ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Compra de medicamentos veterinarios y demás materiales de formación pecuarios para los diferentes programas de formación del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.

El análisis de Mercado se realizó a través de cotizaciones solicitadas mediante la página web del SECOP II y de manera verbal y escrita con proveedores del área, señalando expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, y acorde a lo contemplado en el manual de contratación GCON-M-001 versión 07 del mes de septiembre de 2025, a través de precios históricos, específicamente teniendo en cuenta los valores del contrato CO1.PCCNTR. 8516132 suscrito por la entidad el 30 de octubre de 2025, más el 5,68% de IPC de 2026 VARIACIÓN ANUAL, así las cosas, el estudio arrojo el siguiente resultado:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No.1 (ANIMALTERRA)		COTIZACIÓN No.2 (EL VIVERO DE ANDRES)		PRECIO HISTORICO 2025, DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.8516132 DEL 30 DE OCTUBRE DE 2025 + 5,68% DE IPC 2026 VARIACIÓN ANUAL		VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO		OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	42142523	Agujas hipodérmicas desechables: elaboradas en polipropileno y metal, empacada individualmente, calibre no. 16g x 1 1/2" (pulgada). Registro sanitario. Presentación: caja x 100 unidades.	UNIDAD	11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.879	$ 262.669	$ 23.879	$ 262.669	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
2	42142523	Agujas hipodérmicas desechables: elaboradas en polipropileno y metal, empacada individualmente, calibre no. 18g x 1 1/2" (pulgada). Registro sanitario. Presentación: caja x 100 unidades.	UNIDAD	11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.122	$ 276.342	$ 25.122	$ 276.342	
3	42142523	Agujas hipodérmicas desechables: elaboradas en polipropileno y metal, empacada individualmente, calibre no. 21g x 1 1/2" (pulgada). Registro sanitario. Presentación: caja x 100 unidades.	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.445	$ 195.560	$ 24.445	$ 195.560	
4	48101500	Ahumador jumbo: de colmena de abeja. Material: acero inoxidable. Color: plateada. Peso: 782g/27.6oz. Tamaño: 28.5* 22,5* 13 cm/11,2 x 8,9 x 5,1 cm. Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 232.293	$ 929.172	$ 232.293	$ 929.172	

		seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad											
5	51131500	Antianemico solución inyectable a base de hierro dextran 200 mg/ml, fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica. Presentación frasco x 100 ml.	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 44.534	$ 445.340	$ 44.534	$ 445.340	
6	51102601	Antibacteriano, bactericida: principio activo: enrofloxacina al 10%. Registro ica. Fecha de vencimiento mínimo a dos años después de la entrega del producto. Presentación: frasco x 1000 ml. Tratamiento y control de enfermedades infecciosas producidas por los gérmenes sensibles.	UNIDAD	25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 90.885	$ 2.272.125	$ 90.885	$ 2.272.125	
7	51101500	Antibiótico a base de tilosina: que contenga tilosina de 200mg, propilenglicol, alcohol bencílico. Indicado en bovinos y porcinos para el tratamiento de neumonía asociada con pasteurella multocida y corynebacterium pyogenes, infecciones de la pezuña (pododermitis necrótica), difteria causada por corynebacterium pyogenes, mastitis causada por streptococcus spp y staphylococcus spp. Fecha de vencimiento mínimo a dos años después de la entrega del producto. Registro ica. Presentación: frasco por 100 ml.	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.994	$ 631.952	$ 78.994	$ 631.952	
8	51101584	Antibiótico aminoglucósido bactericida: a base de gentamicina 100 mg /ml. Fecha de vencimiento mínimo a dos años después de la entrega del producto. Registro ica. Presentación: frasco por 20 ml.	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.050	$ 200.200	$ 50.050	$ 200.200	
9	51101550	Antibiótico cefalexina: cefalexina monohidrato en concentración de 150 mg por mililitro. Registro ica. Fecha de vencimiento mínimo a dos años después de la entrega del producto. Presentación: frasco 100ml.	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.272	$ 266.176	$ 33.272	$ 266.176	
10	51102600	Antibiótico espiramicina: contiene espiramicina base 600.000 u.i. presentación frasco x 50 ml. Registro ica vigente, fecha de vencimiento	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69.295	$ 277.180	$ 69.295	$ 277.180	

