE LA FALLA REPRODUCTIVA CAUSADA POR EL PARVOVIRUS PORCINO (PPV), LA ERISIPELOSIS CAUSADA POR ERYSIPELOTHRIX RHUSIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
VACUNA CONTRA PARVOVIRUS, LEPTOSPIRA Y ERISIPELA PORCINA.PARA LA VACUNACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS SANAS Y COMO UNA AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE LA FALLA REPRODUCTIVA CAUSADA POR EL PARVOVIRUS PORCINO (PPV), LA ERISIPELOSIS CAUSADA POR ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATIAE Y LA LEPTOSPIROSIS CAUSADA POR LEPTOSPIRA BRATISLAVA, L. CANICOLA, L. GRIPPOTYPHOSA, L. HARDJO, L. ICTEROHAEMORRHAGIAE Y L. POMONA. FARROWSURE GOLD B®. FRASCO X 50 DOSIS. FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R101
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COCCIDICIDA CON BASE EN TOLTRAZURIL 50 MG PARA LECHONES. FUERTE EFECTO SOBRE ISOSPORA SUIS. PROMUEVE LA INMUNIDAD CONTRA LAS DIFERENTES COCCIDIAS EN LAS DISTINTAS ESPECIES ANIMALES, UNA APLICACIÓN ES SUFICIENTE DURANTE LA VIDA DEL ANIMAL. SUSPENSIÓN ORAL. FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51102502	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
COCCIDICIDA CON BASE EN TOLTRAZURIL 50 MG PARA LECHONES. FUERTE EFECTO SOBRE ISOSPORA SUIS. PROMUEVE LA INMUNIDAD CONTRA LAS DIFERENTES COCCIDIAS EN LAS DISTINTAS ESPECIES ANIMALES, UNA APLICACIÓN ES SUFICIENTE DURANTE LA VIDA DEL ANIMAL. SUSPENSIÓN ORAL. FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R102
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBIÓTICO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO CON BASE EN TRIMETOPRIM 80 MG POR ML Y SULFADIAZINA 400 MG POR ML. FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101530	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBIÓTICO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO CON BASE EN TRIMETOPRIM 80 MG POR ML Y SULFADIAZINA 400 MG POR ML. TRATAMIENTO DE INFECCIONES OCASIONADAS POR ESCHERICHIA COLI, HAEMOPHILUS SP, FUSOBACTERIUM SP, PASTEURELLA SP, SHIGELLA SP, ACTINOBACILLUS SP, ACTINOMYCES SP, AEROBACTER SP, CORYNEBACTERIUM SP, CAMPYLOBACTER SP, STREPTOCOCCUS SP, PROTEUS SP, STAPHYLOCOCCUS SP, KLEBSIELLA SP, BORDETELLA SP. FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
DESINFECTANTE CON BASE EN PERÓXIMONOSULFATO DE POTASIO (PERÓXIDOS). MONOPERSULFATO POTÁSICO 49,4%; ACIDO SULFÁMICO 4,4%; ÁCIDO MALICO 8,9%. AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD EN CONTRA DE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS. DUPONT TM; VIRKON. POLVO SOLUBLE EN AGUA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R103
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESINFECTANTE CON BASE EN PERÓXIMONOSULFATO DE POTASIO (PERÓXIDOS). MONOPERSULFATO POTÁSICO 49,4%; ÁCIDO SULFÁMICO 4,4%; ÁCIDO MALICO 8,9%. AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD EN CONTRA DE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS. BALDE X 10 KG	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42281604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
DESINFECTANTES DE SUPERFICIES PARA USO MEDICO VIRKON	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
DESINFECTANTE CON BASE EN PERÓXIMONOSULFATO DE POTASIO (PERÓXIDOS). MONOPERSULFATO POTÁSICO 49,4%; ACIDO SULFÁMICO 4,4%; ÁCIDO MALICO 8,9%. AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD EN CONTRA DE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS. DUPONT TM; VIRKON. POLVO SOLUBLE EN AGUA. BALDE X 10 KG	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R104
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CINTA BOVINA PESADORA	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
27111801	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CINTA MÉTRICA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CINTA MÉTRICA PESADORA QUE CONTIENE DATOS PARA PESAR CUATRO TIPOS DE GANADO; POR UNA CARA PUEDE PESAR GANADO CEBÚ Y CRIOLLO OBTENIENDO EL PESO EN KILOS, LIBRAS Y ARROBAS, ADEMÁS DE OBTENER EL PERÍMETRO TORÁCICO DEL ANIMAL DADO EN CM. POR LA OTRA CARA OBTENDRÁ EL PESO DEL GANADO DOBLE PROPÓSITO Y LECHERO DADO EN KILOS LIBRAS Y ARROBAS CON EL PERÍMETRO TORÁCICO EN PULGADAS.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R105
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CINTA PORCINA PESADORA	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
27111801	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CINTA MÉTRICA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
HERRAMIENTA PARA OBTENER EL PESO DE PORCINOS EN PIE DE DIFERENTES RAZAS, PIETRAIN, YORKSHIRE, LANDRACE, SAN PEDREÑO SIN UTILIZAR BÁSCULA. CONTIENE DATOS PARA PESAR PORCINOS, OBTENIENDO EL PESO EN KILOS Y LIBRAS, ADEMÁS DE OBTENER EL PERÍMETRO TORÁCICO DEL ANIMAL DADO EN CM Y PULGADAS. TRAE INFORMACIÓN DE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN PORCINOS.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R106
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 3,15%, ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. FRASCO X 500 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101717	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
IVERMECTINA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 3,15%. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R107
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALCOHOL DE 70 X GALÓN X 3.875 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
12352104	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ALCOHOLES O SUS SUSTITUTOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. COLOR: INCOLORO. OLOR: NEUTRO SIN AROMAS O SABORES EXTRAÑOS. PRUEBA BARBET (15ºC): 40 MINUTOS. PH: 7,0-7,2. DENSIDAD RELATIVA (20ºC): 0,8056 G/CM3. PESO MOLECULAR: 40 G/MOL. PUNTO DE CONGELACIÓN: -114,0 ºC. PUNTO DE INFLAMACIÓN: 12ºC (ABEL). PUNTO DE EBULLICIÓN ETANOL: 78ºC. PUNTO DE AUTO IGNICIÓN ETANOL: 422,7 ºC. VISCOSIDAD A 15ºC: 0,014 POISES. CALOR ESPECÍFICO: 0,632 CAL/G. CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA: 6,107 PS/M. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20ºC: MISCIBLE. LÍMITES DE EXPLOSIÓN: (INFERIOR 2% VOL/VOL) (SUPERIOR 12% VOL/VOL). SOLUBLE EN: ETANOL, ÉTER, CLOROFORMO. INSOLUBLE EN: DISOLUCIONES SALINAS. GALON X 3.875 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R108
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAMISA (FUNDA) SANITARIA PLÁSTICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN EN BOVINOS, EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL ÚTERO Y AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PREÑEZ. CAJA X 100 UNIDADES.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121801	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	
UNIDAD DE MEDIDA	
CX	
CALIDAD MINIMA	
CAMISA (FUNDA) SANITARIA PLÁSTICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN EN BOVINOS, EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL ÚTERO Y AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PREÑEZ (DISPOSITIVO DE PLÁSTICO DESECHABLE). CAJA X 100 UNIDADES.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R109
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CATÉTER EN ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN EN CERDAS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143203	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPO Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CATÉTER MERLOSE (ESPIRAL) PARA CERDAS, CON ADAPTADOR. (PRODUCTO DESECHABLE. (EL ESPIRAL ES TIPO PENE DEL CERDO.)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R110
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CUBREOBJETOS DE 22 X 22 MM. CAJA X 100 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
41122601	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CAJA X 100 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R111
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2"	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42221614	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2". CARACTERÍSTICAS: CONTIENE PVC. ESTÉRIL (EO GAS). NO TÓXICO. LIBRE DE PIRÓGENOS. DESECHABLE. CON AGUJA. FABRICADO CON MATERIALES GRADO MÉDICO. DISPONIBLE MICROGOTERO Y NORMOGOTERO.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R112
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FUNDAS PLÁSTICAS PARA PISTOLA INSEMINACIÓN BOVINOS. PAQUETE X 50 UNIDADES	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143203	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CATÉTER DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	
UNIDAD DE MEDIDA	
PAC	
CALIDAD MINIMA	
FUNDAS PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL BOVINA. DISPOSITIVO PLÁSTICO DESECHABLE QUE SE UTILIZA PARA CUBRIR LA PISTOLA DE INSEMINAR AL MOMENTO DEL SERVICIO. PAQUETE X 50 UNIDADES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R113
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HORMONA BENZOATO DE ESTRADIOL HORMONA X FRASCO 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
DERIVADO SINTÉTICO DEL 17 B ESTRADIOL, HORMONA ESTEROIDEA SINTETIZADA POR EL FOLÍCULO OVÁRICO DESARROLLADA PARA OPTIMIZAR LOS RESULTADOS REPRODUCTIVOS DE LOS TRATAMIENTOS CON PROGESTÁGENOS EN BOVINOS. ADJUNTAR RECETARIOS ESPECIALES PARA PRESCRIPCIÓN GENERADOS POR COMVEZCOL FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. FCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R114
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HORMONA SOLUCIÓN ESTÉRIL DE USO PARENTERAL QUE CONTIENE CLOPROSTENOL SÓDICO FRASCO X 20 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
SOLUCIÓN ESTÉRIL DE USO PARENTERAL QUE CONTIENE: CADA ML DE PRODUCTO CONTIENE 0,263 MG DE CLOPROSTENOL SÓDICO (EQUIVALENTE A 0,25 MG DE CLOPROSTENOL BASE, ADJUNTAR RECETARIOS ESPECIALES PARA PRESCRIPCIÓN GENERADOS POR COMVEZCOL. FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. FRASCO X 20 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R115
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HORMONA D-CLOPROSTENOL LUTEOLITICO INYECTABLE A BASE DE CLOPROSTENOL. FRASCO X 20 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
HORMONA D-CLOPROSTENOL LUTEOLITICO INYECTABLE A BASE DE CLOPROSTENOL. COMPOSICIÓN POR ML: D-CLOPROSTENOL 0,075 MG, EQUIVALENTE A D-CLOPROSTENOL SAL SÓDICA 0,079 MG; CLOROCRESOL 1 MG; OTROS EXCIPIENTES C.S.P 1 ML. ADJUNTAR RECETARIOS ESPECIALES PARA PRESCRIPCIÓN GENERADOS POR COMVEZCOL. FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. FRASCO X 20 CC	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R116
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HORMONA GONADORELINA 500 MCG (EQUIVALENTE A GNRH) FRASCO X 5 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
SOLUCIÓN TRANSPARENTE DE GONADORELINA (100 MCG/ML) QUE EQUIVALE A LA HORMONA DE LIBERACIÓN DE GONADOTROPINAS (GNRH), COMPOSICIÓN: GONADORELINA 500 MCG, VEHÍCULO C.B.P. 5 ML. FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. FRASCO X 5 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R117
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HORMONA OXITOCINA, FRASCO X 10 CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
OXITOCINA DE CONCENTRACIÓN 10 UI/ML, FRASCO X 10 ML, EN SOLUCIÓN INYECTABLE, HORMONA OXITÓCICA. ADJUNTAR RECETARIOS ESPECIALES PARA PRESCRIPCIÓN GENERADOS POR COMVEZCOL. FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R118
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
NITRÓGENO LIQUIDO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
12141903	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
NITRÓGENO LÍQUIDO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. APARIENCIA Y OLOR: INODORO E INCOLORO. CONCENTRACIÓN: 99,9% MÍNIMO. PH: NO APLICABLE. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: NO APLICABLE. PUNTO DE INFLAMACIÓN: NO APLICABLE. TEMPERATURA AUTO IGNICIÓN: NO APLICABLE. PROPIEDADES EXPLOSIVAS: NO APLICABLE. PELIGRO DE FUEGO O EXPLOSIÓN: NO APLICABLE. VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DE LA LLAMA: NO APLICABLE. DENSIDAD DEL LÍQUIDO EN PUNTO DE EBULLICIÓN: 808,3 KG/M3. DENSIDAD DEL GAS (21°C/1 ATM.): 1.161 KG/M3. SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,023 V/V A 0°C. NORMAS INTERNACIONALES APLICABLES: ISO. NORMAS NACIONALES APLICABLES: NCH 1025 - NCH 2169 - NCH 2190.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R119
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
GEL ULTRASONIDO X 3800ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
12141903	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
GEL ULTRASONIDO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
GEL ULTRASONIDO X 3800ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R120
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TIJERA PARA CORTAR PEZUÑAS EN OVINOS Y CAPRINOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
44121618	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PERMITE EL MANEJO DEL CRECIMIENTO Y EL CONFORT DEL ANIMAL. FÁCIL MANEJO EN LA PODOLOGÍA. CUERPO METÁLICO Y AGARRE ERGONÓMICO EN PLÁSTICO. FILO DOBLE. AGARRADERA PARA CERRAR. COLOR DEL MANGO VARIABLE.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
FILO DOBLE y AGARRADERA PARA CERRAR	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL.EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R121
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMEDERO PARA CEBA SECO HÚMEDO – 80 KG	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
10111300	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO, CON BANDEJA Y TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE, 20 PUNTOS DE REGULACIÓN DE ALIMENTO, ALIMENTA 50 CERDOS GORDOS, PARA LEVANTE CEBA, CAPACIDAD 80 KG CON PIN METÁLICO.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO, CON BANDEJA Y TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE, 20 PUNTOS DE REGULACIÓN DE ALIMENTO, ALIMENTA 50 CERDOS GORDOS, PARA LEVANTE CEBA, CAPACIDAD 80 KG CON PIN METÁLICO	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL.EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R122
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMEDERO PARA JAULAS DE GESTACIÓN INDIVIDUAL O JAULA PARIDERA CON REFUERZO.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
10111300	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
COMEDERO IDEAL PARA JAULAS PARIDERAS O JAULAS DE GESTACIÓN INDIVIDUAL DE PLÁSTICO CON REFUERZO EN ACERO INOXIDABLE EN LOS BORDES RESISTENTE AL MALTRATO DE LOS ANIMALES	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL.EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R123
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PANEL ARREADOR EN PLÁSTICO PARA PORCINOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
24112700	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
TABLA PLÁSTICA DE 93CM * 73 CMS IDEAL PARA ARREAR CERDOS.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PANEL ARREADOR EN PLÁSTICO PARA PORCINOS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL.EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R124
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SULFATO DE COBRE, X KG	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51211624	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
SULFATO DE COBRE	
UNIDAD DE MEDIDA	
KG	
CALIDAD MINIMA	
ASPECTO: SÓLIDO CRISTALINO (POLVO O ARENILLA) AZULOLOR: INODORO, UMBRAL OLFATIVO: SIN DATOS DISPONIBLES PH (DISOLUCIÓN AL 10% H2O) (20 °C): 3,5 – 4,5, PUNTO DE FUSIÓN: DESCOMPONE SIN FUSIÓN A 110 ºC PUNTO DE EBULLICIÓN: DESCOMPONE SIN FUSIÓN A 110 ºC, PUNTO DE INFLAMACIÓN: NO APLICABLE EN SÓLIDOS INORGÁNICOSTASA DE EVAPORACIÓN: NO APLICABLE EN SÓLIDOS INORGÁNICOS INFLAMABILIDAD (SÓLIDO / GAS): NO INFLAMABLE, LÍMITES DE EXPLOSIVIDAD: SIN DATOS DISPONIBLES, PRESIÓN DE VAPOR: NO APLICABLE EN SÓLIDOS INORGÁNICOS ATEMPERATURAS NORMALES, DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): NO APLICABLE EN SÓLIDOS INORGÁNICOS A TEMPERATURAS NORMALES, DENSIDAD RELATIVA: 2,286 G/CM3 SOLUBILIDAD EN AGUA (25 ºC): 22 G/100G, COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA: NO APLICABLE EN SÓLIDOSINORGÁNICOS, TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN: NO APLICABLE TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: > 110 ºC VISCOSIDAD: NO APLICABLE EN SÓLIDOS INORGÁNICOSPROPIEDADES EXPLOSIVAS: NO EXPLOSIVO PROPIEDADES COMBURENTES: NO COMBURENTE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R125