		mayor o igual a 2 año al momento de la entrega.											
11	51101510	Antibiótico oxitetraciclina la: antibiótico de amplio espectro a base de oxitetraciclina 200 mg. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia. Registro ica. Presentación: frasco por 500 ml.	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 122.960	$ 1.229.600	$ 122.960	$ 1.229.600	
12	51101510	Antibiótico oxitetraciclina: antibiótico de amplio espectro del grupo de las tetraciclinas, para el tratamiento de enfermedades infecciosas, que contenga oxitetraciclina de 50 mg por ml. Registro ica. Fecha de vencimiento mínimo a dos años después de la entrega del producto. Presentación: frasco 500ml.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 52.333	$ 313.998	$ 52.333	$ 313.998	
13	51101500	Antibiótico para aves a base de tilosina: antibiótico oral a base de tartrato de tilosina 100 gr: antibiótico eficaz en el tratamiento de neumonías bacterianas, erisipela, disentería en aves y artritis causadas por microorganismos pleuroneumónicos. Fecha de vencimiento mínimo a dos años después de la entrega del producto. Registro ica. Presentación: sobre en polvo por 100 gramos.	UNIDAD	14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58.742	$ 822.388	$ 58.742	$ 822.388	
14	51191905	Antiestresante: multivitamínico con electrólitos polvo soluble: multivitamínico de uso oral con electrolitos, es una mezcla de vitaminas más electrolitos, científicamente formuladas para controlar factores de tensión o estrés en aves. Antiestresante: multivitamínico con electrólitos polvo soluble sobre de 100 gr: vitamina a 500.000 ul, vitamina d 50.000 ul, vitamina k3 500 ul, vitamina k(menadiona)300 mg, vitamina c 2.000 mg, vitamina b2 (riboflavina), 200 mg, vitamina b12 (cianocobalamina) 500 mcg. Presentación sobres x 25 gramos.	UNIDAD	46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.710	$ 446.660	$ 9.710	$ 446.660	
15	51101700	Antihelmíntico en polvo: oral a base de fenbendazol 40 mg. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica presentación sobre x 20 gr.	UNIDAD	27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.755	$ 236.385	$ 8.755	$ 236.385	

16	51201808	Antihelmíntico oral de amplio espectro - polvo soluble. A base de levamisol chorhidrato 98 gr, excipientes c.s.p. 100 gr. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica presentación sobres x 100 gr.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 106.849	$ 213.698	$ 106.849	$ 213.698	
17	51161635	Antihistamínico y antialérgico: a base de clorhidrato de difenhidramina 25 mg. Fecha de vencimiento mínimo a dos años después de la entrega del producto. Registro ica. Presentación: frasco por 50 ml.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 29.642	$ 177.852	$ 29.642	$ 177.852	
18	51142700	Antiinflamatorio aine: analgésico, antipirético a base de Flunixin meglumina 82,95 mg (equivalentes a 50 mg de Flunixin) excipientes c.s.p. Solución inyectable. Para uso en bovinos, cerdos y equinos. Presentación frasco x 50 ml. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.777	$ 388.662	$ 64.777	$ 388.662	
19	51181700	Antiinflamatorio corticosteroide: antialérgico, usado en bovinos, ovinos, equinos y porcinos. Suspensión inyectable. Composición: acetato de dexametasona 0.8 g, fosfato de dexametasona 0.2 g, excipientes 100 ml. Presentación: caja con 12 frascos por 10 ml de contenido neto cada uno. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 317.383	$ 634.766	$ 317.383	$ 634.766	
20	51142108	Antiinflamatorio, analgésico, antipirético: inyectable no esteroide a base de ketoprofeno 100 mg. Inyectable. Fecha de vencimiento mayor o igual a 2 año al momento de la entrega. Registro ica. Presentación: frasco x 100 ml.	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 131.573	$ 1.052.584	$ 131.573	$ 1.052.584	
21	51102600	Antimastitico de secado: caja 4 jeringas x 5 g contiene: espiramicina base 1’200000 u.i. neomicina 100.000 u.i./jeringa. Registro ica vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 año al momento de la entrega. Presentación en caja	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59.672	$ 358.032	$ 59.672	$ 358.032	
22	51101701	Antiparasitario albendazol 10% frasco	UNIDAD	9	$ -	$ -	$ -	$ -	$	$ 818.910	$ 90.990	$	

		por 500 ml							90.990			818.910	
23	51102502	Antiparasitario suspensión oral: de uso interno para el control y tratamiento de la coccidiosis ocasionada por Eimeria bovis, Eimeria zuernii, Eimeria alabamensis e Isospora suis. Cada ml del producto contiene: Toltrazuril 50mg. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica. Presentación frasco x 50 ml.	UNIDAD	9	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.297	$ 632.673	$ 70.297	$ 632.673	
24	51201600	Antiparasitario: ivermectina 1%: solución inyectable estéril que contiene ivermectina al 1%. Está indicada en bovinos y porcinos para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuche, garrapatas). Ayuda en el control de la garrapata Rhipicephalus (Boophilus) micropulus en bovinos y el parásito renal del cerdo – Stephanurus edentatus en porcinos. Presentación: frasco por 500 ml. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica.	UNIDAD	21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.186	$ 1.410.906	$ 67.186	$ 1.410.906	
25	51101513	Antiparasitario: Triclorfón: 3 g, fenol: 1 g, aceite de pino, excipientes: csp 100 g. Ectoparasiticida de uso externo diseñado especialmente para el tratamiento y control de larvas causantes de miasis en una variedad de especies animales incluyendo bovinos, caninos, equinos, caprinos, ovinos y porcinos. Su formulación actúa efectivamente contra diversas larvas de moscas, además de ofrecer propiedades repelentes, desinfectantes y cicatrizantes, lo cual lo convierte en un aliado ideal para el manejo de gusaneras, nuche y escabiosis en animales. Registro ica. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Presentación: frasco x 60 gramos.	UNIDAD	13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.663	$ 450.619	$ 34.663	$ 450.619	
26	51212033	Antiséptico desinfectante y larvicida: es un producto veterinario cuyo	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.299	$ 165.196	$ 41.299	$ 165.196	

		principio activo principal es la cipermetrina 1.5 g, violeta de genciana 0.5 g, excipientes csp 100 ml, combinada con piperonil butóxido y violeta de metilo. Es utilizado como larvicida y antiséptico, especialmente para tratar miasis (gusanos) y heridas en animales. Presentación 375 ml											
27	51212033	Antiséptico, antimicótico, fungicida. De uso externo, recomendado para heridas, castraciones, descornes, cirugías, quemaduras, lesiones por hongos y afecciones en piel indeterminadas. Que contenga: sulfato de cobre 100 mg, sulfato de zinc 200 mg, ácido carbólico 3 ml, aceite de pino 5 ml, glicerol 3 ml, excipientes c.s.p 100 ml. Registro ica. Fecha de vencimiento mayor o igual a 2 año al momento de la entrega. Presentación: frasco spray por 120 ml.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.997	$ 155.982	$ 25.997	$ 155.982	
28	10171702	Azufre: apariencia finos cristales color verde inodoro, pureza del 28%. Información general apariencia: polvos o cristales amarillos. Olor: olor leve característico a huevo podrido (puro es inodoro) propiedades Ph (solución 100 g/l): 7.2 presión de vapor (mbar @ 20 ºc): < 0.001033 densidad del vapor (aire = 1): 8.9 punto de ebullición (ºc): 445 punto de chispa (ºc): 207 temperatura de autoignición(°c) gravedad específica (agua = 1): 232 1.8 @120 °c solubilidad en agua (@ 20 ºc): todas las formas de azufre son insolubles en agua. Es ligeramente soluble en alcohol y éter, moderadamente soluble en aceites, muy soluble en disulfuro de carbono y benceno. Fórmula molecular: s8 peso molecular: 256.5 g/gmol. Se recomienda hoja de seguridad del material (ntc 4435). Registro ica. Bolsa x 1 kg	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.176	$ 148.704	$ 37.176	$ 148.704	
29	41111506	Bascula colgante analógica. Peso máximo soportado: 200kg. Colgable. Peso mínimo soportado 2kg. Material: fundición de hierro y aluminio	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 181.808	$ 545.424	$ 181.808	$ 545.424	
30	21101907	Bebedero automático para aves: diseño	UNIDAD	24	$ -	$ -	$ -	$ -	$	$ 1.279.056	$ 53.294	$	