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIPARASITARIO PARA PORCINOS ORAL ALBENDAZOL SIN COBALTO X 500CC	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51142108	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ANTIPARASITARIO ORAL ALBENDAZOL SIN COBALTO X 500 CC	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIPARASITARIO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO COMPUESTO POR ALBENDAZOL. FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FRASCO X 500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R126
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DILUYENTE PARA SEMEN PORCINO DILUYENTE DE LARGA DURACIÓN, CON FACTORES PROTECTORES DE MEMBRANA QUE MANTIENE LA INTEGRIDAD DE LOS ESPERMAS FRENTE A CHOQUES POR TEMPERATURA, DILUCIÓN Y TRANSPORTE. MANTIENE UNA EXCELENTE MOTILIDAD DEL SEMEN HASTA POR 7 DÍAS. PRESENTACION SOBRE X 45 GRAMOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
KITS O ACCESORIOS DE PREPARACIÓN DE SEMEN	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
DILUYENTE PARA SEMEN PORCINO DILUYENTE DE LARGA DURACIÓN, CON FACTORES PROTECTORES DE MEMBRANA QUE MANTIENE LA INTEGRIDAD DE LOS ESPERMAS FRENTE A CHOQUES POR TEMPERATURA, DILUCIÓN Y TRANSPORTE. MANTIENE UNA EXCELENTE MOTILIDAD DEL SEMEN HASTA POR 7 DÍAS.. PRESENTACION SOBRE X 45 GRAMOS. VENCIMIENTO MAYOR A 12 MESES	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R127
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALCOHOL DE 90° X GALÓN X 4 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
12352104	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ALCOHOLES O SUS SUSTITUTOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. COLOR: INCOLORO. OLOR: NEUTRO SIN AROMAS O SABORES EXTRAÑOS. PRUEBA BARBET (15ºC): 40 MINUTOS. PH: 7,0-7,2. DENSIDAD RELATIVA (20ºC): 0,8056 G/CM3. PESO MOLECULAR: 40 G/MOL. PUNTO DE CONGELACIÓN: -114,0 ºC. PUNTO DE INFLAMACIÓN: 12ºC (ABEL). PUNTO DE EBULLICIÓN ETANOL: 78ºC. PUNTO DE AUTO IGNICIÓN ETANOL: 422,7 ºC. VISCOSIDAD A 15ºC: 0,014 POISES. CALOR ESPECÍFICO: 0,632 CAL/G. CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA: 6,107 PS/M. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20ºC: MISCIBLE. LÍMITES DE EXPLOSIÓN: (INFERIOR 2% VOL/VOL) (SUPERIOR 12% VOL/VOL). SOLUBLE EN: ETANOL, ÉTER, CLOROFORMO. INSOLUBLE EN: DISOLUCIONES SALINAS. GALÓN X 4 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R128
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO BOVINO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
21101905	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN BOVINA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CHAPETAS IDENTIFICACIÓN CON BOTÓN DE SEGURIDAD INVIOLABLE NUMERACIÓN Y MARCACIÓN TIPO LÁSER: MATERIAL: DISEÑADAS EN POLIURETANO DE ALTA CALIDAD ESPECIALMENTE TRATADO CON ADITIVOS QUE LO PROTEGEN DE LA ACCIÓN DEL SOL, FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA NECESARIOS PARA EVITAR DAÑOS EN LAS OREJAS DE LOS ANIMALES, REFORZADA EN LA PARTE SUPERIOR SOPORTAR PESO HASTA 30 KG DE PRESIÓN: EN EL MOMENTO DE LA APLICACIÓN DE LA OREJERA UN RODAMIENTO PLÁSTICO (EN FORMA DE ANILLO) LOCALIZADO EN EL INTERIOR DE LA CABEZA DE LA OREJERA SE CIERRA EN TORNO DE LA PUNTA DEL MACHO, EVITANDO QUE LAS PIEZAS CEDAN Y SE ABRAN PERMITIENDO LA TOTAL ROTACIÓN DE LA OREJERA INVIOLABILIDAD: LA OREJERA BAJO CUALQUIER INTENTO DE FORZAR EL CONJUNTO, SE INDUCE LA RUPTURA DE LAS PIEZAS IMPOSIBILITANDO SU REUTILIZACIÓN. MARCAJE: LA NUMERACIÓN VIENE IMPRESA CON RAYO LASER Y REFORZADA CON CHORRO DE TINTA PARA MEJORAR SU VISIBILIDAD. CONJUNTO OREJERA HEMBRA MEDIANA/ MACHO MEDIANO	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R129
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO CAPRINO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
21101905	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN CAPRINA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CHAPETAS IDENTIFICACIÓN CON BOTÓN DE SEGURIDAD INVIOLABLE NUMERACIÓN Y MARCACIÓN TIPO LÁSER: MATERIAL: DISEÑADAS EN POLIURETANO DE ALTA CALIDAD ESPECIALMENTE TRATADO CON ADITIVOS QUE LO PROTEGEN DE LA ACCIÓN DEL SOL, FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA NECESARIOS PARA EVITAR DAÑOS EN LAS OREJAS DE LOS ANIMALES, REFORZADA EN LA PARTE SUPERIOR SOPORTAR PESO HASTA 30 KG DE PRESIÓN: EN EL MOMENTO DE LA APLICACIÓN DE LA OREJERA UN RODAMIENTO PLÁSTICO (EN FORMA DE ANILLO) LOCALIZADO EN EL INTERIOR DE LA CABEZA DE LA OREJERA SE CIERRA EN TORNO DE LA PUNTA DEL MACHO, EVITANDO QUE LAS PIEZAS CEDAN Y SE ABRAN PERMITIENDO LA TOTAL ROTACIÓN DE LA OREJERA INVIOLABILIDAD: LA OREJERA BAJO CUALQUIER INTENTO DE FORZAR EL CONJUNTO, SE INDUCE LA RUPTURA DE LAS PIEZAS IMPOSIBILITANDO SU REUTILIZACIÓN. MARCAJE: LA NUMERACIÓN VIENE IMPRESA CON RAYO LASER Y REFORZADA CON CHORRO DE TINTA PARA MEJORAR SU VISIBILIDAD. CONJUNTO OREJERA HEMBRA MEDIANA/ MACHO MEDIANO	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R130
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COLLAR PLÁSTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
10141607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
COLLAR AJUSTABLE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS, ELABORADO EN MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AJUSTABLE Y EN MATERIAL RESISTENTE	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R131
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALCOHOL ETÍLICO AL 90% X LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
12352104	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ALCOHOLES O SUS SUSTITUTOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. COLOR: INCOLORO. OLOR: NEUTRO SIN AROMAS O SABORES EXTRAÑOS. PRUEBA BARBET (15ºC): 40 MINUTOS. PH: 7,0-7,2. DENSIDAD RELATIVA (20ºC): 0,8056 G/CM3. PESO MOLECULAR: 40 G/MOL. PUNTO DE CONGELACIÓN: -114,0 ºC. PUNTO DE INFLAMACIÓN: 12ºC (ABEL). PUNTO DE EBULLICIÓN ETANOL: 78ºC. PUNTO DE AUTO IGNICIÓN ETANOL: 422,7 ºC. VISCOSIDAD A 15ºC: 0,014 POISES. CALOR ESPECÍFICO: 0,632 CAL/G. CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA: 6,107 PS/M. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20ºC: MISCIBLE. LÍMITES DE EXPLOSIÓN: (INFERIOR 2% VOL/VOL) (SUPERIOR 12% VOL/VOL). SOLUBLE EN: ETANOL, ÉTER, CLOROFORMO. INSOLUBLE EN: DISOLUCIONES SALINAS. X LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R132
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGUJA VACUTAINER CALIBRE 21, CAJA X 100	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142521	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AGUJAS PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
AGUJA VACUTAINER CALIBRE 21 PARA RECOLECCION DE SANGRE, CAJA X 100	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R133
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA EQUINA. FCO X 5000 UI	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 24 MESES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE LA ENTREGA. FCO X 5000 UI	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R134
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO 0.5G. PAQUETE X 10	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS PARA EL SISTEMA SEXUAL GENITAL URINARIO U HORMONALES PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO 24 MESES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE LA ENTREGA. PAQUETE X 10	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R135
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMEDERO DE TOLVA SECO 30 KG. - PRECEBO.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
52152002	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ESTRUCTURA EN HIERRO GALVANIZADO CON BANDEJA Y TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE, 20 PUNTOS DE REGULACIÓN DE ALIMENTO PRECEBO – ALIMENTA 40 LECHONES CAPACIDAD DE 40 KG.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL.EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R136
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO PORCINO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
21101905	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN BOVINA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CHAPETAS IDENTIFICACIÓN CON BOTÓN DE SEGURIDAD INVIOLABLE NUMERACIÓN Y MARCACIÓN TIPO LÁSER: MATERIAL: DISEÑADAS EN POLIURETANO DE ALTA CALIDAD ESPECIALMENTE TRATADO CON ADITIVOS QUE LO PROTEGEN DE LA ACCIÓN DEL SOL, FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA NECESARIOS PARA EVITAR DAÑOS EN LAS OREJAS DE LOS ANIMALES, REFORZADA EN LA PARTE SUPERIOR SOPORTAR PESO HASTA 30 KG DE PRESIÓN: EN EL MOMENTO DE LA APLICACIÓN DE LA OREJERA UN RODAMIENTO PLÁSTICO (EN FORMA DE ANILLO) LOCALIZADO EN EL INTERIOR DE LA CABEZA DE LA OREJERA SE CIERRA EN TORNO DE LA PUNTA DEL MACHO, EVITANDO QUE LAS PIEZAS CEDAN Y SE ABRAN PERMITIENDO LA TOTAL ROTACIÓN DE LA OREJERA INVIOLABILIDAD: LA OREJERA BAJO CUALQUIER INTENTO DE FORZAR EL CONJUNTO, SE INDUCE LA RUPTURA DE LAS PIEZAS IMPOSIBILITANDO SU REUTILIZACIÓN. MARCAJE: LA NUMERACIÓN VIENE IMPRESA CON RAYO LASER Y REFORZADA CON CHORRO DE TINTA PARA MEJORAR SU VISIBILIDAD. CONJUNTO OREJERA HEMBRA MEDIANA/ MACHO MEDIANO	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R137
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESCOLMILLADOR PARA PORCINOS TIPO PINZA	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42151640	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PINZA TIPO ALICATE IDEAL PARA RECORTE DE COLMILLOS EN LOS LECHONES.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
DESCOLMILLADOR PARA PORCINOS TIPO PINZA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL.EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R138
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO SIN ANTICOAGULANTE TAPA ROJA, CAJA X 100	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
41104107	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
TUBOS DE RECOLECCIÓN O CONTENEDORES DE SANGRE AL VACÍO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TUBOS DE RECOLECCIÓN O CONTENEDORES DE SANGRE AL VACÍO, CAJA X 100	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R139
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CON ANTICOAGULANTE TAPA MORADA, CAJA X 100	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
41104107	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
TUBOS DE RECOLECCIÓN O CONTENEDORES DE SANGRE AL VACÍO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TUBOS DE RECOLECCIÓN O CONTENEDORES DE SANGRE AL VACÍO, CAJA X 100	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R140
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VACUNAS RESPIRATORIA PARA PORCINOS CONTRA MYCOPLASMA , FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51201600	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
FRASCO X 100 ML	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
BACTERINA CONTRA MYCOPLASMA - BACTERINA PARA LA PREVENCIÓN DE LA NEUMONÍA ENZOÓTICA EN LOS CERDOS CAUSADA POR MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE CONTROLA EL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO, REDUCE LAS LESIONES PULMONARES Y MEJORA LA PRODUCTIVIDAD, FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R141
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALTERNOGEST 4,0 MG/ML DE SOLUCIÓN ORAL X LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51181835	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
FRASCO X 1 LT	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PROGESTÁGENO SINTÉTICO DERIVADO DE UN ESTEROIDE TRIÉNICO, QUÍMICAMENTE DENOMINADO ALIL TREMBOLONA, CON EXCIPIENTES BUTILHIDROXIANISOL (E320), BUTILHIDROXITOLUENO (E321), ACEITE DE SOJA REFINADO. ENVASE BARNIZADO INTERIORMENTE CON LACA EPOXIFENÓLICA Y SISTEMA DE CIERRE CON OBTURADOR DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, QUE SE PROLONGA MEDIANTE UN ANILLO DE PLÁSTICO INSERTADO EN EL CUELLO DEL FRASCO Y UN TAPÓN A ROSCA DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, CON UN VASITO DOSIFICADOR DE POLIPROPILENO. X LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R142
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SUBSALICILATO DE BISMUTO, SUSPENSIÓN ORAL 1,75G /100 ML, FRASCO X 1 LT	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
FRASCO X 1 LT	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIDIARRÉICO, NO ANTIBIÓTICO EN SUSPENSIÓN HOMOGÉNEA DE SABOR AGRADABLE A BASE DE LA SAL INSOLUBLE DE SUBSALICILATO DE BISMUTO, FRASCO X 1 LT	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R143
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FLORFENICOL, SOLUCIÓN INYECTABLE, 300MG/ML. FRASCO X 100 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51101500	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
FRASCO X 100 ML	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO EN SOLUCIÓN INYECTABLE QUE CONTIENE FLORFENICOL- 300 MG Y EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, FRASCO X 100 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R144
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CONO DE COLECCIÓN DE SEMEN DESECHABLE CAJA CON 100	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
41103913	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CAJA x 100 conos	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CONO DE COLECCIÓN DE SEMEN DESECHABLE CAJA CON 100 CONOS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R145
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AZUL DE METILENO, SOBRE X 6 GR	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
51211615	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
AZUL DE METILENO EN SOBRE	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
POLVO AZUL, COLORANTE PARA LA TINCIÓN. SOBRE X 6 GR FECHA DE VENCIMIENTO: MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA. FCO X500 ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R146
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA APICULTURA. (TRASLARVADOR CHINO)	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
21102401	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPO PARA APICULTURA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TRASLARVADOR PLASTICO PARA APICULTURA. (TRASLARVADOR CHINO)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R147
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (BOCACHICO)	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
11131604	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
HUEVAS DE PESCADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
OVAS DE PECES DE 2 GRAMOS CADA UNA (BOCACHICO)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
La compra de las ovas debe ser en establecimiento BIOSEGURO certificado por el ICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R148
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
UNGÜENTO PARA EL CONTROL DE MIASIS Y MOSCAS QUE CONTIENE: TRICLORFON 3 GRAMOS, FENOL 1 GRAMO, EXIPIENTES CPS 100GRAMOS. CON ACCION ECTOPARASITICIDA, REPELENTE Y CICATRIZANTE. ENVASE PLASTICO POR 220 GRAMOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
UNGÜENTO PARA EL CONTROL DE MIASIS Y MOSCAS QUE CONTIENE : TRICLORFON 3 GRAMOS, FENOL 1 GRAMO, EXIPIENTES CPS 100GRAMOS. CON ACCION ECTOPARASITICIDA, REPELENTE Y CICATRIZANTE. ENVASE PLASTICO POR 220 GRAMOS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R149
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
REGULADOR ORGÁNICO ENERGIZANTE DEL MUNDO, QUE CONTIENE UNA FÓRMULA EXCLUSIVA, NO COMPARABLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO DEL MERCADO, CON 20 AMINOÁCIDOS, 8 VITAMINAS, 8 MINERALES Y TRIPLE FUENTE ENERGÉTICA, DONDE SE INCLUYE EL ATP (ADENOSIN TRIFOSFATO), FUENTE DE ENERGÍA CELULAR DIRECTA. COMPOSICIÓN: CADA 100 ML DE SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE: FUENTES DE ENERGIA: ATP 500 MG, FRUCTUOSA 1.000 MG, HIPOFOSFITO DE CALCIO 1.000 MG. VITAMINAS: VITAMINA A PALMITATO 1.200.000 UI, VITAMINA D3 500.000 UI, VITAMINA E 1.000 UI, CIANOCOBALAMINA (B12) 20.000 MCG, TIAMINA HCL (B1) 50 MG, RIVOFLAVINA 5-FOSFATO (B2) 30 MG, PIRIDOXINA (B6) 50 MG, NICOTINAMIDA (B3) 100 MG. MINERALES: SELENITO DE SODIO 33 MG, CLORURO DE ZINC 20 MG, SULFATO DE COBRE 20 MG, CLORURO DE MAGNESIO 210 MG, IODURO DE POTASIO 15 MG, CLORURO DE SODIO 50 MG, SULFATO DE COBALTO 13 MG. AMINOÁCIDOS: L-ISOLEUCINA 100 MG, L-GLICINA 450 MG, L-LISINA HCL 1.100 MG, L-LEUCINA 600 MG, L-METIONINA 230 MG, L-FENILALANINA 230 MG, L-TREONINA 220 MG, L-TRIPTOFANO 60 MG, L-VALINA 220 MG, L-ARGININA HCL 250 MG, L-HISTIDINA HCL 230 MG, GLUTAMATO MONOSÓDICO 210 MG, L-SERINA 120 MG, L-ALANINA 120 MG, L-PROLINA 120 MG, L-TIROSINA, 100 MG, L-CISTEINA 60 MG, L-CREATINA MONOHIDRATO 200 MG, L-CITRULINA 120 MG, L-ORNITINA CLORHIDRATO 150 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML. FRASCO X 500ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121606	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTO ENERGETICO PARA ANIMAL	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