		en forma de cúpula. Material: polietileno de alta densidad, sistema de válvula integrada, ideal para el suministro constante de agua. Medidas aprox: 39cm de diámetro x 48cm de altura.							53.294			1.279.056	
31	13102017	Bebedero plástico de volteo para aves: diámetro de la base: 30 cm. Altura: 27 cm. Peso: 600 gr. Capacidad: 5 Lts. Recipiente plástico de dos piezas. Capacidad 5l	UNIDAD	112	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.757	$ 3.668.784	$ 32.757	$ 3.668.784	
32	42121607	Benzoato de estradiol frasco x 100 ml	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.150	$ 665.200	$ 83.150	$ 665.200	
33	24111507	Bolsas para ensilaje, de 60 cm de ancho x 1,20 cm de largo, calibre 6, por unidad	UNIDAD	340	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.790	$ 948.600	$ 2.790	$ 948.600	
34	51182405	Calcio para aves: suplemento nutricional a base de calcio que contenga calcio fosfato dibásico 7 g, calcio gluconato 1,75 g, calcio carbonato 0,75 g, excipientes c.s.p 10 gr. Caja x 25 sobres de 10 g cada uno. Registro ica. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia.	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.329	$ 1.693.290	$ 169.329	$ 1.693.290	
35	11101500	Carbonato de calcio (co_3ca) para aves, polvo grueso de color crema, empacado en sacos de polipropileno x 50 kg.	UNIDAD	32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.768	$ 1.752.576	$ 54.768	$ 1.752.576	
36	30151901	Carpa apícola, toldillo de 3x3 metros de 2 m de altura, techo impermeable, cordones de amarre. Color blanco	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 503.481	$ 2.013.924	$ 503.481	$ 2.013.924	
37	10171801	Cascarilla de arroz: sustrato para la preparación de semilleros y galpones, inerte libre de fitopatógenos, porcentaje de humedad inferior a 15%, presentación paca prensada. Por 50kg	UNIDAD	70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.976	$ 5.178.320	$ 73.976	$ 5.178.320	
38	42121500	Catéter para lavado uterinos paquete x 25 unidades	UNIDAD	27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.450	$ 903.150	$ 33.450	$ 903.150	
39	27113000	Cepillo desabejador: para apicultura.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.522	$ 63.044	$ 31.522	$ 63.044	
40	51101715	Cicatrizante ungüento a base de alantoína 2 g sulfanilamida 6 g, óxido de zinc 10 g, Sunitrato de bismuto 1 g x 400 gramos	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 60.675	$ 424.725	$ 60.675	$ 424.725	
41	51182200	Cloprostenol análogo sintético de la prostaglandina f2 alfa. Frasco x 20 ml	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 77.838	$ 622.704	$ 77.838	$ 622.704	
42	13102017	Comedero plástico semiautomático de	UNIDAD	121	$ -	$ -	$ -	$ -	$	$ 2.931.104	$ 24.224	$	

		tolva para pollo y gallina: material: polietileno de baja densidad, constituido: 4 (cuatro) piezas (tolva, tubo contenedor de alimento, eje central y gancho metálico para colgar), capacidad de 10 a 14 kg.							24.224			2.931.104	
43	10191500	Crema cicatrizante, antiséptica, secante, repelente de insectos uso veterinario: que contenga oxido de zinc, aceite de pino, acido fenico. Presentación: frasco plástico por 250 ml. Registro ica. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia.	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 72.052	$ 504.364	$ 72.052	$ 504.364	
44	40161705	Cubeta desopercular inoxidable de 560 × 510 × 400 mm. Con patas. Con atril y tapa de acero. Grifo de nylon. Tornillería inoxidable. Con pletina de reborde. Para cuadros langstroth	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.394.609	$ 2.789.218	$ 1.394.609	$ 2.789.218	
45	42221614	Dispositivo de venoclisis: suministrar medicamento x 1 und cada bolsa. Fabricado en pvc y polivinilo grado médico. Cámara cuenta gotas 20 gotas/ml. Longitud de tubo 150 cm.	UNIDAD	182	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.581	$ 469.742	$ 2.581	$ 469.742	
46	42121607	Dispositivo intravaginal bovino de 0,6 ó 0,5 mg de progesterona en bolsa por 10 unidades	UNIDAD	9	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 280.727	$ 2.526.543	$ 280.727	$ 2.526.543	
47	51191905	Ectoparasiticida principio activo: diclorvos es un antiparasitario externo. Composición, contenido: Diclorvós ddvp 1 g Exipientes csp 100 g acción: ectoparasiticida indicaciones: en bovinos, equinos, porcinos, ovinos y gatos. Para el control de nuche y miasis causadas por las larvas Cochliomya Homnívoras, Dermatobia hominis y Cordylobia anthropofaga en heridas quirúrgicas o accidentales. Presentación: pote por 400 gr ungüento. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica.	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.375	$ 266.875	$ 53.375	$ 266.875	
48	51191602	Electrolitos de cloruro de sodio al 0.9 % (solución salina al 0.9%): presentación bolsa viaflex x 500 ml. Fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Registro sanitario.	UNIDAD	132	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.992	$ 526.944	$ 3.992	$ 526.944	

49	51101535	Espiramicina inyectable x 13 millones u.i. frasco por 20 ml	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.934	$ 311.604	$ 51.934	$ 311.604	
50	40161705	Extractor centrifuga apícola con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.250.181	$ 2.500.362	$ 1.250.181	$ 2.500.362	
51	51101700	Fenbendazol antihelmíntico al 25% frasco por 500 ml	UNIDAD	12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 108.374	$ 1.300.488	$ 108.374	$ 1.300.488	
52	51102506	Fenbendazol micronizado: registro ica. Fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Presentación: frasco x 500 ml.	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.163.692	$ 4.654.768	$ 1.163.692	$ 4.654.768	
53	42132108	Fundas de inseminación, material en pvc. Presentación paquete x 50 unidades.	UNIDAD	13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 43.744	$ 568.672	$ 43.744	$ 568.672	
54	51101700	Hemoparasiticida: uso veterinario, que contenga Diaceturato de diminazene 7%, antipirina 37.5%, solución inyectable. Registro ica. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia. Presentación: frasco x 250 ml.	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 164.915	$ 824.575	$ 164.915	$ 824.575	
55	51191905	Hidrolizado de proteínas animales de uso oral (19 aminoácidos), vitamina a 10.000.000 ui, vitamina d3 2.000.000 ui, vitamina k3 0.5 g, Nicotinamida 16.25 g, d-pantenol 7.5 g, vitamina b1 1.75 g, vitamina b2 2.5 g, vitamina b6 1.125 g, vitamina b12 1.25 mg, vitamina b15 0.5 mg, biotina 1 mg, inositol 2.5 g, alanina 11.5 g, arginina 6.1 g, ácido aspártico 9.5 g, fenilalanina 5.5 g, cistina 2.1 g, ácido glutámico 21.5 g, glicina 9.6 g, histidina 4.7 g, isoleucina 6 g, leucina 12.5 g, lisina 9.5 g, metionina 2.2 g, prolina 9.5 g, serina 7 g, treonina 5 g, triptófano 2 g, tirosina 5.3 g, valina 6.2 g, excipientes csp1.000 ml. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica. Presentación frasco x 1000 ml.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 118.938	$ 237.876	$ 118.938	$ 237.876	
56	42121607	Hormona folículo estimulante (fsh) y hormona luteinizante (lh), a base de ecg en frasco de 5000 o 6000 ui frasco por 25 ml	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 217.554	$ 1.522.878	$ 217.554	$ 1.522.878	
57	51182203	Hormona oxitocina: contiene: oxitocina sintética 10 u.i. registro ica. Fecha de	UNIDAD	18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.071	$ 199.278	$ 11.071	$ 199.278	

		vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Presentación: frasco x 10 ml.											
58	10131601	Jaula en torre para 100 codornices: jaula en torre de 5 módulos de 10 compartimentos, capacidad 100 aves, elaborada en alambre galvanizado triple zinc y estructura metálica, con bebederos automáticos, tubería p.v.c, comederos y bandejas en lámina galvanizada dimensiones: largo x ancho x alto: 105 cm x 55cm x 150 cm material elaborado: alambre galvanizado, lámina galvanizada, tubería metálica, tubos pvc contiene: 5 comederos, 5 bandejas removibles. 5 niveles, bebederos de tubo en pvc, cantidad de bebederos chupo 10, cantidad de pechas 2.	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.003.960	$ 3.011.880	$ 1.003.960	$ 3.011.880	
59	42142600	Jeringas de insulina desechable 1 ml caja x 100 unidades.	UNIDAD	4	$ 70.805	$ 283.220	$ 78.000	$ 312.000	$ -	$ -	$ 74.403	$ 297.610	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
60	42142600	Jeringas desechables 50 ml caja x 100 unidades.	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 259.214	$ 1.036.856	$ 259.214	$ 1.036.856	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
61	42142600	Jeringas desechables estéril de 20 ml: de 3 piezas con aguja, con conexión de tipo luer lock, en material plástico. Empaque hermético individual. Con escala milimétrica, nítida, en tintas indelebles. Caja por 50 unidades. Registro sanitario.	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47.104	$ 188.416	$ 47.104	$ 188.416	
62	40161705	Lamina de cera (para apicultura). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	UNIDAD	28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.528	$ 154.784	$ 5.528	$ 154.784	
63	21101900	Lápiz marcador para ganado bovino	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.456	$ 114.560	$ 11.456	$ 114.560	
64	42121600	Larvicida y antiséptico en spray frasco	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$	$ 320.200	$ 64.040	$	

		por 375 ml							64.040			320.200	
65	51191905	Multivitamínico complejo inyectable: vitamínico del complejo b. Tiamina 10 mg riboflavina 3 mg Nicotirasco por namida. 100 mg vitamina b1250 µg, solución inyectable. Presentación: frasco por 250 ml. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia. Registro ica.	UNIDAD	13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 124.787	$ 1.622.231	$ 124.787	$ 1.622.231	
66	10131601	Nidales ponederos metálicos para gallina ponedora de 12 puestos dimensiones con 30 cm. De ancho, 30 cm. De alto y de 35 a 40 cm. De profundidad. Y a 60 cm. De altura del piso.	UNIDAD	33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 567.607	$ 18.731.031	$ 567.607	$ 18.731.031	
67	42121600	Pasta anti larvaria en ungüento de uso veterinario a base de diclorvos pote por 400 gr	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 61.746	$ 246.984	$ 61.746	$ 246.984	
68	51141900	Pasta descornadora: que contenga hidróxido de calcio 37.8 g, hidróxido de sodio 24.9 g, excipientes csp100 g. Presentación: frasco de 4 onzas (114 g). Registro ica. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia.	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59.440	$ 237.760	$ 59.440	$ 237.760	
69	51101507	Penicilina procaínica, benzatínica y potásica: fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vigencia. Registro ica. Presentación: frasco x 3.000.000 de ui.	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.122	$ 150.610	$ 30.122	$ 150.610	
70	40161705	Separador certificador solar de cera para apicultura estructura: madera puerta: marco de vidrio/ bandeja receptora: facilita la recolección de cera pintura: color negro para mayor absorción de calor medidas: 80 cm ancho, 110 cm largo, 30 cm profundidad	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 440.827	$ 881.654	$ 440.827	$ 881.654	
71	41104213	Solución de agua destilada des ionizada: presentación: bolsa de 500 ml. Registro sanitario. Fecha de vencimiento: en el momento de la entrega dos años de vigencia.	UNIDAD	66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.974	$ 394.284	$ 5.974	$ 394.284	
72	51191905	Solución vitamínica y de aminoácidos: que contenga metionina 1 g, histidina 0.5 g, triptófano 0.250 g, cacodilato de sodio 3 g, cianocobalamina 0.004 g, excipientes csp 100 ml. Presentación:	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 239.782	$ 959.128	$ 239.782	$ 959.128	