NO APLICA

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R150
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PROGESTÁGENO SINTÉTICO, PROGRAMADOR Y SINCRONIZADOR DEL CICLO ESTRAL EN GANADO PORCINO Y EQUINO. FRASCO X 1 LITRO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS O ANTI PROTOZOARIOS PARA USO VETERINARIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PROGESTÁGENO SINTÉTICO, PROGRAMADOR Y SINCRONIZADOR DEL CICLO ESTRAL EN GANADO PORCINO Y EQUINO. FRASCO X 1 LITRO	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R151
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TRANQULIZANTE – SEDANTE A BASE DE AZAPERONA CONTIENE : 40 MG DE AZAPERONA, EXCIPIENTES 1ML. FRASCO POR 100ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TRANQULIZANTE – SEDANTE A BASE DE AZAPERONA CONTIENE : 40 MG DE AZAPERONA, EXCIPIENTES 1ML. FRASCO POR 100ML	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	152
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
POLVO SECANTE PARA LECHONES X 20 KG	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
POLVO SECANTE PARA LECHONES X 20 KG	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
POLVO SECANTE PARA LECHONES 100% DE ORIGEN VEGETAL, ALTO RENDIMIENTO Y CON EL MEJOR COSTO BENEFICIO DEL MERCADO, SEQUE LOS LECHONES DE MANERA RÁPIDA Y SIN LESIONES.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R153
LOTE	
DESINFECCION	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESINFECTANTE DE AMPLIO ASPECTRO QUE CONTIENE: CLORURO DE DIDECIL DIMETILAMONIO (BARDAC 22) 10%, GLUTARALDEHÍDO (PENTANEDIAL) 4%, FORMALDEHÍDO (METHANAL) 3.15%, GLIOXAL (ETHANEDIAL) 3.20%, ALCOHOL ISOPROPÍLICO 5%, VEHÍCULO SOLVENTE INERTE Y ESTABILIZANTE 100%	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121607	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
DESINFECTANTE DE AMPLIO ASPECTRO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
DESINFECTANTE QUE HA SIDO FORMULADO CON UNA COMBINACIÓN BALANCEADA DE PRINCIPIOS ACTIVOS QUE LE CONFIERE LA PROPIEDAD DE EXCELENTE BACTERICIDA, VIRICIDA, FUNGICIDA, ESPORICIDA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R154
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
KIT DE CIRUGÍA DE 9 PIEZAS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42294213	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TODAS SUS PIEZAS ESTÁN FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE Y VIENEN EN UN PRÁCTICO ESTUCHE CON CREMALLERA PARA ALMACENARLAS. MÍNIMO 2 TIJERAS Y 2 PINZAS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R155
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAMPANA DE LÁMPARA INFRARROJA (PORTA LÁMPARA)	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42294213	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PORTALAMPARA CON SWITCH PARA TEMPERATURA ALTA Y BAJA. RADIADOR DE CALOR Y FUNCIONA CON LÁMPARAS A 110 – 220 VOLTIOS. (IDEAL PARA PARIDERAS Y PRECEBOS)	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CAMPANA DE LÁMPARA INFRARROJA (PORTA LÁMPARA)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA.	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R156
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
24112700	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PLACA PLÁSTICA ORIGINAL, HECHA EN POLIPROPILENO NO RECICLADO (RESISTENTE AL PESO DE PORCINOS EN ETAPA FINAL). NO SE DEFORMA CON EL PESO CON REJILLAS DE PASO DE AGUA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R157
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
24112700	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PLACA PLÁSTICA ORIGINAL, HECHA EN POLIPROPILENO NO RECICLADO (RESISTENTE AL PESO DE PORCINOS EN ETAPA FINAL). NO SE DEFORMA CON EL PESO CON REJILLAS DE PASO DE AGUA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R158
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
24112700	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PLACA PLÁSTICA ORIGINAL, HECHA EN POLIPROPILENO NO RECICLADO (RESISTENTE AL PESO DE PORCINOS EN ETAPA FINAL). NO SE DEFORMA CON EL PESO CON REJILLAS DE PASO DE AGUA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R159
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
24112700	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PLACA PLÁSTICA ORIGINAL, HECHA EN POLIPROPILENO NO RECICLADO (RESISTENTE AL PESO DE PORCINOS EN ETAPA FINAL). NO SE DEFORMA CON EL PESO CON REJILLAS DE PASO DE AGUA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R160
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
LÁMPARA BOMBILLO INFRARROJA DE 120 - 240 VOLTIOS.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
39101613	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
LUZ INFRARROJA DE 120 A 240 VOLTIO- RESISTENTE AL SALPIQUE DE AGUA Y CON PROTECCIÓN PARA EVITAR FRACTURAS EN LAS BASES.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R161
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMEDERO DE LECHONES EN PARIDERA EN ACERO INOXIDABLE.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
52152002	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CONSTA DE 4 SEPARADORES - SU MATERIAL ES EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON SOPORTE DE ALTA RESISTENCIA, CON SOPORTE PARA ANCLAR AL PISO PLÁSTICO.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
COMEDERO DE LECHONES EN PARIDERA EN ACERO INOXIDABLE	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R162
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE PARA PORCINOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
52152002	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE CON FILTRO - PARA TUBERÍA DE ½	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE PARA PORCINOS	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R163
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE – TIPO PISTÓN	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
52152002	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE CON UN PISTÓN PARA MENOS DESPERDICIO DE AGUA Y MAYOR RENDIMIENTO - CON FILTRO Y PARA TUBERÍA ½	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No Aplica	
OBSERVACIONES	
EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL PRODUCTO EN PERFECTO ESTADO EN EL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA ESPINAL. EL PROVEEDOR DEBE DAR UNA GARANTÍA DE 6 MESES MÍNIMO, SOBRE IMPERFECTOS DE FÁBRICA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R164
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BANDEJAS DE CARTÓN HUEVOS DE GALLINA	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
24121508	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CARTONES PARA HUEVO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
BANDEJA DE CARTÓN PARA HUEVOS DE GALLINA. (PARA 30 HUEVOS POR BANDEJA)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R165
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BANDEJAS PLÁSTICA PARA EMPACAR HUEVOS DE CODORNIZ	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
24121509	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EMPAQUE TERMOFORMADO CALIBRE 9 PARA HUEVOS DE CODORNIZ	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
BANDEJA PLÁSTICA O DE ACETATO PARA HUEVOS DE CODORNIZ. (PARA 24 HUEVOS X BANDEJA)	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R166
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCION	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO DE COLECTA DE SEMEN O DE CENTRÍFUGA ESTÉRIL DE 15 ML CON TAPA ENROSCABLE	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
TUBO DE COLECTA DE SEMEN O DE CENTRÍFUGA ESTÉRIL DE 15 ML CON TAPA ENROSCABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
TUBO DE COLECTA DE SEMEN O DE CENTRÍFUGA ESTÉRIL DE 15 ML CON TAPA ENROSCABLE	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R167
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCION	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA BOVINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR. DE 41 CM	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA BOVINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR. DE 41 CM	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA BOVINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR. DE 41 CM	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R168
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCION	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA OVINO/CAPRINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA OVINO/CAPRINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA OVINO/CAPRINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R169
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCION	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
EOSINA NIGROSINA PARA TINCIÓN DE ESPERMATOZOIDES FRASCO X 30 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R170
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCION	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DILUYENTE CONCENTRADO PARA CONGELAR SEMEN BOVINO Y DE OTROS RUMIANTES SEGÚN LA NORMATIVA DE CSS. 200 G, PARA PREPARAR EN TOTAL 1000 ML DE DILUYENTE.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R171
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCION	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ENERGIZANTE Y VIGORIZANTE PARA LECHONES DEBILES FRASCO X 250 ML	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42143201	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
ES UN ENERGIZANTE Y VIGORIZANTE PARA EMPLEAR EN LECHONES EN LAS PRIMERAS HORAS DE VIDA MEJORANDO DE FORMA SIGNIFICATIVA SU VITALIDAD, FAVORECIENDO EL AMAMANTAMIENTO Y FUNDAMENTALMENTE LA TOMA DE CALOSTRO. INCORPORA ÁCIDOS GRASOS TOTALMENTE DIGESTIBLES, OMEGA 3 Y FOSFOLÍPIDOS QUE SUPONEN UN APORTE INMEDIATO DE ENERGÍA PARA EL LECHÓN E INCREMENTAN ADEMÁS EL SISTEMA SENSITIVO (OCULAR Y NERVIOSO) DANDO UN EXCELENTE VIGOR AL LECHÓN QUE ESTIMULA LA TOMA DE CALOSTRO. PROPORCIONA UN CHOQUE VITAMÍNICO CON VITAMINAS A,D,E,K Y GRUPO B, DE VITAL IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO DEL LECHÓN. AÑADE PROBIÓTICOS QUE AYUDAN A INCREMENTAR LA DIGESTIBILIDAD DE LAS PRIMERAS TOMAS DE ALIMENTO SÓLIDO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R172

LOTE
SANIDAD Y REPRODUCCION
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
MENBUTONA 100 MG FRASCO POR 100 ML
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
42143201
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CARACTERISTICAS GENERALES: MENBUTONA ES QUIMICAMENTE, UN PRINCIPIO ACTIVO DERIVADO DEL ACIDO PROPIONICO, CON ACCION SOBRE EL APARATO DIGESTIVO, MAS CONCRETAMENTE, SOBRE EL HIGADO, PANCREAS Y ESTOMAGO. CARACTERISTICAS FARMACODINAMICAS: LA MENBUTONA EN EL HIGADO TIENE UN EFECTO COLERETICO REAL, CON AUMENTO DE LA SECRECION BILIAR, TANTO EN VOLUMEN COMO EN SUSTANCIAS CONTENIDAS (PIGMENTO, MATERIA SECA Y SALES). EN PERROS, POR EL CONTRARIO, EL EFECTO ES HIDROCOLERETICO, CON REDUCCION DE LAS CONCENTRACIONES DE MATERIA SECA Y ACIDO COLICO EN LA BILIS, PERO CON AUMENTO DEL VOLUMEN TOTAL DE LA MISMA. EN EL PANCREAS, AUMENTA LA SECRECION DE JUGO PANCREATICO, CONCRETAMENTE INCREMENTANDO EL PORCENTAJE DE TRIPSINA EN EL MISMO. EN EL ESTOMAGO, LA CANTIDAD DE JUGO GASTRICO Y, EN ESPECIAL DE PEPSINA, AUMENTA LIGERAMENTE TRAS LA ADMINISTRACION DE MENBUTONA. DE FORMA SECUNDARIA, SE OBSERVA UN LIGERO AUMENTO EN EL CONTENIDO DE LA MUCINA EN LA SALIVA. SIN EMBARGO, LA SALIVACION TOTAL PRACTICAMENTE NO AUMENTA. ESTE CONJUNTO DE ACCIONES ORIGINA QUE LOS ALIMENTOS SEAN DIGERIDOS CORRECTAMENTE Y ABSORBIDOS A NIVEL INTESTINAL EN AQUELLAS SITUACIONES EN QUE LA FUNCION SECRETORA DEL APARATO DIGESTIVO SE VE COMPROMETIDA.
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MINIMA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA
OBSERVACIONES

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	R173
LOTE	
SANIDAD	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FONDO OSCURO PARA EL PROCEDIMIENTO DEL ORDEÑO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
47131702	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
UNIDAD	
UNIDAD DE MEDIDA	
RECIPIENTE DE FONDO OSCURO	
CALIDAD MINIMA	
Tazón de fondo oscuro, de material plástico, durable, resistente, de color negro o azul oscuro, para despunte del ordeño	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	174
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
EXTENSIÓN FLEXIBLE INTRARUMINAL	

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
42121507
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO
UND DE MEDIDA
UND
CALIDAD MINIMA
Fabricación en polipropileno bronce latón, PVC, acero, contiene aguja intrarruminal
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Facilita la aplicación masiva de productos veterinarios a nivel intrarruminal
OBSERVACIONES
EL PRODUCTO DEBE ESTAR EMPACADO EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO, MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO, GARANTIA DIRECTA CON EL FABRICANTE Y/O CON EL PROVEEDOR SELECCIONADO Y ACCESORIOS CONSISTENTES Y COMPACTOS SEGÚN LA CALIDAD DE LA MARCA

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	175
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121507	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
JERINGA DOSIFICADORA X 30 ML PARA VERMIFUGACIÓN ORAL E INTRARUMINAL	
UND DE MEDIDA	
UND	
CALIDAD MINIMA	
Jeringa dosificadora x 30 ml, de uso veterinario utilizada para la vermifugación de animales, oral e intrarruminal. Incluye accesorios. Elaborada en plástico reforzado, acero y bronce con recubrimientos. Medidas: - dosificador: Largo: 22.0 cm, Ancho: 18.0 cm, - Aguja intrarruminal: largo: 7.3 cm, - Cánula oral: largo 13.9 cm.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
Dosificable de 1ml a 30ml, ergonómica, permite mayor rendimiento en la labor, es de cuerpo robusto. Incluye accesorios (aguja intrarruminal, cánula oral con rosca, conjunto toma aspirante, manguera extensible)	
OBSERVACIONES	

EL PRODUCTO DEBE ESTAR EMPACADO EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO, MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO, GARANTIA DIRECTA CON EL FABRICANTE Y/O CON EL PROVEEDOR SELECCIONADO Y ACCESORIOS CONSISTENTES Y COMPACTOS SEGÚN LA CALIDAD DE LA MARCA

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	176
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL UNIVERSAL PARA BOVINOS Y EQUINOS	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42121800	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL VETERINARIA	
UND DE MEDIDA	
UND	
CALIDAD MINIMA	
Fabricación en acero inoxidable esterilizarle garantizando resistencia durabilidad y facilidad de limpieza, diseño ergonómico, incorpora un soporte blanco para el pulgar, brindando mayor comodidad y estabilidad durante el procedimiento, compatibilidad universal con todas las vainas y pajillas ranuradas o no ranuradas de cualquier tamaño.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
No contiene piezas sueltas; el cierre de seguridad impide que el mandril se salga, mayor precisión y eficacia en el depósito del semen, mejora las tasas de concepción, diseño ligero y ergonómico que mejora, requiere solo un (1) centímetro del largo de la vaina para su fijación, facilita la manipulación de pajillas de cualquier tamaño, material resistente y de fácil esterilización	
OBSERVACIONES	
EL PRODUCTO DEBE ESTAR EMPACADO EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO, MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO, GARANTIA DIRECTA CON EL FABRICANTE Y/O CON EL PROVEEDOR SELECCIONADO Y ACCESORIOS CONSISTENTES Y COMPACTOS SEGÚN LA CALIDAD DE LA MARCA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO N	177
LOTE	
SANIDAD Y REPRODUCCIÓN	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CANULA DOSIFICADORA ORAL 1/4 PARA GANADERIA.	
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)	
42142402	
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
CANULA DOSIFICADORA ¼ PARA SUMINISTRO DE DESPARASITANTES O MULTIVITAMINICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UN	
CALIDAD MINIMA	
CANULAS ORAL 1/4, INSTRUMENTO DE USO VETERINARIO PARA SUMINISTRAR DESPARASITANTES Y MULTIVITAMÍNICOS VÍA ORAL.	
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NO APLICA	
OBSERVACIONES	
NO APLICA	

	Versión: 03
	Código: GIL-F-073

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	2/03/2026	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	Espinal -Tolima
COD REGIONAL:	73	**REGIONAL**	TOLIMA
CENTRO DE COSTO:	912310		
COD CENTRO DE COSTO:	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA - ESPINAL.		

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	05 DE MARZO DE 2026

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .

NOMBRE	AGUJA ATRAUMÁTICA #19
NOMBRE	AGUJA ATRAUMÁTICA #19
NOMBRE	AGUJAS DE SUTURA RECTA CALIBRE 18
NOMBRE	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1". CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	AGUJAS PARA SUTURA DOBLE CURVA PM/S #6
NOMBRE	ALGODÓN EN ROLLO TRENZADO X 1000 GR
NOMBRE	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ML CONTIENE: DIPIRONA 500 MG, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ML. FRASCO X 50 ML
NOMBRE	ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍSTICA, ANTIINFLAMATORIA, COMPUESTA POR MENTOL 1.0 G, ALCANFOR 5.0 G, GUAYACOL 3.0 G, SALICILATO DE METILO 10.0 G, TREMENTINA 3.0 G, EXCIPIENTES C.S.P. 100.0
NOMBRE	HEMOPARASITICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, PARA EL TRATAMIENTO COMPLETO CONTRA HEMOPARÁSITOS COMO ANAPLASMA, BABESIA Y TRIPANOSOMA. EL DIACETURATO DIM
NOMBRE	ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA A BASE 0,02 mg FRASCO X 50 ML
NOMBRE	ANTIFLATULENTO, ANTIESPUMANTE (BASE DIMETIL POLISILOXANO), FRASCO X 120 CC
NOMBRE	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANGRE PARA USO VETERINARIO
NOMBRE	ANTIANÉMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE 100MG, FRASCO X 20 CC
NOMBRE	ANTIBACTERIANO CEFTIOFUR CLORHIDRATO 5%, FRASCO X 100 ML
NOMBRE	CUADRO DE MADERA PARA APICULTURA
NOMBRE	FORMULACIÓN ANTIBIÓTICA ESPECIAL CON BASE EN CEFAPIRINA BENZATÍNICA PARA USO INTRAUTERINO. ACCIÓN BACTERICIDA FRENTE A GRAM (+) Y GRAM (-) EN TRATAMIENT
NOMBRE	ANTIBACTERIANO OXITETRACICLINA HIDROCLORURO EN VASELINA UNGÜENTO OFTÁLMICO TUBO X 10 G. TUBO X 10 G
NOMBRE	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS LACTANCIA
NOMBRE	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA INYECCIÓN INTRAMAMARIA A BASE DE LINCOMICINA 20 MG, NEOMICINA 50 MG, BETAMETAZONA 0.4 MG, ANTIMASTITICOS PERIODO SE
NOMBRE	ANTIBACTERIANO A BASE DE SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA. FRASCO X 5 GR CON RECOSTITUYENTE
NOMBRE	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA FRASCO X 3 MILLONES UI
NOMBRE	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTÁSICA. FRASCO X 6 MILLONES UI
NOMBRE	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ENROFLOXACINA INYECTABLE 5 %. FRASCO X 50 ML
NOMBRE	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ESPIRAMICINA 600.000 U.I. LIQUIDA INYECTABLE. FRASCO X 50 ML
NOMBRE	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERIOSTÁTICO INHIBIDOR DE LA SÍNTESIS PROTEICA BACTERIANA A BASE DE OXITETRACICLINA CLORHIDRATO 100 MG/ML INYECTA
NOMBRE	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO LARGA ACCIÓN Y ELEVADA CONCENTRACIÓN A BASE OXITETRACICLINA 200 MG/ML. SOLUCIÓN INYECTABLE. FRASCO X 250 ML
NOMBRE	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN, PENICILINA G. SÓDICA 150.000 UI PENICILINA G. PROCAÍNICA 150.000 UI, SULFATO DE ESTREPTOMICINA 300 UI. FRASC
NOMBRE	ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL COMPUESTO DE CIPROFLOXACINA: 20 G, EXCIPIENTES C.S.P.: 1000 ML
NOMBRE	ANTIBACTERIANO INYECTABLE COMPUESTO DE ESPIRAMICINA 13.000.000 UI POR FRASCO
NOMBRE	ANTICOCCIDIAL EN POLVO, A BASE DE AMPROLIO AL 20%, PARA USO VÍA ORAL. SOBRE X 25 G
NOMBRE	ANTIDIARREICO SOBRE X 20G. CADA 10 G CONTIENEN: STREPTOMICINA SULFATO 380 MG. CAOLÍN 7500 MG. PECTINA 674 MG. GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO 1050 MG. EXCIPIEN
NOMBRE	ANTIESTRÉS EN POLVO SOLUBLE COMPUESTO DE VITAMINA A 500.000 UI, VITAMINA D 50.000 UI, VITAMINA K3 500 UI, VITAMINA K (MENADIONA) 300 MG, VITAMINA C 2.000 MG, VITAM
NOMBRE	ANTIHEMATOZOARIO PARA EL TRATAMIENTO Y CONTROL DE LA PIROPLASMOSIS Y ANAPLASMOSIS A BASE DE DIPROPIONATO DE IMIDOCARB 120 MG (FRASCO X 100 ML)
NOMBRE	ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE DIFENHIDRAMINA CLORHIDRATO 25 MG. FRASCO X 50 CC
NOMBRE	ANTIINFLAMATORIO Y ANTIRREUMÁTICO NO CORTICOIDE A BASE DE FENIL BUTAZONA 20% FRASCO X 50 CC
NOMBRE	FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS VETERINARIOS (VNSAID)
NOMBRE	ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, INYECTABLE NO ESTEROIDE A BASE DE KETOPROFENO 100 MG. INYECTABLE. FRASCO X 50 ML
NOMBRE	POMADA - ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO NO ESTEROIDE: KETOPROFENO POMADA X 250 G
NOMBRE	ANTIPARASITARIO ORAL RUMIANTES ALBENDAZOL 25% + COBALTO X 500 CC
NOMBRE	ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO CON ACTIVIDAD CONTRA MOSCAS Y GARRAPATAS COMPUESTO DE CIPERMETRINA AL 15%. FRASCO X 1000 ML

NOMBRE	ANTIPARASITARIO INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES. COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 15%. EXCIPIENTES C.S.P: 1
NOMBRE	ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 1%. FRASCO X 50 ML
NOMBRE	EQUIPO PARA APICULTURA LAMINA DE CERA NACIONAL PARA APICULTURA POR UNIDAD
NOMBRE	ANTIPARASITARIO EN SUSPENSIÓN QUE CONTIENE FENBENDAZOLE MICRONIZADO AL 25% + SULFATO DE COBALTO EN FORMA DE SUSPENSIÓN HOMOGÉNEA DE USO ORAL E IN
NOMBRE	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIPERMETRINA Y VIOLETA DE GENCIANA. FRASCO SPRAY X 375 CC
NOMBRE	ANTISÉPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE TÓPICO A BASE DE VIOLETA DE GENCIANA 0.8 G, ACIDO TÁNICO 1.0 G, FENOL 0.5 G, ACEITE DE PINO 3.2 G, ALCOHOL ETÍLICO C.S.P. 10
NOMBRE	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 100 ML.
NOMBRE	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO YODO ETANOL (YODO DISPONIBLE 2.6%) 27.53 G, ÁCIDO FOSFÓRICO 2 G - ÁCIDO SULFÚRICO 4 G - EXCIPIENTES CSP 1000 CC
NOMBRE	PARA RUMIANTES - BACTERINA TOXOIDE QUE CONTIENE CULTIVOS CELULARES COMPLETOS DE CLOSTRIDIUM CHAUVOEI, CLOSTRIDIUM SEPTICUM, CLOSTRIDIUM NOVYI, CLOST
NOMBRE	RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS
NOMBRE	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA LA PRUEBA DECAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS. FRASCO X 500 ML
NOMBRE	CAMISA PARA VACUTAINER Y VACUTAINER (JUEGO)
NOMBRE	CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINOS BOLSAS X 25 UNIDADES
NOMBRE	CHUPO TERNERO
NOMBRE	CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALANTOINA 2 G, ÓXIDO DE ZINC 10 G, LIDOCAÍNA 2,75 G, SULFATO DE NEOMICINA 1 G, ACEITE DE KALAYA CSP CSP 100 GR. FRASCO X 220 G
NOMBRE	CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. DESCRIPCIÓN CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO, REPELENTE, BACTERICIDA Y LARVICIDA DE USO TÓPICO. Clorpirifos
NOMBRE	CREMA DERMATOLÓGICA DE USO VETERINARIO, QUE CONTIENE: CLOTRIMAZOL 1.0 G, NEOMICINA (COMO SULFATO) 0.5 G, BETAMETASONA (COMO 17 VALERATO) 0.04 G
NOMBRE	DESINFECTANTE BASE ACEITE CRESOTADOS DERIVADOS DE LA HULLA (CREOLINA) GARRAFA X GALÓN X 4,0 LT
NOMBRE	DESINFECTANTE FORMOL, GALON X 4,0 LT
NOMBRE	DESINFECTANTE LIQUIDO SELLADOR DE PEZONES X GALÓN X 3,785 LITROS
NOMBRE	DESINFECTANTE UNGÜENTO VETERINARIO PROTECTOR DEL CASCO Y PEZUÑA. PRINCIPIO ACTIVO ALQUITRAN 95 G, FORMOL 5 G. PROTECTOR DEL CASCO Y LA PEZUÑA. PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES DE LOS CASCOS COMO AGRIETAMIENTOS, EXCORIACIONES, HERIDAS, PERDIDA DE LA DUREZ, TARRO POR 250 G
NOMBRE	DISPENSADOR DE YODO PARA SELLAR PEZONES
NOMBRE	TRICLOROMETIAZIDA 10 MG. DEXAMETASONA ACETATO 0,55 MG. FRASCO X 20 ML
NOMBRE	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	GUANTES SÚPER SENSITIVOS PARA INSEMINACIÓN BOVINA. CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	JERINGA DESECHABLE DE 3CC. CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	JERINGA DESECHABLE DE 1CC. CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	JERINGA DESECHABLE DE 20CC. CAJA X 50 UNIDADES
NOMBRE	JERINGA DESECHABLE DE 50CC CAJA X 30 UNIDADES
NOMBRE	JERINGA DESECHABLE DE 10CC, CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	JERINGA DESECHABLE DE 2CC, CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	JERINGA DESECHABLE DE 5CC, CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	LÁPIZ MARCADOR DE GANADO
NOMBRE	COMPLEJO B ORAL X GALÓN, ÁCIDO PANTOTÉNICO 200 MG, BIOTINA 45 MG, TIAMINA CLORHIDRATO (B1) 150 MG, RIBOFLAVINA (B2) 72 MG, PIRIDOXINA CLORHIDRATO (B6) 72 MG, CIANOCOBALAMINA (B12) 320 MCG, NIACINAMIDA 2.200 MG, GLICEROFOSFATO
NOMBRE	COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG -
NOMBRE	COMPLEJO B INYECTABLE X 500 ML: VITAMINA B1 10 MG - VITAMINA B2 3 MG - VITAMINA B6 5 MG - VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG - PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG -
NOMBRE	COMPLEJO MINERAL ORAL EN COJÍN X 30 ML QUE CONTIENE FOSFATO BICALCICO USP 20.833 MG APORTA CALCIO 6.137 MG, FOSFORO 4.744 MG, VITAMINA D3 2,292 UI, VITAMINA
NOMBRE	VITAMINA A - E - D E INYECTABLE. FRASCO X 100 ML
NOMBRE	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (CACHAMA BLANCA)
NOMBRE	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (TILAPIA ROJA)
NOMBRE	SEDA QUIRÚRGICA N° 2 ROLLO X 5 MT
NOMBRE	SEDA QUIRÚRGICA N° 1 ROLLO X 5 MT
NOMBRE	SOLUCIÓN DE AMINOÁCIDOS, VITAMINAS, ELECTRÓLITOS Y DEXTROSA – USO VETERINARIO. BOLSA X 500 ML
NOMBRE	DEXTROSA EN BOLSA VIAFLEX AL 5 % X 500 CC
NOMBRE	SOLUCIÓN INYECTABLE DE SALES CÁLCICAS CON ADICIÓN DE UN COMPUESTO DE FÓSFORO ORGÁNICO Y MAGNESIO, ESTIMULANTE Y TÓNICO PARA LA CALCIOTERAPIA.
NOMBRE	P, Y, ZN, SE, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTIMULANTE DEL PROCESO REPRODUCTIVO. FRASCO X 250 ML
NOMBRE	SOLUCIÓN - CONTENIDO GLUCONATO DE CALCIO - 181.2 MG HIDRÓXIDO DE MAGNESIO - 17.0 MG ACIDO HIPOFOSFOROSO - 40.9 MG DEXTROSA - 165.0 MG ACIDO BÓRICO - 19.5
NOMBRE	SUERO RINGER LACTATO.BOLSA X 500 ML POR UNIDAD
NOMBRE	SOLUCIÓN SALINA INYECTABLE A BASE DE CLORURO DE SODIO AL 0.9% (SOLUCIÓN SALINA AL 0.9%) PARA REHIDRATACIÓN. BOLSA X 500 ML
NOMBRE	TERMÓMETRO DIGITAL VETERINARIO PARA GRANDES ESPECIES
NOMBRE	TINTA PARA TATUAR ROLL-ON DE 2 ONZAS NEGRA
NOMBRE	YODOTERAPICO PRINCIPIO ACTIVO: YODO METALICO DESCRIPCIÓN: ES UN YODOTERÁPICO COMPOSICIÓN. CONTENIDO YODO METÁLICO 1.7 G YODURO DE POTASIO 3.47 G
NOMBRE	ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. COJÍN X 30 ML
NOMBRE	PERÓXIDO DE HIDROGENO. GALÓN X 3.6 LT
NOMBRE	VACUNA PARA PORCINOS. BACTERINA INACTIVADA PARA LA PREVENCIÓN DE LA DIARREA NEONATAL EN LECHONES. TOXOIDE CONTRA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C Y
NOMBRE	VACUNAS PORCINA CONTRA CIRCOVIRUS. FRASCO X 100 ML
NOMBRE	VACUNA CONTRA PARVOVIRUS, LEPTOSPIRA Y ERISIPELA PORCINA.PARA LA VACUNACIÓN DE CERDAS REPRODUCTORAS SANAS Y COMO UNA AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE
NOMBRE	COCCIDICIDA CON BASE EN TOLTRAZURIL 50 MG PARA LECHONES. FUERTE EFECTO SOBRE ISOSPORA SUIS. PROMUEVE LA INMUNIDAD CONTRA LAS DIFERENTES COCCIDIAS
NOMBRE	ANTIBIÓTICO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO CON BASE EN TRIMETOPRIM 80 MG POR ML Y SULFADIAZINA 400 MG POR ML. FRASCO X 100 ML
NOMBRE	DESINFECTANTE CON BASE EN PERÓXIMONOSULFATO DE POTASIO (PERÓXIDOS). MONOPERSULFATO POTÁSICO 49,4%; ÁCIDO SULFÁMICO 4,4%; ÁCIDO MALICO 8,9%. AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD EN CONTRA DE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS. BALDE X 10 KG
NOMBRE	CINTA BOVINA PESADORA
NOMBRE	CINTA PORCINA PESADORA
NOMBRE	ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BASE DE IVERMECTINA AL 3,15%, ANTIHELMÍNTICOS VETERINARIOS. FRASCO X 500 ML
NOMBRE	ALCOHOL DE 70 X GALÓN X 3.875 LT
NOMBRE	CAMISA (FUNDA) SANITARIA PLÁSTICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN EN BOVINOS, EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL ÚTERO Y AUMENTA LA PROBABILIDAD DE PREÑEZ. CAJA X
NOMBRE	CATÉTER EN ESPIRAL PARA INSEMINACIÓN EN CERDAS
NOMBRE	CUBREOBJETOS DE 22 X 22 MM. CAJA X 100 UNIDADES
NOMBRE	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2"
NOMBRE	FUNDAS PLÁSTICAS PARA PISTOLA INSEMINACIÓN BOVINOS. PAQUETE X 50 UNIDADES
NOMBRE	HORMONA BENZOATO DE ESTRADIOL HORMONA X FRASCO 100 ML
NOMBRE	HORMONA SOLUCIÓN ESTÉRIL DE USO PARENTERAL QUE CONTIENE CLOPROSTENOL SÓDICO FRASCO X 20 ML
NOMBRE	HORMONA D-CLOPROSTENOL LUTEOLITICO INYECTABLE A BASE DE CLOPROSTENOL. FRASCO X 20 CC
NOMBRE	HORMONA GONADORELINA 500 MCG (EQUIVALENTE A GNRH) FRASCO X 5 CC
NOMBRE	HORMONA OXITOCINA, FRASCO X 10 CC
NOMBRE	NITRÓGENO LIQUIDO
NOMBRE	GEL ULTRASONIDO X 3800ML
NOMBRE	TIJERA PARA CORTAR PEZUÑAS EN OVINOS Y CAPRINOS
NOMBRE	COMEDERO PARA CEBA SECO HÚMEDO – 80 KG
NOMBRE	COMEDERO PARA JAULAS DE GESTACIÓN INDIVIDUAL O JAULA PARIDERA CON REFUERZO.
NOMBRE	PANEL ARREADOR EN PLÁSTICO PARA PORCINOS
NOMBRE	SULFATO DE COBRE, X KG

NOMBRE	ANTIPARASITARIO PARA PORCINOS ORAL ALBENDAZOL SIN COBALTO X 500CC
NOMBRE	DILUYENTE PARA SEMEN PORCINO DILUYENTE DE LARGA DURACIÓN, CON FACTORES PROTECTORES DE MEMBRANA QUE MANTIENE LA INTEGRIDAD DE LOS ESPERMAS FRENT
NOMBRE	ALCOHOL DE 90° X GALÓN X 4 LT
NOMBRE	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO BOVINO
NOMBRE	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO CAPRINO
NOMBRE	COLLAR PLÁSTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS
NOMBRE	ALCOHOL ETÍLICO AL 90% X LT
NOMBRE	AGUJA VACUTAINER CALIBRE 21, CAJA X 100
NOMBRE	HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA EQUINA. FCO X 5000 UI
NOMBRE	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO 0.5G. PAQUETE X 10
NOMBRE	COMEDERO DE TOLVA SECO 30 KG. - PRECEBO.
NOMBRE	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO PORCINO
NOMBRE	DESCOLMILLADOR PARA PORCINOS TIPO PINZA
NOMBRE	TUBO SIN ANTICOAGULANTE TAPA ROJA, CAJA X 100
NOMBRE	TUBO CON ANTICOAGULANTE TAPA MORADA, CAJA X 100
NOMBRE	VACUNAS RESPIRATORIA PARA PORCINOS CONTRA MYCOPLASMA, FRASCO X 100 ML
NOMBRE	ALTERNOGEST 4,0 MG/ML DE SOLUCIÓN ORAL X LT
NOMBRE	SUBSALICILATO DE BISMUTO, SUSPENSIÓN ORAL 1,75G /100 ML, FRASCO X 1 LT
NOMBRE	FLORFENICOL, SOLUCIÓN INYECTABLE, 300MG/ML. FRASCO X 100 ML
NOMBRE	CONO DE COLECCIÓN DE SEMEN DESECHABLE CAJA CON 100
NOMBRE	AZUL DE METILENO, SOBRE X 6 GR
NOMBRE	TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA APICULTURA. (TRASLARVADOR CHINO)
NOMBRE	OVAS DE PECES DE 2 GR CADA UNA (BOCACHICO)
NOMBRE	UNGÜENTO PARA EL CONTROL DE MIASIS Y MOSCAS QUE CONTIENE: TRICLORFON 3 GRAMOS, FENOL 1 GRAMO, EXIPIENTES CPS 100GRAMOS. CON ACCION ECTOPARASITICIDA
NOMBRE	REGULADOR ORGÁNICO ENERGIZANTE DEL MUNDO, QUE CONTIENE UNA FÓRMULA EXCLUSIVA, NO COMPARABLE CON NINGÚN OTRO PRODUCTO DEL MERCADO, CON 20 AMINO
NOMBRE	PROGESTÁGENO SINTÉTICO, PROGRAMADOR Y SINCRONIZADOR DEL CICLO ESTRAL EN GANADO PORCINO Y EQUINO. FRASCO X 1 LITRO
NOMBRE	TRANQULIZANTE – SEDANTE A BASE DE AZAPERONA CONTIENE : 40 MG DE AZAPERONA, EXCIPIENTES 1ML. FRASCO POR 100ML
NOMBRE	POLVO SECANTE PARA LECHONES X 20 KG
NOMBRE	DESINFECTANTE DE AMPLIO ASPECTRO QUE CONTIENE: CLORURO DE DIDECIL DIMETILAMONIO (BARDAC 22) 10%, GLUTARALDEHÍDO (PENTAN
NOMBRE	KIT DE CIRUGÍA DE 9 PIEZAS
NOMBRE	CAMPANA DE LÁMPARA INFRARROJA (PORTA LÁMPARA)
NOMBRE	PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM
NOMBRE	PLACAS PLÁSTICAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM
NOMBRE	PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *60 CM
NOMBRE	PLACAS PLÁSTICAS CIEGAS PARA PISO DE JAULAS DE 60 CM *40 CM
NOMBRE	LÁMPARA BOMBILLO INFRARROJA DE 120 - 240 VOLTIOS.
NOMBRE	COMEDERO DE LECHONES EN PARIDERA EN ACERO INOXIDABLE
NOMBRE	BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE PARA PORCINOS
NOMBRE	BEBEDERO CHUPO EN ACERO INOXIDABLE – TIPO PISTÓN
NOMBRE	BANDEJAS DE CARTÓN HUEVOS DE GALLINA
NOMBRE	BANDEJAS PLÁSTICA PARA EMPACAR HUEVOS DE CODORNIZ
NOMBRE	VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA BOVINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR. DE 41 CM
NOMBRE	VAGINA ARTIFICIAL COMPLETA PARA OVINO/CAPRINO INCLUYE: CUERPO DE VAGINA, VÁLVULA, LINER LISO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, CONO DE LÁTEX Y TUBO COLECTOR.
NOMBRE	EOSINA NIGROSINA PARA TINCIÓN DE ESPERMATOZOIDES FRASCO X 30 ML
NOMBRE	DILUYENTE CONCENTRADO PARA CONGELAR SEMEN BOVINO Y DE OTROS RUMIANTES SEGÚN LA NORMATIVA DE CSS. 200 G, PARA PREPARAR EN TOTAL 1000 ML DE DILUYENTE
NOMBRE	ENERGIZANTE Y VIGORIZANTE PARA LECHONES DEBILES FRASCO X 250 ML
NOMBRE	MENBUTONA 100 MG FRASCO POR 100 ML
NOMBRE	FONDO OSCURO PARA EL PROCEDIMIENTO DEL ORDEÑO
NOMBRE	EXTENSIÓN FLEXIBLE INTRARUMINAL
NOMBRE	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCION O SUCCION PARA USO VETERINARIO
NOMBRE	PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL UNIVERSAL PARA BOVINOS Y EQUINOS
NOMBRE	CANULA DOSIFICADORA ORAL 1/4 PARA GANADERIA

FIRMA ALMACENISTA



NOMBRE COMPLETO	**Hugo Delgado Polania**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**11.315.750**
CORREO INSTITUCIONAL	hdelgadop@sena.edu.co

CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA

FORMATO No.
PRECOTIZACIONES

COTIZACION-CALG-007-2026

OBJETO: "CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCION PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y CAMPESENA) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA – ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2026"

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
32	51102601	ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL COMPUESTO DE CIPROFLOXACINA HCI: 25 G, EXCIPIENTES C.S.P.: 100g x 1000 gr	1	UN	165.000	165.000
60	42121606	CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. DESCRIPCIÓN CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO, REPELENTE, BACTERICIDA Y LARVICIDA DE USO TÓPICO. Cipermetrina High Cis 1.25 g, Violeta de Genciana 0.5 g, Hexametil p rosalina cloruro, Butóxido de piperonilo 1.0 g, Aceite de pino 27.65 g y excipientes c.s.p. Su formulación incluye propelente que no daña la capa de ozono, aportando un uso más responsable. AEROSOL X375 ML.	1	UN	85.900	85.900
175	42121507	EXTENSIÓN FLEXIBLE INTRARUMINAL	1	UN	90.000	90.000
176	42121507	JERINGA DOSIFICADORA X 30 ML PARA VERMIFUGACIÓN ORAL E INTRARUMINAL	1	UN	471.000	471.000
177	42121800	PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL UNIVERSAL PARA BOVINOS Y EQUINOS	1	UN	255.000	255.000
178	42142402	CANULA DOSIFICADORA ORAL 1/4 CON OLIVA PARA GANADERIA	1	UN	36.000	36.000
TOTALES						**$ 1.102.900**

NOTAS: Sres.(as) Proveedores(as), leer con atención las siguientes recomendaciones para la presentación de sus Cotizaciones

El cotizante, debe adjuntar el Certificado de Registro de Cámara de Comercio al momento de presentar la cotización.

• Las sumas deben expresarse en pesos Colombianos.

• El valor económico ofertado, deberá corresponder a los bienes y/o servicios requeridos por la entidad y se deben ajustar a las especificaciones técnicas contenidas en la solicitud de cotizaciones.

• El precio aquí ofertado contiene el valor total de los equipos bienes y/o servicios requeridos, cuyas condiciones, requerimientos técnicos y demás especificaciones se encuentran en la respectiva solicitud de cotizaciones.

• La precotización debe registrar el valor total por cada ítem requerido y en la cantidad igualmente requerida, de acuerdo con el lote (si aplica). El precio unitario y total, deben ya incluir TODOS los impuestos que apliquen para dicho contrato, retenciones, costos, gastos y demás descuentos de ley a que haya lugar.

La cotización debe considerar e incluir dentro de sus precios, los costos y gastos que se causen por razón de la legalización o ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se requiera, los cuales son a cargo exclusivo del CONTRATISTA

Favor abstenerse de presentar pre-cotizaciones en centavos. Se sugiere la función redondear (redondear;0). Indicar el % del IVA (si aplica).

Nombre Cotizante:	CARDOTAL SOLUCIONES SAS
Representante Legal:	ORLANDO GONZALEZ ORTIZ
Nº Identificacion:	11,317,892

CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO No. PRECOTIZACIONES						
COTIZACION-CALG-007-2026						
OBJETO: "CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE INSUMOS VETERINARIOS, SANIDAD Y REPRODUCCION PARA LAS UNIDADES PECUARIAS DEL CENTRO (TITULADA Y COMPLEMENTARIA) Y PROGRAMAS ESPECIALES (ARTICULACIÓN, VICTIMAS Y CAMPESENA) DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA – ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2026"						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
32	51102601	ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL COMPUESTO DE CIPROFLOXACINA HCl: 25 G, EXCIPIENTES C.S.P.: 100g x 1000 gr	1	UN	198.000	198.000
60	42121606	CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. DESCRIPCIÓN CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO, REPELENTE, BACTERICIDA Y LARVICIDA DE USO TÓPICO. Cipermetrina High Cis 1.25 g, Violeta de Genciana 0.5 g, Hexametil p rosalina cloruro, Butóxido de piperonilo 1.0 g, Aceite de pino 27.65 g y excipientes c.s.p. Su formulación incluye propelente que no daña la capa de ozono, aportando un uso más responsable. AEROSOL X375 ML.	1	UN	103.080	103.080
175	42121507	EXTENSIÓN FLEXIBLE INTRARUMINAL	1	UN	108.000	108.000
176	42121507	JERINGA DOSIFICADORA X 30 ML PARA VERMIFUGACIÓN ORAL E INTRARUMINAL	1	UN	565.200	565.200
177	42121800	PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL UNIVERSAL PARA BOVINOS Y EQUINOS	1	UN	306.000	306.000
178	42142402	CANULA DOSIFICADORA ORAL 1/4 CON OLIVA PARA GANADERIA	1	UN	43.200	43.200
TOTALES						**$ 1.323.480**

NOTAS: Sres.(as) Proveedores(as), leer con atención las siguientes recomendaciones para la presentación de sus Cotizaciones
El cotizante, debe adjuntar el Certificado de Registro de Cámara de Comercio al momento de presentar la cotización.
• Las sumas deben expresarse en pesos Colombianos.
• El valor económico ofertado, deberá corresponder a los bienes y/o servicios requeridos por la entidad y se deben ajustar a las especificaciones técnicas contenidas en la solicitud de cotizaciones.
• El precio aquí ofertado contiene el valor total de los equipos bienes y/o servicios requeridos, cuyas condiciones, requerimientos técnicos y demás especificaciones se encuentran en la respectiva solicitud de cotizaciones.
• La precotización debe registrar el valor total por cada ítem requerido y en la cantidad igualmente requerida, de acuerdo con el lote (si aplica). El precio unitario y total, deben ya incluir TODOS los impuestos que apliquen para dicho contrato, retenciones, costos, gastos y demás descuentos de ley a que haya lugar.
La cotización debe considerar e incluir dentro de sus precios, los costos y gastos que se causen por razón de la legalización o ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se requiera, los cuales son a cargo exclusivo del CONTRATISTA
Favor abstenerse de presentar pre-cotizaciones en centavos. Se sugiere la función redondear (redondear;0). Indicar el % del IVA (si aplica).

Nombre Cotizante:	GAMMA SERTEL
Representante Legal:	BETTY HERNANDEZ
Nº Identificacion:	39.570.744

ESTUDIO DE MERCADO SANIDAD

						HISTORICO 2023					HISTORICO 2024					HISTORICO 2025					COTIZACIONES 2026		PROMEDIO 2026		
																					CARDOTAL	GAMMA SERTEL			
ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	FICHA TECNICA	VALOR UNITARIO CON IVA 2023	IPC 2023		VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA 2024	IPC 2024		VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA 2025	IPC 2025		VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	HISTORICOS	COTIZACIONES PROMEDIO	TOTAL
1	42312206	AGUJA ATRAUMÁTICA #19	UN	1	R1	$ 9.437,00	9,28	$ 875,75	$ 10.312,75	$ 10.312,75	$ 8.330	5,20	$ 433,16	$ 8.763,16	$ 8.763,16	$ 6.783	5,20	$ 352,72	$ 7.135,72	$ 7.135,72			$ 8.737,21		$ 8.737,21
2	42312206	AGUJAS DE SUTURA CURVA 3/8 TS -12	UN	1	R2	$ 4.010,00	9,28	$ 372,19	$ 4.382,19	$ 4.382,19	$ 3.689	5,20	$ 191,83	$ 3.880,83	$ 3.880,83	$ 4.284	5,20	$ 222,77	$ 4.506,77	$ 4.506,77			$ 4.256,57		$ 4.256,57
3	42312206	AGUJAS DE SUTURA RECTA CALIBRE 18	CX	1	R3	$ 29.444,00	9,28	$ 2.732,40	$ 32.176,40	$ 32.176,40	$ 27.489	5,20	$ 1.429,43	$ 28.918,43	$ 28.918,43	$ 14.994	5,20	$ 779,69	$ 15.773,69	$ 15.773,69			$ 25.622,84		$ 25.622,84
4	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2"	CX	1	R4	$ 23.268,00	9,28	$ 2.161,13	$ 25.449,13	$ 25.449,13	$ 21.658	5,20	$ 1.126,22	$ 22.784,22	$ 22.784,22	$ 14.280	5,20	$ 742,56	$ 15.022,56	$ 15.022,56			$ 21.085,30		$ 21.085,30
5	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1 1/2"	CX	1	R5	$ 23.450,00	9,28	$ 2.176,16	$ 25.626,16	$ 25.626,16	$ 21.896	5,20	$ 1.138,59	$ 23.034,59	$ 23.034,59	$ 14.280	5,20	$ 742,56	$ 15.022,56	$ 15.022,56			$ 21.227,77		$ 21.227,77
6	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 18 X 1"	CX	1	R6	$ 20.331,00	9,28	$ 1.886,72	$ 22.217,72	$ 22.217,72	$ 19.040	5,20	$ 990,08	$ 20.030,08	$ 20.030,08	$ 14.280	5,20	$ 742,56	$ 15.022,56	$ 15.022,56			$ 19.090,12		$ 19.090,12
7	42142523	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1"	ROL	1	R7	$ 10.093,00	9,28	$ 936,63	$ 11.029,63	$ 9.282	$ 9.282	5,20	$ 482,66	$ 9.764,66	$ 9.764,66	$ 14.280	5,20	$ 742,56	$ 15.022,56	$ 15.022,56			$ 11.938,95		$ 11.938,95
8	42312206	AGUJAS PARA SUTURA DOBLE CURVA PAIS #6	UN	1	R8	$ 7.776,00	9,28	$ 721,61	$ 8.497,61	$ 6.783	$ 6.783	5,20	$ 352,72	$ 7.135,72	$ 7.135,72	$ 7.497	5,20	$ 389,84	$ 7.886,84	$ 7.886,84			$ 7.840,06		$ 7.840,06
9	11121802	ALGODÓN EN ROLLO TRENZADO X 1000 GR	UN	1	R9	$ 33.453,00	9,28	$ 3.104,44	$ 36.557,44	$ 36.557,44	$ 35.000	5,20	$ 1.820,00	$ 36.820,00	$ 36.820,00	$ 43.750	5,20	$ 2.275,00	$ 46.025,00	$ 46.025,00			$ 39.800,81		$ 39.800,81
10	42121604	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDI	UN	1	R10	$ 48.500,00	9,28	$ 4.500,80	$ 53.000,80	$ 53.000,80	$ 31.600	5,20	$ 1.643,20	$ 33.243,20	$ 33.243,20	$ 47.000	5,20	$ 2.444,00	$ 49.444,00	$ 49.444,00			$ 45.229,33		$ 45.229,33
11	42121604	ANALGÉSICO, ANTIFLOGÍSTICA, ANTIINFLAMATORIA,	UN	1	R11	$ 48.357,00	9,28	$ 4.487,53	$ 52.844,53	$ 52.844,53	$ 33.700	5,20	$ 1.752,40	$ 35.452,40	$ 35.452,40	$ 44.250	5,20	$ 2.301,00	$ 46.551,00	$ 46.551,00			$ 44.949,31		$ 44.949,31
12	42121606	HEMOPARASITICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, PARA ES	UN	1	R12		9,28	$ -		$ 155.000		5,20	$ 8.060,00	$ 163.060,00	$ 163.060,00	$ 111.875	5,20	$ 5.817,50	$ 117.692,50	$ 117.692,50			$ 140.376,25	$ -	$ 140.376,25
13	51211601	ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHI	UN	1	R13	$ 27.469,00	9,28	$ 2.548,20	$ 30.007,20	$ 30.007,20	$ 19.100	5,20	$ 993,20	$ 20.093,20	$ 20.093,20	$ 13.400	5,20	$ 696,80	$ 14.096,80	$ 14.096,80			$ 21.399,07		$ 21.399,07
14	42121601	ANTIFLATULENTO, ANTIESPUMANTE (BASE DIMETIL P	UN	1	R14	$ 33.413,00	9,28	$ 3.100,73	$ 36.513,73	$ 36.513,73	$ 23.300	5,20	$ 1.211,60	$ 24.511,60	$ 24.511,60	$ 39.000	5,20	$ 2.028,00	$ 41.028,00	$ 41.028,00			$ 34.017,78		$ 34.017,78
15	42142602	PRODUCTOS PARA SANGRE O FORMACIÓN DE SANG	UN	1	R15	$ 33.696,00	9,28	$ 3.126,99	$ 36.822,99	$ 36.822,99	$ 23.500	5,20	$ 1.222,00	$ 24.722,00	$ 24.722,00	$ 37.014	5,20	$ 1.924,73	$ 38.938,73	$ 38.938,73			$ 33.494,57		$ 33.494,57
16	42121602	ANTIANÉMICO HIERRO DEXTRAN INYECTABLE 100MG	UN	1	R16	$ 11.583,00	9,28	$ 1.074,90	$ 12.657,90	$ 12.657,90	$ 8.100	5,20	$ 421,20	$ 8.521,20	$ 8.521,20	$ 16.000	5,20	$ 832,00	$ 16.832,00	$ 16.832,00			$ 12.670,37		$ 12.670,37
17	51101543	ANTIBACTERIANO CEFTIOFUR CLORHIDRATO 5%, FR	UN	1	R17	$ 134.055,00	9,28	$ 12.440,30	$ 146.495,30	$ 146.495,30	$ 93.300	5,20	$ 4.851,60	$ 98.151,60	$ 98.151,60	$ 80.800	5,20	$ 4.201,60	$ 85.001,60	$ 85.001,60			$ 109.882,83		$ 109.882,83
18	21102401	CUADRO DE MADERA PARA APICULTURA	UN	1	R18	$ 5.549,00	9,28	$ 514,95	$ 6.063,95	$ 6.063,95	$ 4.000	5,20	$ 208,00	$ 4.208,00	$ 4.208,00	$ 6.125	5,20	$ 318,50	$ 6.443,50	$ 6.443,50			$ 5.571,82		$ 5.571,82
19	51101543	FORMULACIÓN ANTIBIÓTICA ESPECIAL CON BASE EN	CX	1	R19	$ 55.485,00	9,28	$ 5.149,01	$ 60.634,01	$ 60.634,01	$ 38.700	5,20	$ 2.012,40	$ 40.712,40	$ 40.712,40	$ 65.448	5,20	$ 3.403,30	$ 68.851,30	$ 68.851,30			$ 56.732,57		$ 56.732,57
20	51101510	ANTIBACTERIANO OXITETRACICLINA HIDROCLORURO	CX	1	R20	$ 42.485,00	9,28	$ 3.942,61	$ 46.427,61	$ 46.427,61	$ 29.600	5,20	$ 1.539,20	$ 31.139,20	$ 31.139,20	$ 35.000	5,20	$ 1.820,00	$ 36.820,00	$ 36.820,00			$ 38.128,94		$ 38.128,94
21	51101515	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTERIL PARA INYECCI	UN	1	R21	$ 48.965,00	9,28	$ 4.543,95	$ 53.508,95	$ 53.508,95	$ 34.100	5,20	$ 1.773,20	$ 35.873,20	$ 35.873,20	$ 48.000	5,20	$ 2.496,00	$ 50.496,00	$ 50.496,00			$ 46.626,05		$ 46.626,05
22	51101513	ANTIBACTERIANO SOLUCIÓN ESTERIL PARA INYECCI	UN	1	R22	$ 46.818,00	9,28	$ 4.344,71	$ 51.162,71	$ 32.600	$ 32.600	5,20	$ 1.695,20	$ 34.295,20	$ 34.295,20	$ 41.500	5,20	$ 2.158,00	$ 43.658,00	$ 43.658,00			$ 43.038,64		$ 43.038,64
23	51101626	ANTIBACTERIANO A BASE DE SULFATO DE DIHIDROES	UN	1	R23	$ 41.067,00	9,28	$ 3.811,02	$ 44.878,02	$ 44.878,02	$ 28.600	5,20	$ 1.487,20	$ 30.087,20	$ 30.087,20	$ 36.375	5,20	$ 1.891,50	$ 38.266,50	$ 38.266,50			$ 37.743,91		$ 37.743,91
24	51101507	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAIN	UN	1	R24	$ 21.668,00	9,28	$ 2.010,79	$ 23.678,79	$ 15.100	$ 15.100	5,20	$ 785,20	$ 15.885,20	$ 15.885,20	$ 20.625	5,20	$ 1.072,50	$ 21.697,50	$ 21.697,50			$ 20.420,50		$ 20.420,50
25	51101507	ANTIBACTERIANO ASOCIACIÓN PENICILINA PROCAIN	UN	1	R25	$ 32.441,00	9,28	$ 3.010,32	$ 35.451,32	$ 22.600	$ 22.600	5,20	$ 1.175,20	$ 23.775,20	$ 23.775,20	$ 38.576	5,20	$ 2.005,96	$ 40.580,96	$ 40.580,96			$ 33.269,21		$ 33.269,21
26	51102601	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE	UN	1	R26	$ 49.775,00	9,28	$ 4.619,12	$ 54.394,12	$ 54.394,12	$ 34.700	5,20	$ 1.804,40	$ 36.504,40	$ 36.504,40	$ 27.000	5,20	$ 1.404,00	$ 28.404,00	$ 28.404,00			$ 39.767,51		$ 39.767,51
27	51101522	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE	UN	1	R27	$ 54.361,00	9,28	$ 5.043,71	$ 59.394,77	$ 59.394,77	$ 37.800	5,20	$ 1.965,60	$ 39.765,60	$ 39.765,60	$ 46.000	5,20	$ 2.392,00	$ 48.392,00	$ 48.392,00			$ 49.184,12		$ 49.184,12
28	51101510	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO BACTERICID	UN	1	R28	$ 99.833,00	9,28	$ 9.264,30	$ 109.097,30	$ 109.097,30	$ 69.500	5,20	$ 3.614,00	$ 73.114,00	$ 73.114,00	$ 120.625	5,20	$ 6.272,50	$ 126.897,50	$ 126.897,50			$ 103.036,33		$ 103.036,33
29	51101510	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO LARGA ACC	L	1	R29	$ 57.713,00	9,28	$ 5.355,77	$ 63.068,77	$ 63.068,77	$ 40.200	5,20	$ 2.090,40	$ 42.290,40	$ 42.290,40	$ 77.750	5,20	$ 4.043,00	$ 81.793,00	$ 81.793,00			$ 62.384,06		$ 62.384,06
30	51101507	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA A	UN	1	R30	$ 33.129,00	9,28	$ 3.074,37	$ 36.203,37	$ 36.203,37	$ 23.100	5,20	$ 1.201,20	$ 24.301,20	$ 24.301,20	$ 35.250	5,20	$ 1.833,00	$ 37.083,00	$ 37.083,00			$ 32.529,19		$ 32.529,19
31	51102601	ANTIBACTERIANO EN SOLUCIÓN ORAL COMPUESTO DE CIPROFLOXACINA: 20 G, EXCIPIENTES C.S.P.,	UN	1	R31	$ 56.417,00	9,28	$ -	$ 56.417,00	$ 56.417,00		5,20	$ -	$ -	$ -	$ 67.000	5,20	$ 3.484,00	$ 70.484,00	$ 70.484,00	$ 65.000,00	$ 198.000,00	$ 42.300,33	$ 131.500,00	$ 42.300,33
32	51101522	ANTIBACTERIANO INYECTABLE COMPUESTO DE ESP	UN	1	R32	$ 28.310,00	9,28	$ 2.627,17	$ 30.937,17	$ 30.937,17	$ 19.700	5,20	$ 1.024,40	$ 20.724,40	$ 20.724,40	$ 29.500	5,20	$ 1.534,00	$ 31.034,00	$ 31.034,00			$ 27.565,19		$ 27.565,19
33	42121601	ANTICOCCIDIAL EN POLVO, A BASE DE AMPROLIO AL	UN	1	R33	$ 10.814,00	9,28	$ 1.003,54	$ 11.817,54	$ 7.600	$ 7.600	5,20	$ 395,20	$ 7.995,20	$ 7.995,20	$ 13.000	5,20	$ 676,00	$ 13.676,00	$ 13.676,00			$ 11.162,91		$ 11.162,91
34	42121601	ANTIDIARREICO SOBRE X 200. CADA 10 G CONTIENE	UN	1	R34	$ 9.072,00	9,28	$ 841,86	$ 9.913,86	$ 9.913,86	$ 6.400	5,20	$ 332,80	$ 6.732,80	$ 6.732,80	$ 9.750	5,20	$ 507,00	$ 10.257,00	$ 10.257,00			$ 8.967,89		$ 8.967,89
35	51191905	ANTIESTRÉS EN POLVO SOLUBLE COMPUESTO DE VI	UN	1	R35	$ 6.318,00	9,28	$ 586,31	$ 6.904,31	$ 6.904,31	$ 4.400	5,20	$ 228,80	$ 4.628,80	$ 4.628,80	$ 5.312	5,20	$ 276,22	$ 5.588,22	$ 5.588,22			$ 5.707,11		$ 5.707,11
36	42121606	ANTIHEMATOZOARIO PARA EL TRATAMIENTO Y CONT	UN	1	R36	$ 210.236,00	9,28	$ 19.509,90	$ 229.745,90	$ 229.745,90	$ 146.400	5,20	$ 7.612,80	$ 154.012,80	$ 154.012,80	$ 192.625	5,20	$ 10.016,50	$ 202.641,50	$ 202.641,50			$ 195.466,73		$ 195.466,73
37	51161635	ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE CONTIENE	UN	1	R37	$ 32.117,00	9,28	$ 2.980,46	$ 35.097,46	$ 35.097,46	$ 22.400	5,20	$ 1.164,80	$ 23.564,80	$ 23.564,80	$ 30.000	5,20	$ 1.560,00	$ 31.560,00	$ 31.560,00			$ 30.074,09		$ 30.074,09
38	51142701	ANTIINFLAMATORIO Y ANTIRREUMÁTICO NO CORTIC	UN	1	R38	$ 35.357,00	9,28	$ 3.281,13	$ 38.638,13	$ 38.638,13	$ 24.600	5,20	$ 1.279,20	$ 25.879,20	$ 25.879,20	$ 57.005	5,20	$ 2.964,26	$ 59.969,26	$ 59.969,26			$ 41.495,53		$ 41.495,53
39	51142702	FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS	UN	1	R39	$ 91.460,00	9,28	$ 8.490,27	$ 99.980,27	$ 99.980,27	$ 63.700	5,20	$ 3.312,40	$ 67.012,40	$ 67.012,40	$ 35.000	5,20	$ 1.820,00	$ 36.820,00	$ 36.820,00			$ 67.937,56		$ 67.937,56
40	51142108	ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, IN	UN	1	R40	$ 66.258,00	9,28	$ 6.148,74	$ 72.406,74	$ 72.406,74	$ 46.200	5,20	$ 2.402,40	$ 48.602,40	$ 48.602,40	$ 47.525	5,20	$ 2.471,30	$ 49.996,30	$ 49.996,30			$ 57.001,81		$ 57.001,81
41	51142108	POMADA - ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIPI	UN	1	R41	$ 58.457,00	9,28	$ 5.239,21	$ 61.696,21	$ 61.696,21	$ 39.300	5,20	$ 2.043,60	$ 41.343,60	$ 41.343,60	$ 60.125	5,20	$ 3.126,50	$ 63.251,50	$ 63.251,50			$ 55.430,44		$ 55.430,44
42	51101701	ANTIPARASITARIO ORAL RUMIANTES ALBENDAZOL 2	UN	1	R42	$ 87.561,00	9,28	$ 8.125,66	$ 95.686,66	$ 61.000	$ 61.000	5,20	$ 3.172,00	$ 64.172,00	$ 64.172,00	$ 65.000	5,20	$ 3.380,00	$ 68.380,00	$ 68.380,00			$ 76.079,55		$ 76.079,55
43	42121606	ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO CON ACTIVIDAD	UN	1	R43	$ 73.872,00	9,28	$ 6.855,32	$ 80.727,32	$ 41.200	$ 41.200	5,20	$ 2.142,40	$ 43.342,40	$ 43.342,40	$ 49.875	5,20	$ 2.593,50	$ 52.468,50	$ 52.468,50			$ 58.846,07		$ 58.846,07
44	51201808	ANTIPARASITARIO INYECTABLE PARA CONTROL DE P	UN	1	R44	$ 16.104,00	9,28	$ 1.680,05	$ 19.784,05	$ 12.600	$ 12.600	5,20	$ 655,20	$ 13.255,20	$ 13.255,20	$ 24.846	5,20	$ 1.291,99	$ 26.137,99	$ 26.137,99			$ 19.725,75		$ 19.725,75
45	51101717	ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA INYECTABLE A BAS	UN	1	R45	$ 15.390,00	9,28	$ 1.428,19	$ 16.818,19	$ 16.160	$ 16.160	5,20	$ 837,20	$ 16.997,20	$ 16.997,20	$ 16.000	5,20	$ 858,00	$ 17.358,00	$ 17.358,00			$ 17.037,80		$ 17.037,80
46	21102401	EQUIPO PARA APICULTURA LAMINA DE CERA NACIO	UN	1	R46	$ 5.549,00	9,28	$ 514,95	$ 6.063,95	$ 6.063,95	$ 4.000	5,20	$ 208,00	$ 4.208,00	$ 4.208,00	$ 6.207	5,20	$ 322,76	$ 6.529,76	$ 6.529,76			$ 5.600,57		$ 5.600,57
47	51101701	ANTIPARASITARIO EN SUSPENSIÓN QUE CONTIENE F	UN	1	R47	$ 135.432,00	9,28	$ 12.568,09	$ 148.000,09	$ 148.000,09	$ 83.400	5,20	$ 4.336,80	$ 87.736,80	$ 87.736,80	$ 124.375	5,20	$ 6.467,50	$ 130.842,50	$ 130.842,50			$ 122.193,13		$ 122.193,13
48	51101715	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIP	UN	1	R48	$ 37.706,00	9,28	$ 3.499,13	$ 41.205,12	$ 41.205,12	$ 26.300	5,20	$ 1.367,60	$ 27.667,60	$ 27.667,60	$ 34.500	5,20	$ 1.794,00	$ 36.294,00	$ 36.294,00			$ 35.055,57		$ 35.055,57
49	51212033	ANTISÉPTICO, REPELENTE Y CICATRIZANTE TÓPICO	L	1	R49	$ 17.213,00	9,28	$ 1.597,37	$ 18.810,37	$ 18.810,37	$ 12.000	5,20	$ 624,00	$ 12.624,00	$ 12.624,00	$ 20.211	5,20	$ 1.050,97	$ 21.261,97	$ 21.261,97			$ 17.565,45		$ 17.565,45
50	51102722	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO	UN	1	R50	$ 206.834,00	9,28	$ 19.194,20	$ 226.028,20	$ 226.028,20	$ 104.800	5,20	$ 5.449,60	$ 110.249,60	$ 110.249,60	$ 151.000	5,20	$ 7.852,00	$ 158.852,00	$ 158.852,00			$ 165.043,27		$ 165.043,27
51	51102722	ANTISÉPTICO - DESINFECTANTE YODADO COMPLEJO	UN	1	R51	$ 36.450,00	9,28	$ 3.382,56	$ 39.832,56	$ 39.832,56	$ 25.400	5,20	$ 1.320,80	$ 26.720,80	$ 26.720,80	$ 45.000	5,20	$ 2.340,00	$ 47.340,00	$ 47.340,00			$ 37.964,45		$ 37.964,45
52	51201621	PARA RUMIANTES - BACTERINA TOXOIDE QUE CONTI	UN	1	R52	$ 38.100,00	9,28	$ 3.536,68	$ 41.635,68	$ 41.635,68	$ 24.800	5,20	$ 1.289,60	$ 26.089,60	$ 26.089,60	$ 24.750	5,20	$ 1.287,00	$ 26.037,00	$ 26.037,00			$ 31.254,09		$ 31.254,09
53	42121510	RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA	PAC	1	R53	$ 12.717,00	9,28	$ 1.180,14	$ 13.897,14	$ 13.897,14	$ 10.829	5,20	$ 563,11	$ 11.392,11	$ 11.392,11	$ 6.307	5,20	$ 327,96	$ 6.634,96	$ 6.634,96			$ 10.641,40		$ 10.641,40
54	41116011	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA	UN	1	R54	$ 39.690,00	9,28	$ 3.683,23	$ 43.373,23	$ 43.373,23	$ 27.600	5,20	$ 1.435,20	$ 29.035,20	$ 29.035,20	$ 33.125	5,20	$ 1.722,50	$ 34.847,50	$ 34.847,50			$ 35.751,98		$ 35.751,98
55	42142505	CAMISA PARA VACUTAINER Y VACUTAINER (JUEGO)	UN	1	R55	$ 30.780,00	9,28	$ 2.856,38	$ 33.636,38	$ 33.636,38	$ 21.900	5,20	$ 1.138,80	$ 23.038,80	$ 23.038,80	$ 3.250	5,20	$ 169,00	$ 3.419,00	$ 3.419,00			$ 20.031,39		$ 20.031,39
56	42143203	CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINO	UN	1	R56	$ 15.755,00	9,28	$ 1.462,06	$ 17.217,06	$ 17.217,06	$ 16.000	5,20	$ 832,00	$ 16.832,00	$ 16.832,00	$ 24.968	5,20	$ 1.298,23	$ 26.264,23	$ 26.264,23			$ 20.104,43		$ 20.104,43
57	21101902	CHUPO TERNERO	UN	1	R57	$ 9.842,00	9,28	$ 913,34	$ 10.755,34	$ 10.755,34	$ 9.163	5,20	$ 476,48	$ 9.639,48	$ 9.639,48	$ 11.186	5,20	$ 581,67	$ 11.767,67	$ 11.767,67			$ 10.720,83		$ 10.720,83
58	42121606	CICATRIZANTE DE USO TÓPICO, QUE CONTIENE ALM	UN	1	R58	$ 72.536,00	9,28	$ 6.731,34	$ 79.267,34	$ 79.267,34	$ 41.100	5,20	$ 2.137,20	$ 43.237,20	$ 43.237,20	$ 73.000	5,20	$ 3.796,00	$ 76.796,00	$ 76.796,00			$ 66.433,51		$ 66.433,51
59	42121606	CICATRIZANTE, ANTISÉPTICO BACTERICIDA SPRAY DE USO EXTERNO. DESCRIPCIÓN/CARACTERÍSTICAS:	UN	1	R59	$ 34.466,00	9,28	$ 3.198,44	$ 37.664,44	$ 23.500	$ 23.500	5,20	$ 1.222,00	$ 24.722,00	$ 24.722,00		5,20	$ -	$ -	$ -	$ 85.900,00	$ 103.080,00	$ 20.795,48	$ 94.490,00	$ 20.795,48
60	42121606	CREMA DERMATOLÓGICA DE USO VETERINARIO, QU	UN	1	R60	$ 24.624,00	9,28	$ 2.285,11	$ 26.909,11	$ 25.100	$ 25.100	5,20	$ 1.305,20	$ 26.405,20	$ 26.405,20	$ 22.312	5,20	$ 1.160,22	$ 23.472,22	$ 23.472,22			$ 25.595,51		$ 25.595,51
61	30121503	DESINFECTANTE BASE ACEITE CRESOTADOS DERIVA	UN	1	R61	$ 36.200,00	9,28	$ 3.359,36	$ 39.559,36	$ 32.300	$ 32.300	5,20	$ 1.679,60	$ 33.979,60	$ 33.979,60	$ 55.179	5,20	$ 2.869,31	$ 58.048,31	$ 58.048,31			$ 43.862,42		$ 43.862,42
62	42281604	DESINFECTANTE FORMOL, GALÓN X 4.0 LT	UN	1	R62	$ 25.475,00	9,28	$ 2.364,08	$ 27.839,08	$ 20.700	$ 20.700	5,20	$ 1.076,40	$ 21.776,40	$ 21.776,40	$ 32.725	5,20	$ 1.701,70	$ 34.426,70	$ 34.426,70			$ 28.014,06		$ 28.014,06
63	51102722	DESINFECTANTE LIQUIDO SELLADOR DE PEZONES X	UN	1	R63	$ 60.264,00	9,28	$ 5.592,50	$ 65.856,50	$ 49.300	$ 49.300	5,20	$ 2.563,60	$ 51.863,60	$ 51.863,60	$ 67.500	5,20	$ 3.510,00	$ 71.010,00	$ 71.010,00			$ 62.910,03		$ 62.910,03
64	51241007	DESINFECTANTE UNGÜENTO VETERINARIO PROTECC	CX	1	R64	$ 59.009,00	9,28	$ 5.476,04	$ 64.485,04	$ 41.100	$ 41.100	5,20	$ 2.137,20	$ 43.237,20	$ 43.237,20	$ 56.250	5,20	$ 2.925,00	$ 59.175,00	$ 59.175,00			$ 55.632,41		$ 55.632,41
65	47131702	DISPENSADOR DE YODO PARA SELLAR PEZONES	CX	1	R65	$ 39.447,00	9,28	$ 3.660,68	$ 43.107,68	$ 43.107,68	$ 30.100	5,20	$ 1.565,20	$ 31.665,20	$ 31.665,20	$ 30.464	5,20	$ 1.584,13	$ 32.048,13	$ 32.048,13			$ 35.607,00		$ 35.607,00
66	42121607	TRICLOROMETIAZIDA 10 MG. DEXAMETASONA ACETA	CX	1	R66	$ 55.566,00	9,28	$ 5.156,52	$ 60.722,52	$ 38.700	$ 38.700	5,20	$ 2.012,40	$ 40.712,40	$ 40.712,40	$ 49.000	5,20	$ 2.548,00	$ 51.548,00	$ 51.548,00			$ 50.994,31		$ 50.994,31
67	42132203	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACIÓN BOVINA	CX	1	R67	$ 57.308,00	9,28	$ 5.318,19	$ 62.626,19	$ 62.626,18	$ 53.550	5,20	$ 2.784,60	$ 56.334,60	$ 56.334,60	$ 46.410	5,20	$ 2.413,32	$ 48.823,32	$ 48.823,32			$ 55.928,03		$ 55.928,03
68	42132203	GUANTES SUPER SENSITIVOS PARA INSEMINACIÓN B	CX	1	R68	$ 56.052,00	9,28	$ 5.201,83	$ 61.253,83	$ 61.253,83	$ 52.360	5,20	$ 2.722,72	$ 55.082,72	$ 55.082,72	$ 46.410	5,20	$ 2.413,32	$ 48.823,32	$ 48.823,32			$ 55.053,22		$ 55.053,22
69	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 3CC. CAJA X 100 UNIDADE	CX	1	R69	$ 36.478,00	9,28	$ 3.292,36	$ 38.770,36	$ 38.770,36	$ 33.082	5,20	$ 1.720,26	$ 34.802,26	$ 34.802,26	$ 31.773	5,20	$ 1.652,20	$ 33.425,20	$ 33.425,20			$ 35.665,94		$ 35.665,94
70	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 1CC. CAJA X 100 UNIDADE	CX	1	R70	$ 46.535,00	9,28	$ 4.318,45	$ 50.853,45	$ 50.853,45	$ 36.652	5,20	$ 1.905,90	$ 38.557,90	$ 38.557,90	$ 33.082	5,20	$ 1.720,26	$ 34.802,26	$ 34.802,26			$ 41.404,54		$ 41.404,54
71	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 20CC. CAJA X 50 UNIDADES	CX	1	R71	$ 60.426,00	9,28	$ 5.607,53	$ 66.033,53	$ 66.033,53	$ 49.742	5,20	$ 2.586,58	$ 52.328,58	$ 52.328,58	$ 49.266	5,20	$ 2.561,83	$ 51.827,83	$ 51.827,83			$ 56.729,98		$ 56.729,98
72	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 50CC CAJA X 30 UNIDADES	CX	1	R72	$ 74.277,00	9,28	$ 6.892,91	$ 81.169,91	$ 81.169,91	$ 69.496	5,20	$ 3.613,79	$ 73.109,79	$ 73.109,79	$ 53.907	5,20	$ 2.803,16	$ 56.710,16	$ 56.710,16			$ 70.329,95		$ 70.329,95
73	42142609	JERINGA DESECHABLE DE 10CC, CAJA X 100 UNIDAD	UN	1	R73	$ 64.152,00	9,28	$ 5.953,31	$ 70.105,31	$ 70.105,31	$ 56.644	5,20	$ 2.945,49	$ 59.589,49	$ 59.589,49	$ 38.675	5,20	$ 2.011,10	$ 40.686,10	$ 40.686,10			$ 56.793,63		$ 56.793,63
74	42142609	JERINGA DESECHABLE DE

| | | |

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHaltrujil ADRIANA LUCIA TRUJILLO TAMAYO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-073- CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA
Fecha y Hora Sistema: 2026-01-22-9:56 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Numero:	2626	**Fecha Registro:**	2026-01-16	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-073-912310 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	2.032.803.580,00	**Valor Total Operaciones:**	448.000.000,00		**Valor Actual.:**	2.480.803.580,00	**Saldo x Comprometer:**	2.480.803.580,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	2826	**Fecha Registro:**	2026-01-16	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
912310 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL -	Nación	10	CSF						
					Total:	227.482.000,00	0,00	227.482.000,00	227.482.000,00	0,00
912311 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA - INTEGRACION CON LA MEDIA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	97.320.458,00	0,00	97.320.458,00	97.320.458,00	0,00
912314 ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES-CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00
912318 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA-FONDO INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCION FIC	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Propios	26	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	4.404.556,00	0,00	4.404.556,00	4.404.556,00	0,00
912334 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA - PRODUCCION CENTROS	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON	Propios	20	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	403.945.960,00	0,00	403.945.960,00	403.945.960,00	0,00
912338 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA - ECONOMÍA CAMPESINA Y SER	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	346.796.800,00	0,00	346.796.800,00	346.796.800,00	0,00
912345 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	730.320.701,00	0,00	730.320.701,00	730.320.701,00	0,00
912364 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-TOLIMA - FORMACION CONTINUA ESPECIALIZADA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					2026-01-22	186.833.333,00	448.000.000,00			
					Total:	186.833.333,00	448.000.000,00	634.833.333,00	634.833.333,00	0,00
912385 CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA TOLIMA, SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION - ECONOMIA POPULAR	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA - NACIONAL	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	25.699.772,00	0,00	25.699.772,00	25.699.772,00	0,00

Objeto:	MATERIALES FORMACION CONTRATAR SUMINISTRO MATERIALES FORMAC PROGRAMAS VICTIMAS ARTICULACION CAMPESENA TITULADA PROD CENTRO, FIC, CAFETERIA, FORM CONTINUA, FULL POPULAR PLACA HUELLA CONSTRUCCIONES TRASFORMACIÓN Y FEP DEL CENTRO LA GRANJA VIG 2026

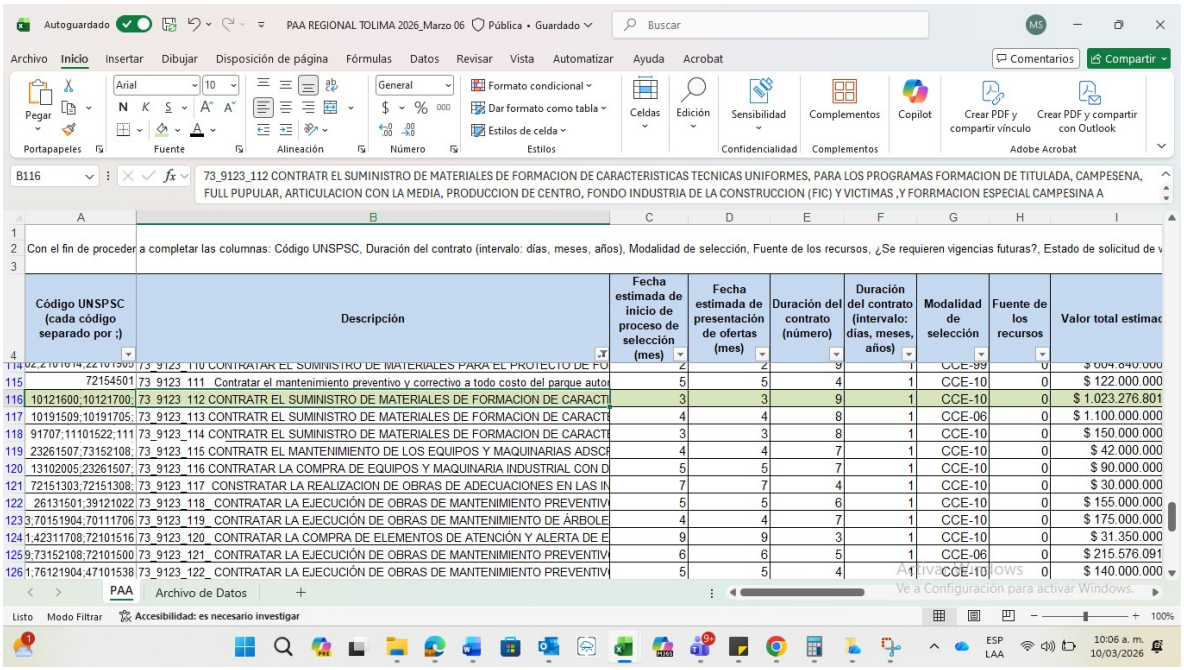
Firmado digitalmente por MARCELA SANCHEZ SANCHEZ
Fecha: 2026.01.23 08:02:26 -05'00'

CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE AQUISICIONES

EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL TOLIMA CERTIFICA

Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2026, entregado a la Dirección administrativa de la Regional Tolima, se verificó la siguiente contratación:

73_9123_112 CONTRATR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES, PARA LOS PROGRAMAS FORMACION DE TITULADA, CAMPESENA, FULL PUPULAR, ARTICULACION CON LA MEDIA, PRODUCCION DE CENTRO, FONDO INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION (FIC) VICTIMAS, Y FORMACION ESPECIAL CAMPESINA A EJECUTARSE EN EL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EN LA VIGENCIA 2026.



Con el fin de proceder a completar las columnas: Código UNSPSC, Duración del contrato (intervalo: días, meses, años), Modalidad de selección, Fuente de los recursos, ¿Se requieren vigencias futuras?, Estado de solicitud de v

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimac
72154501	73_9123_111 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del parque auto	5	5	4	1	CCE-10	0	$ 122.000.000
10121600;10121700;	73_9123_112 CONTRATR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION DE CARACTI	3	3	9	1	CCE-10	0	$ 1.023.276.801
10191509;10191705;	73_9123_113 CONTRATR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION DE CARACTE	4	4	8	1	CCE-06	0	$ 1.100.000.000
91707;11101522;111	73_9123_114 CONTRATR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION DE CARACTE	3	3	8	1	CCE-10	0	$ 150.000.000
23261507;73152108;	73_9123_115 CONTRATR EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS ADSCR	4	4	7	1	CCE-10	0	$ 42.000.000
13102005;23261507;	73_9123_116 CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL CON D	5	5	7	1	CCE-10	0	$ 90.000.000
72151303;72151308;	73_9123_117 CONSTRATAR LA REALIZACION DE OBRAS DE ADECUACIONES EN LAS IN	7	7	4	1	CCE-10	0	$ 30.000.000
26131501;39121022	73_9123_118_ CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIV	5	5	6	1	CCE-10	0	$ 155.000.000
3;70151904;70111706	73_9123_119_ CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO DE ÁRBOLE	4	4	7	1	CCE-10	0	$ 175.000.000
1;42311708;72101516	73_9123_120_ CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE ATENCIÓN Y ALERTA DE E	9	9	3	1	CCE-10	0	$ 31.350.000
9;73152108;72101500	73_9123_121_ CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIV	6	6	5	1	CCE-06	0	$ 215.576.091
1;76121904;47101538	73_9123_122_ CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIV	5	5	4	1	CCE-10	0	$ 140.000.000

Para mayor constancia se firma en el Espinal, a los 10 días del mes de marzo del 2026.

Firmado digitalmente por VALDERRAMA CASTRO MALLERLY

MALLERLY VALDERRAMA CASTRO
Subdirector (E) del Centro Agropecuario la Granja

Proyecto: Marcela Sánchez Sánchez – Coordinadora Grupo Apoyo Administrativo