		frasco x 250 ml. Registro ica. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia.											
73	25102001	Tambor plástico de 120 litros con tapa y aro; material polietileno (hdpe); boca ancha de 500 mm; dimensiones 50x50x85 cm; peso aproximado 5,5 kg; aprobaciones Fda.	UNIDAD	16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 112.655	$ 1.802.480	$ 112.655	$ 1.802.480	
74	11162100	Tela cerramiento para avícolas: estabilizadas con aditivo u.v. que alarga su vida útil. Resisten la alta manipulación, alta resistencia a la intemperie y al desgaste mecánico. No se corroen ni se pudren. Color blanco o verde. Dimensiones: ancho 2.1 m, peso 95 gr x m2. Presentación: rollo x 100 metros.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 207.978	$ 415.956	$ 207.978	$ 415.956	
75	41112200	Termómetro higrómetro para avicultura analógico, material: plástico, color: blanco, tamaño: 23 * 6,6 cm/9,05 x 2,6 pulgadas. Mediciones en Celsius: -30° a 50°, Fahrenheit: -20° a 120°, humedad: 0-100% Rh, medidas en grados Celsius y Fahrenheit.	UNIDAD	31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58.436	$ 1.811.516	$ 58.436	$ 1.811.516	
76	41112238	Termómetro para ganadería uso veterinario.	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.694	$ 214.858	$ 30.694	$ 214.858	
77	53131800	Tinta para tatuar animales: con el fin de facilitar su identificación. Color negro, sin olor, liquida, indeleble, insoluble en agua. Presentación: tarro x 3 onzas. Registro ica. Fecha de vencimiento: en el momento de entrega con dos años de vigencia.	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.255	$ 271.275	$ 54.255	$ 271.275	
78	42121604	Tranquilizante, neuroleptoanalgésico a base de xilacine al 2% frasco por 20 ml	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 72.064	$ 144.128	$ 72.064	$ 144.128	
79	51201705	Vacuna Newcastle cepa Lasota, es producida en huevos embrionados spf, Cofal y Marek negativos a partir de virus de Newcastle cepa Lasota, se deben de vacunar en aves con buen estado de salud. Presentación frasco x 1000 dosis.	UNIDAD	22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.022	$ 704.484	$ 32.022	$ 704.484	
80	51201600	Vacuna para cerdas contra la erisipela, parvovirosis y leptospirosis. Presentación frasco 20 ml. Vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica.	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 276.308	$ 2.763.080	$ 276.308	$ 2.763.080	

81	51201700	Vacuna viva clonada, e. Gumboro, en liofilizado oral para la prevención de la enfermedad de Gumboro en aves sanas. La cepa ch/80 confiere el máximo rendimiento inmunitario con la mínima afección en el sistema linfoide bursal, cada dosis contiene virus activo clon ch/80 de ibdv cepa w 2512 con título de 103.5 die50. Presentación: frasco x 1000 dosis. Especie: aves.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.843	$ 141.686	$ 70.843	$ 141.686	
82	51121500	Vitamina a: vitamínico que contenga vitamina a 500.000 u.i. fecha de vencimiento: en el momento de la entrega con dos años de vencimiento. Registro ica. Presentación frasco x 250 ml	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 166.729	$ 833.645	$ 166.729	$ 833.645	
83	51191905	Vitamina ad vía oral caja por 10 cojines	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.942	$ 167.768	$ 41.942	$ 167.768	
84	51102713	Yodo. Es el yodóforo mejor conocido. Se compone de un polímero de 1- vinil - 2 - pirrolidona con yodo, con un 9-12 % de yodo disponible. Se utiliza en forma de solución, es de color amarillo pardo y olor característico. Es de uso terapéutico en aplicaciones tópicas como desinfectante. Presentación: frasco por galón.	UNIDAD	43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 121.559	$ 5.227.037	$ 121.559	$ 5.227.037	
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIONES INCLUIDO IVA						$ 283.220		$ 312.000		$ 99.856.710		$ 100.154.320	
VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO (VALOR PROMEDIO DE LOS PRECIOS MAS ECONOMICOS ENTRE TODAS LA COTIZACIONES Y PRECIO HISTÓRICO)						$ 100.154.320							

NOTA: Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones para el ítem 59, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Por otra parte, para los demás ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia, como referencia válida de mercado.

Así las cosas, con la información recopilada y atendiendo el presupuesto definido para adquirir estos bienes y/o servicios, se elaborará el presupuesto de la entidad el cual comprenderá todos los costos directos e indirectos derivados de la contratación (IVA, impuestos, retenciones y contribuciones, gastos de legalización, gastos de ejecución, etc.).

Se expide en Aguachica, al primer (01) día del mes de junio de 2026.

YEXY ALEJANDRA HERNÁNDEZ SÁNCHEZ
Apoyo Contratación
Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar