Outlook

RV: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN - SIP-MGN-CAAG-0057-2026

Desde Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Fecha Jue 25/06/2026 18:55
Para Yenis Mejia Pomares <ymejiac@sena.edu.co>; Milena Pahola Gomez Gutierrez <pgomezg@sena.edu.co>; Nohelia Del Carmen Montaño Garcia <nmontanog@sena.edu.co>; Daniela Ramirez De La Hoz <drhoz@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (460 KB)
PRECOTIZACION- SYNERGIA.xlsx; PRECOTIZACION- SYNERGIA.pdf;

Buenas tardes,

Remito para su conocimiento y fines pertinentes.

Logo SENA

Bichara José Zableh Hasbun
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Subdirector De Centro G02
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Km5 vía Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Recuerde: NO tiene la obligación de contestar los emails fuera de su jornada laboral, estos son enviados de manera considerada para adelantar mis labores. Art. 161 CST y el Art. 4 de la Ley 2191 de Enero de 2022 – Desconexión Laboral.

De: Fundación Synergia Internacional <fsinternacional@gmail.com>
Enviado: jueves, 25 de junio de 2026 6:11 p. m.
Para: Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Asunto: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN - SIP-MGN-CAAG-0057-2026

No suele recibir correo electrónico de fsinternacional@gmail.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes, Adjunto remito precotizacion respecto al proceso de selección descrito a continuación SIP-MGN-CAAG-0057-2026

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN E INSUMOS REQUERIDOS PARA LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA. (MF PECUARIA Y ACUÍCOLA)

Quedamos atentos

Cordialmente

Jailene Soto
Coordinadora administrativa
3105263425

Logo SENA

Bichara Jose Zableh Hasbun
Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira - Subdirector de Centro (E)
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:54100
Kilometro 6 Via Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

FORMATO PRECOTIZACIÓN									
NOTA: Los proveedores deberán especificar el porcentaje del IVA aplicado a cada item, en este sentido la tabla se encuentra formulada para que los totales se generen automaticamente									
ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNIDAD SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA POR UNIDAD	VALOR UNIDAD +IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Sulfadoxina 200 mg; trimetoprim 40 mg	sulfadoxina 200 mg trimetoprim 40 mg solución inyectable de aplicación intramuscular e intravenosa, frasco por 100 ml	Unidad	1	$ 384.780	0%	$ -	$ 384.780	$ 384.780
2	Ceftiofur clorhidrato 50 mg	Ceftiofur clorhidrato 50 mg, solución inyectable de via intramuscular o subcutanea frasco de 100 ml	Unidad	1	$ 228.800	0%	$ -	$ 228.800	$ 228.800
3	Enrofloxacina 100 mg	Enrofloxacina 100 mg (10%) solucion inyectable de via intramuscular o subcutanea frasco por 100 ml	Unidad	1	$ 259.600	0%	$ -	$ 259.600	$ 259.600
4	Florfenicol 400 mg	Florfenicol 400 mg solución inyectable de aplicación via intramuscular o subcutanea frasco por 100 ml	Unidad	1	$ 286.000	0%	$ -	$ 286.000	$ 286.000
5	Cefalexina monohidrato; Neomicina sulfato; Prednisolona	Ceflexina 100 mg + Neomicina 100 mg + Prednisolona 10 mg suspensión intramamaria de aplicación intramataria, para tratamiento de mastitis de vacas en producción lactea (lactancia) jeringa de 10 ml	Unidad	1	$ 90.200	0%	$ -	$ 90.200	$ 90.200
6	Cloxacilina benzatinica; ampicilina trihidratada	Cloxacilina benzatinica 700 mg; ampicilina trihidratada 350 mg suspensión intramamaria caja por 4 jeringas por 10 ml para uso unicamente en vacas en periodo seco	Unidad	1	$ 123.200	0%	$ -	$ 123.200	$ 123.200
7	Oxitetraciclina 200 mg	Oxitetraciclina 200 mg (20) L.A. Solución inyectable via intramuscular frasco por 250 ml	Unidad	1	$ 154.000	0%	$ -	$ 154.000	$ 154.000
8	Ketoprofeno 100 mg	Ketoprofeno 100 mg (10%) antiinflamatorio no esteroideo AINE inyectable de aplicación intramusucular o intravenosa frasco por 50 ml	Unidad	1	$ 206.800	0%	$ -	$ 206.800	$ 206.800
9	Betametasona sodio fosfato 2 mg	Betametasona sodio fosfato 2 mg antiflamatorio esteroide solución inyectable via de aplicación intramuscular o intravenosa o subcutanea frasco de 20 ml	Unidad	1	$ 94.600	0%	$ -	$ 94.600	$ 94.600
10	Neomicina sulfato; alantoina; lidocaina; oxido de zinc	Neomicina sulfato 1 g; alantoina 2g; lidocaina 2,75g; oxido de zinc 10 g Ungüento cicatrizante de aplicación cutanea frasco de 220 gr	Unidad	1	$ 61.600	0%	$ -	$ 61.600	$ 61.600
11	Albendazol 250 mg	albendazol micronizado 250 mg (25%) antihelmintico suspensión de uso oral o intraruminal frasco por 2 litros	Unidad	1	$ 110.000	0%	$ -	$ 110.000	$ 110.000
12	Cloruro de sodio NaCl 0.9%	Cloruro de sodio NaCl 0.9% solución de electrolitos de aplicación intravenosa bolsa por 1000 ml	Unidad	1	$ 19.800	0%	$ -	$ 19.800	$ 19.800
13	EPRINOMECTINA	Endectocida de amplio espectro para bovinos, indicado para el combate y control de nematodos gastrointestinales, tórsalos, garrapatas y moscas. Tratamiento en dosis única. Cada 100 mL contiene: Eprinomectina 1,00 g Vehículo q.s 100,00 mL Presentación: Frasco x 500 ml.	Unidad	1	$ 1.012.000	0%	$ -	$ 1.012.000	$ 1.012.000
14	Solución ringer lactato	Solución ringer lactato de electrolitos de aplicación intravenosa presentación bolsa de 1000 ml	Unidad	1	$ 33.000	0%	$ -	$ 33.000	$ 33.000
15	Toalla absorvente desechable	toalla absorvente desechable rollo de 200 unidades	Unidad	1	$ 290.400	19%	$ 55.176	$ 345.576	$ 345.576
16	Pienso para ganado	Melaza: altos niveles de sacarosa (energía), y bajo en proteína 3% aproximadamente, utilizado como aditivo en conservación de forrajes, bloques multinutricionales y suplemento directo en el área agropecuaria, para generar energía principalmente levadura, azucares, totales mínimo de 48%, cenizas sulfatadas máximas de 16%, x Bulto x 30 kilogramos. Usados para ensilaje de sorgo, o maíz.	Unidad	1	$ 107.800	5%	$ 5.390	$ 113.190	$ 113.190
17	Residuo de la molienda de arroz	CASCARILLA DE ARROZ CASCARILLA LIMPIA CON 8% DE HUMEDAD Y LIBRE DE HERBICIDAS HORMONALES PACA X 40 KILOGRAMOS APROX. (SACO O PACA X 40 KG)	Unidad	1	$ 77.000	0%	$ -	$ 77.000	$ 77.000
18	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 5 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 100 unidades	Unidad	1	$ 77.000	19%	$ 14.630	$ 91.630	$ 91.630
19	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 10 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 100 unidades	Unidad	1	$ 103.400	19%	$ 19.646	$ 123.046	$ 123.046
20	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 20 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 100 unidades	Unidad	1	$ 145.200	19%	$ 27.588	$ 172.788	$ 172.788
21	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 50 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 50 unidades	Unidad	1	$ 323.400	19%	$ 61.446	$ 384.846	$ 384.846
22	Dipropionato de imidocar	dipropionato de imidocard 120 mg hemoparasiticida solución inyectable de aplicación intramuscular y aplicación presentación frasco de 100 ml	Unidad	1	$ 369.600	0%	$ -	$ 369.600	$ 369.600
23	Suplementos vitaminicos	cacodilato de sodio 3 g; tiamina 1 g; riboflavina 400 mg; niacina 10 gr; pridoxina 500 mg; cianocobalamina 4 mg; solucion inyectable intramuscular fresco por 500 ml	Unidad	1	$ 587.400	0%	$ -	$ 587.400	$ 587.400
24	Suplementos vitaminicos	Vitamina A propionato hidromiscible 500.000 U.I. vitamina D3 75.000 U.I. vitamina e hidromiscible 500 U.I. solucion inyectable intramuscular o subcutanea frasco ambar por 500 ml	Unidad	1	$ 367.400	0%	$ -	$ 367.400	$ 367.400

25	Suplementos vitaminicos	Fosofato tricalcico 32.400 mg; vitamina D3 10.000 U.I. Vitamina A palmitato 51.000 U.I suspensión oral frasco por 500 ml	Unidad	1	$ 418.000	0%	$ -	$ 418.000	$ 418.000
26	Cuerda nylon	cuerda de nylon calibre 10 milimetro largo 30 metros	Unidad	1	$ 264.000	19%	$ 50.160	$ 314.160	$ 314.160
27	Filtro redondo de leche	filtro redondo para filtrar leche (paquete x 100 unidades)	Unidad	1	$ 44.000	0%	$ -	$ 44.000	$ 44.000
28	Geles o soluciones tópicas de yodo	yodo metalico sellador de pezones para procedimiento de ordeño a base de yodoforo (galón de 4 litros)	Unidad	1	$ 268.400	0%	$ -	$ 268.400	$ 268.400
29	Geles o soluciones tópicas de yodo	yodo etanol 2,5 g, acido sulfurico 17 g, acido fosforico 9,3 g antispetico y desinfectante de uso externo para la limpieza de construcción o instalaciones de uso pecuario. (galón de 4 litros)	Unidad	1	$ 418.000	0%	$ -	$ 418.000	$ 418.000
30	Blocs o cuadernos de papel	resma de de papel blanco sin rayas por 1000 hojas	Unidad	1	$ 37.400	19%	$ 7.106	$ 44.506	$ 44.506
31	Cuerda o pita	Cuerda o pita calibre 4 mm de 100 metros	Unidad	1	$ 321.200	19%	$ 61.028	$ 382.228	$ 382.228
32	vacunas, antigenos y Toxoide clostridiales y pasteurella	vacuna síndrome clostridiales y pasteurella frasco x 250 ml. vacuna para prevenir el carbon sintomatico, edema maligno,gangrena gaseosa y la septicemia hemorragica	Unidad	1	$ 242.000	0%	$ -	$ 242.000	$ 242.000
33	Chapeta para identificar bovinos	Chapeta para identificar bovinos x 50 unidades	unidad	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500	$ 654.500
34	Chapeta para identificar ovinos	Chapeta para identificar ovinos x 50 unidades	unidad	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500	$ 654.500
35	Vacuna enfermedades reproductivas	rinotraqueitis infecciosa Bovina (IBR), diarrea viral bovina (DVB), virus parainfluenza 3 (PI3), virus respiratorio sincitial bovino (VRSB), leptospira y campylobacter, vacuna de aplicación subcutanea frasco de 250 ml (50 dosis)	Unidad	1	$ 418.000	0%	$ -	$ 418.000	$ 418.000
36	Jabon	jabon liquido de manos antibacterial	Litro	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
37	Delantal de protección PVC	delantal de protección pvc amarillo para manejo reporductivo	Unidad	1	$ 138.600	19%	$ 26.334	$ 164.934	$ 164.934
38	Ectoparsiticida - amitraz 20.8%	amitraz 20.8% (208mg) ectoparsiticida solución para diluir en agua y aplicar en baño por asperión o inmersión para el control de garrapatas, frasco de 1000 ml	Unidad	1	$ 228.800	0%	$ -	$ 228.800	$ 228.800
39	Ectoparsiticida - cipermetrina y botóxido de piperonilo	cipermetrina 15 g y botóxido de piperonilo 15 ectoparasiticida para diluir en agua y aplicar por esparción o inmersión para el control de moscas, frasco de 1000 ml.	Unidad	1	$ 228.800	0%	$ -	$ 228.800	$ 228.800
40	Sal mineral, para bovinos tipo leche.	Sal mineral, para bovinos tipo leche. (bulto de 40 kl)	Unidad	1	$ 393.800	5%	$ 19.690	$ 413.490	$ 413.490
41	Torta de oleaginosas	torta de soya, materia prima de gran aporte proteínico, útil en la elaboración de alimentos balanceados en la dieta de ovinos y caprinos, su composición lo hace como unos de los principales ingredientes en la dieta animal, presentación: bulto de 40 kilogramo.	Unidad	1	$ 224.400	5%	$ 11.220	$ 235.620	$ 235.620
42	Torta de palmiste	Producto granulado, fino extraido del fruto de la palma de aceite, alimento para la preparacion de concentrado de animales domesticos. Bulto x 40 kg.	Unidad	1	$ 213.400	5%	$ 10.670	$ 224.070	$ 224.070
43	Torta de oleaginosas	torta de algodón, materia prima de gran aporte proteínico, útil en la elaboración de alimentos balanceados en la dieta de bovinos, ovinos y caprinos, su composición lo hace como unos de los principales ingredientes en la dieta animal. bulto por 40 kilogramos.	Unidad	1	$ 224.400	5%	$ 11.220	$ 235.620	$ 235.620
44	Torta de oleaginosas	Harina de arroz x 40 kg. Residuo de cosecha de arroz materia prima usada en la preparación de dietas alimenticias Bultos x 40 kilogramo	Unidad	1	$ 297.000	5%	$ 14.850	$ 311.850	$ 311.850
45	CAL	CAL VIVA Bolsa de 10 KL	Unidad	1	$ 46.200	19%	$ 8.778	$ 54.978	$ 54.978
46	Pienso para ganado	Maiz Molido producto de la industrialización del maíz, utilizado para la suplementación o elaboración de productos balanceados para bovinos y caprinos. bulto/40 kilogramos.	Unidad	1	$ 138.600	5%	$ 6.930	$ 145.530	$ 145.530
47	Antisépticos fenólicos	Aceite de cresota (fenoles 0,44g) antiseptico y desifectante para uso de en instalaciones pecuarias, para doluir en agua y aplicar emulsión desinfectante galón de 4 lts)	Galon	1	$ 371.800	5%	$ 18.590	$ 390.390	$ 390.390
48	Kits intravenoso o arterial sin catéter	equipo de venoclisis de macrogoteo para aplicación de fluidos intravenosos caja x 50 unidades	Unidad	1	$ 99.000	19%	$ 18.810	$ 117.810	$ 117.810
49	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	fertilizante triple 15-15-15. fertilizante muy completo que permite tener una fuente óptima de los tres macronutrientes primarios N-P-K, composición garantizada; nitrógeno 15% fósforo asimilable, 15% potasio soluble (cloruro) 15%. estado compuesto: granulado aplicación: edáfica olor: sin olor usos: fertilizante de propósito general utilizado para una amplia gama de cultivos no es inflamable, ni explosivo con registro ICA bulto x 50 kilogramos.	Unidad	1	$ 413.600	0%	$ -	$ 413.600	$ 413.600
50	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos flunixin meglimine	flunixin meglumina 50 mg analgésico y antiflamatorio en solución inyectable de aplicación intravenosa o intramuscular presentación frasco por 50 ml	Unidad	1	$ 107.800	0%	$ -	$ 107.800	$ 107.800
51	ALCOHOL AL 70%	ALCOHOL AL 70% (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 77.000	19%	$ 14.630	$ 91.630	$ 91.630
52	Hipoclorito de sodio al 13 %	Hipoclorito de sodio al 13 % (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 103.400	19%	$ 19.646	$ 123.046	$ 123.046
53	Lazo en algodón para sujeción calibre 12	Lazo en algodón para sujeción calibre 12 (por metro)	Unidad	1	$ 176.000	19%	$ 33.440	$ 209.440	$ 209.440

54	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	Unidad	1	$ 48.400	19%	$ 9.196	$ 57.596	$ 57.596
55	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA LA PRUEBA DECAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS. FRASCO POR 500 ML	Unidad	1	$ 72.600	0%	$ -	$ 72.600	$ 72.600
56	LÁPIZ MARCADOR DE GANADO	LÁPIZ PARA MARCAR GANADO BOVINO, A BASE DE CERAS, PARAFINAS Y TINTES ESPECIALES DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE AL AGUA Y AL CALOR. COLORES SURTIDOS (10 CM DE LARGO X 2.5 CM DE DIÁMETRO)	Unidad	1	$ 101.200	19%	$ 19.228	$ 120.428	$ 120.428
57	CINTA BOVINA PESADORA	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.	Unidad	1	$ 125.400	19%	$ 23.826	$ 149.226	$ 149.226
58	COMPLEJO B ORAL	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	Unidad	1	$ 107.800	0%	$ -	$ 107.800	$ 107.800
59	COMPLEJO B INYECTABLE	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	Unidad	1	$ 149.600	0%	$ -	$ 149.600	$ 149.600
60	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIPERMETRINA Y VIOLETA DE GENCIANA. FRASCO SPRAY X 375 CC	Unidad	1	$ 81.400	0%	$ -	$ 81.400	$ 81.400
61	MANGO DE BISTURI No. 4 METALICO	MANGO DE BISTURI No. 4 METALICO	Unidad	1	$ 26.400	19%	$ 5.016	$ 31.416	$ 31.416
62	HOJA DE BISTURI # 24	HOJA DE BISTURI # 24 (Caja x 100)	Unidad	1	$ 132.000	19%	$ 25.080	$ 157.080	$ 157.080
63	SOLUCIÓN - CONTENIDO GLUCONATO DE CALCIO	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	Unidad	1	$ 178.200	0%	$ -	$ 178.200	$ 178.200
64	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	Kilogramo	1	$ 286.000	19%	$ 54.340	$ 340.340	$ 340.340
65	TERMOMETRO CLINICO PARA USO VETERINARIO	Termometro digital para uso veterinario, apto para usar en bovinos y otras especies animales.	Unidad	1	$ 33.000	19%	$ 6.270	$ 39.270	$ 39.270
66	CAMISA PARA VACUTAINER	Accesorio que sirve de soporte para aguja de recoleccion de sangre.	Unidad	1	$ 70.400	19%	$ 13.376	$ 83.776	$ 83.776
67	AGUJA VACUTAINER	Aguja Vacutainer calibre 21 Caja X 100 Unidades	Unidad	1	$ 156.200	19%	$ 29.678	$ 185.878	$ 185.878
68	TUBO SIN ANTICOAGULANTE	TUBO SIN ANTICOAGULANTE TAPA ROJA, CAJA X 100	Unidad	1	$ 121.000	19%	$ 22.990	$ 143.990	$ 143.990
69	TUBO CON ANTICOAGULANTE	TUBO CON ANTICOAGULANTE TAPA MORADA, CAJA X 100	Unidad	1	$ 154.000	19%	$ 29.260	$ 183.260	$ 183.260
70	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES	Unidad	1	$ 35.200	19%	$ 6.688	$ 41.888	$ 41.888
71	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1".	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	Unidad	1	$ 39.600	19%	$ 7.524	$ 47.124	$ 47.124
72	CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA	CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA A BASE 0,02 mg FRASCO X 50 ML	Unidad	1	$ 44.000	0%	$ -	$ 44.000	$ 44.000
73	Xilacina	Xilacina SOLUCIÓN AL 2 % DE XILACINA TRANQUILIZANTE, ANALGÉSICO Y RELAJANTE MUSCULAR. FRASCO X 20 CC	Unidad	1	$ 154.000	0%	$ -	$ 154.000	$ 154.000
74	CALFOSVIT	CALFOSVIT FRASCO X 5O ML	Unidad	1	$ 103.400	0%	$ -	$ 103.400	$ 103.400
75	Benzoato de estradiol (Sincrodiol)	Benzoato de estradiol (Sincrodiol) frasco 50 ml	Unidad	1	$ 134.200	0%	$ -	$ 134.200	$ 134.200
76	dispositivo intravaginal	dispositivo intravaginal implemento bolsa por 10	Unidad	1	$ 396.000	0%	$ -	$ 396.000	$ 396.000
77	Prostaglandina PGF2a	Prostaglandina PGF2a frasco x 20 ml	Unidad	1	$ 321.200	0%	$ -	$ 321.200	$ 321.200
78	CIPIONATO DE ESTRADIOL	CIPIONATO DE ESTRADIOL FRASCO DE 50 ML	Unidad	1	$ 202.400	0%	$ -	$ 202.400	$ 202.400

79	GONADOTROPINA CORIONICA EQUINA GNRH	Frasco por 10 ml	Unidad	1	$ 90.200	0%	$ -	$ 90.200	$ 90.200
80	PALADRAGAS	PALADRAGA, APTA PARA EXCAVACIONES DE BAJA PROFUNDIDAD, RESISTENTE AL ÓXIDO POR SU ACABADO EN PINTURA HORNEABLE.	Unidad	1	$ 170.060	5%	$ 8.503	$ 178.563	$ 178.563
81	Rastrillo metalicos con cabo de madera o metalico	Rastrillos de jardinería metálicos de material resistente con 22 aspas, con mango de madera	Unidad	1	$ 68.200	5%	$ 3.410	$ 71.610	$ 71.610
82	AZADONES	Azadon metalico para agricultura con cabo de madera	Unidad	1	$ 63.800	5%	$ 3.190	$ 66.990	$ 66.990
83	LIMA	Lima triangular 6"CAJA X 10 UNIDADES	Unidad	1	$ 107.800	19%	$ 20.482	$ 128.282	$ 128.282
84	PALIN	PALIN	Unidad	1	$ 41.800	5%	$ 2.090	$ 43.890	$ 43.890
85	Cepillos de limpieza de establo	Cepillos de cerdas duras en PVC y mango de madera para pisos utilizados en limpieza de establo	Unidad	1	$ 110.000	19%	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
86	Malla eslabonada tipo ovina para cerca de poteros	Malla eslabonada tipo ovina para cerca de potreros. (Rollo x 10 mts)	Unidad	1	$ 543.400	19%	$ 103.246	$ 646.646	$ 646.646
87	BOLSAS PARA VIVERO	BOLSA DE VIVERO 12 X 17 CM PARA VIVERO PAQUETE X 100	Unidad	1	$ 22.000	19%	$ 4.180	$ 26.180	$ 26.180
88	Concentrado inicio	Alimento Concentrado para peces Mojarra Harina 45 % de Proteina. Bulto de 40Kg	Unidad	1	$ 413.600	5%	$ 20.680	$ 434.280	$ 434.280
89	Concentrado cria	Alimento Concentrado para peces Mojarra 38 % de Proteina. Bulto de 40Kg	Unidad	1	$ 330.000	5%	$ 16.500	$ 346.500	$ 346.500
90	Concentrado Engorde	Alimento Concentrado para peces Mojarra 28 % de Proteina. Bulto de 40Kg	Unidad	1	$ 272.800	5%	$ 13.640	$ 286.440	$ 286.440
91	Alevinos	Alevinos de Tilapia Roja O Niloticas de 1 gramo para sembrar en estanque	Unidad	1	$ 726	0%	$ -	$ 726	$ 726
92	Pegante boxer	Pegante boxer, presentación (galón por 4 lts)	Unidad	1	$ 195.800	19%	$ 37.202	$ 233.002	$ 233.002
93	Bandas de caucho	Bandas de caucho (liga)	libra	1	$ 13.200	19%	$ 2.508	$ 15.708	$ 15.708
94	Jabón en polvo	jabón en polvo, bolsa x kl	Kilogramo	1	$ 26.400	19%	$ 5.016	$ 31.416	$ 31.416
95	Desinfectante	creolina concentrada (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 116.600	19%	$ 22.154	$ 138.754	$ 138.754
96	Desinfectante	limpido (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 22.000	19%	$ 4.180	$ 26.180	$ 26.180
97	Vacuna infección viral	vacuna new castle (frasco de 1,000 dosis)	Unidad	1	$ 61.600	0%	$ -	$ 61.600	$ 61.600
98	Antibiotico	Enrofloxacina frasco 50 ml Oral	Unidad	1	$ 158.400	0%	$ -	$ 158.400	$ 158.400
99	vitaminas y minerales	Vitapio sobre de 25 gm	Unidad	1	$ 37.400	0%	$ -	$ 37.400	$ 37.400
100	Alimento concentrado para pollos	Alimento concentrado pre - inicio pollos (BULTO DE 40 KL)	Unidad	1	$ 345.400	5%	$ 17.270	$ 362.670	$ 362.670
101	Alimento concentrado para pollos	Alimento concentrado inicio pollos (BULTO DE 40 KL)	Unidad	1	$ 217.800	5%	$ 10.890	$ 228.690	$ 228.690
102	Alimento concentrado para pollos	Alimento concentrado engorde pollos (BULTO DE 40 KL)	Unidad	1	$ 211.200	5%	$ 10.560	$ 221.760	$ 221.760
103	MACHETES	Machetes pulido No 24" inoxidables con cubierta para labores de desmonte	Unidad	1	$ 46.200	5%	$ 2.310	$ 48.510	$ 48.510
104	Kit de Reactivos para oxigeno	Kit de reactivos Hanna HI 93732-03, para la medición de oxígeno disuelto	Unidad	1	$ 1.986.600	19%	$ 377.454	$ 2.364.054	$ 2.364.054
105	Kit de reactivos para amoniaco	Kit de reactivos Hanna HI 93715-03, para la medición de amoniaco rango medio	Unidad	1	$ 697.400	19%	$ 132.506	$ 829.906	$ 829.906
106	Kit de Reactivos para nitrito	Kit de reactivos Hanna HI 93708-03, para la medición de nitrito rango alto	Unidad	1	$ 697.400	19%	$ 132.506	$ 829.906	$ 829.906
107	Kit de reactivos para Alcalinidad	Kit de reactivos Hanna HI 93755-03, para la medición de alcalinidad	Unidad	1	$ 752.400	19%	$ 142.956	$ 895.356	$ 895.356
108	Kit para analisis de agua	Kit para análisis de agua marca api, freshwater master test kit.	Unidad	1	$ 336.600	19%	$ 63.954	$ 400.554	$ 400.554
109	Kit para titulación de Cloro y pH	Kit de prueba de pH y cloro por colorimetría para agua potable	Unidad	1	$ 433.400	19%	$ 82.346	$ 515.746	$ 515.746
110	pistola para marcaje y etiquetado de peces	Marcador de Pescados Floy Mark II con Agarre de Tijera	Unidad	1	$ 400.400	19%	$ 76.076	$ 476.476	$ 476.476
111	marquilla para pistola de marcaje de peces .	MARQUILLAS P/MARCAJE PECES CAJAS x100 Color Naranja 2½" REFERENCIA 0450 FFT1	Unidad	1	$ 402.600	19%	$ 76.494	$ 479.094	$ 479.094
112	Hormona 17 alfa metil testosterona	Hormona sintetica 17 alfa metil testosterona, Frasco por 20 gramos	Unidad	1	$ 550.000	0%	$ -	$ 550.000	$ 550.000
113	Hormona Extracto de pituitaria de Carpa	Extracto de pituitaria de Carpa, Frasco por 1 gramo	Unidad	1	$ 7.895.800	0%	$ -	$ 7.895.800	$ 7.895.800
114	Hormona Ovaprim	Hormana GnRH + domperidona, frascos x 10 ml	Unidad	1	$ 451.000	0%	$ -	$ 451.000	$ 451.000
115	Hormona HCG (Pregnyl)	Hormona gonadotropina corionica humana, ampollas x 5.000 UI, 1 ml	Unidad	1	$ 332.200	0%	$ -	$ 332.200	$ 332.200
116	Artemia Salina	Artemia salina para eclosión Brine shrimp eggs, lata por 16 Onzas	Unidad	1	$ 748.000	19%	$ 142.120	$ 890.120	$ 890.120
117	Silicona Liquida Antihongos	Sellador de silicona tipo RTV de gran versatilidad, para el sellado de juntas, color transparente; tubo por 280 ml, medidas 33 cm x 4,9 cm x 4,9 cm	Unidad	1	$ 66.000	19%	$ 12.540	$ 78.540	$ 78.540
118	Pistola calafateadora	Pistola Calafateadora con cremallera, metálica	Unidad	1	$ 68.200	19%	$ 12.958	$ 81.158	$ 81.158
119	Etanol	Alcohol etílico etanol al 70%, caneca por 20 litros	Unidad	1	$ 352.000	19%	$ 66.880	$ 418.880	$ 418.880
120	Ácido acético glacial	Ácido acético glacial	Litro	1	$ 55.000	19%			
121	Formol al 40%	Formol al 40%, presentación en galón	Galon	1	$ 59.400	19%	$ 11.286	$ 70.686	$ 70.686
122	Mallas Antipajaro	malla plastica Gallinera 1,8metros de altura por(rollo x 50 metros de largo)	Unidad	1	$ 213.400	19%	$ 40.546	$ 253.946	$ 253.946
123	Chinchorro	Chinchorro montado de 50 m de largo, 2 m de alto, ojo de diamante malla 1"	Unidad	1	$ 374.000	19%	$ 71.060	$ 445.060	$ 445.060
124	Chinchorro	Chinchorro montado de 20 m de largo, 2 m de alto, ojo de diamante malla 1"	Unidad	1	$ 418.000	19%	$ 79.420	$ 497.420	$ 497.420
125	Malla plastica de ojo de malla de 11 mm	Malla Plastica Diamante 11 x 11 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts	Unidad	1	$ 884.400	19%	$ 168.036	$ 1.052.436	$ 1.052.436
126	Malla Plastica de ojo de malla de 5 mm	Malla Plastica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts	Unidad	1	$ 1.060.400	19%	$ 201.476	$ 1.261.876	$ 1.261.876
127	Manguera Difusora de aire	Manguera difusora para piscicultura 100mts Referencia Mp1225-100 Longitud rollo 100m Grosor de la pared 5mm. Peso seco total rollo 31kg. Presión de rotura 80PSI. Flujo de aire optimo 037m³/min/m	Unidad	1	$ 2.992.000	19%	$ 568.480	$ 3.560.480	$ 3.560.480

128	Malla de anjeo mosquitero color verde	Tela Mosquitera Anjeo Verde. Rollo 90 Cm X 30 M - Toolcraft Tc1016	Unidad	1	$ 235.400	19%	$ 44.726	$ 280.126	$ 280.126
129	Alevines de Cachama Blanca de 1"	Alevinos de cachama blanca de 1 pulgada de lt, 1-2 g de peso vivo	Unidad	1	$ 924	0%	$ -	$ 924	$ 924
130	Larvas de Tilapia roja	Larvas de tilapia roja SIN REVERSAR	Unidad	1	$ 440	0%	$ -	$ 440	$ 440
131	Larvas de Tilapia nilotica	Larvas de tilapia nilotica SIN REVERSAR	Unidad	1	$ 440	0%	$ -	$ 440	$ 440
132	Cloro Granulado	Cloro Granulado al 70%	KG	1	$ 50.600	0%	$ -	$ 50.600	$ 50.600
133	Cal Hidratada	Cal hidratada bulto x 10KG	Unidad	1	$ 37.400	0%	$ -	$ 37.400	$ 37.400
134	Sal Marina	Sal Marina BULTO x 50 kg	Unidad	1	$ 178.200	0%			
135	Urea	Urea 46-0-0. Bulto X 50 KL	Unidad	1	$ 517.000	0%	$ -	$ 517.000	$ 517.000
136	Triple 15	Triple 15. Bulto X 50 KL	Unidad	1	$ 442.200	0%	$ -	$ 442.200	$ 442.200
137	Alimento MJ 45	Alimento concentrado Mojarra 45 en harina bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 408.100	5%	$ 20.405	$ 428.505	$ 428.505
138	Alimento MJ 40	Alimento concentrado Mojarra 40 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 385.000	5%	$ 19.250	$ 404.250	$ 404.250
139	Alimento MJ 38	Alimento concentrado Mojarra 38 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 358.600	5%	$ 17.930	$ 376.530	$ 376.530
140	Alimento MJ 34	Alimento concentrado Mojarra 34 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 312.400	5%	$ 15.620	$ 328.020	$ 328.020
141	Alimento MJ 24	Alimento concentrado Mojarra 24 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 264.440	5%	$ 13.222	$ 277.662	$ 277.662
142	Alimento Reversión	Alimento concentrado hormonado en harina bulto X 10 KL	Unidad	1	$ 158.400	5%	$ 7.920	$ 166.320	$ 166.320
143	Manguera plástica	Manguera plástica transparente de 3/16", rollo por 100 mt	Unidad	1	$ 94.600	19%	$ 17.974	$ 112.574	$ 112.574
144	Eugenol	Frasco de anestésico dental Eugenol x 15 ml	Unidad	1	$ 28.600	0%	$ -	$ 28.600	$ 28.600
145	Nylon multifilar 210/24 x 1 lb	Nylon multifilar 210/24 x 1 lb: nylon en presentacion de una libra, en material de poliamida, color negro.	libra	1	$ 77.000	19%	$ 14.630	$ 91.630	$ 91.630
146	Jeringas plasticas de 3 ml	Jeringa Hipodermica Desechable 3ml X 21g X 1 1/2 Caja X 100	Unidad	1	$ 48.400	19%	$ 9.196	$ 57.596	$ 57.596
147	Kit herramientas pequeñas cirugias	Kit Pequeña Cirugía 9 Piezas, Estuche De Disección + Sutura	Unidad	1	$ 125.400	19%	$ 23.826	$ 149.226	$ 149.226
148	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico, frasco por 125 g	Unidad	1	$ 103.400	0%			
149	Bandas de caucho	Bandas de caucho (liga)	libra	1	$ 13.200	0%	$ -	$ 13.200	$ 13.200
150	Malla sarang scream (60micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 60 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 8.360	19%	$ 1.588	$ 9.948	$ 9.948
151	Malla sarang scream (250micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 250 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 11.440	19%	$ 2.174	$ 13.614	$ 13.614
152	Malla sarang scream (700micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 700 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 12.540	19%	$ 2.383	$ 14.923	$ 14.923
153	Malla sarang scream (450 micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 250 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 10.560	19%	$ 2.006	$ 12.566	$ 12.566
									$ 49.304.365

Outlook

RV: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN

Desde Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Fecha Jue 25/06/2026 18:55
Para Yenis Mejia Pomares <ymejiac@sena.edu.co>; Milena Pahola Gomez Gutierrez <pgomezg@sena.edu.co>; Nohelia Del Carmen Montaño Garcia <nmontanog@sena.edu.co>; Daniela Ramirez De La Hoz <drhoz@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (458 KB)
PRECOTIZACION- COMPAÑIA Y GANADERIA DE COLOMBIA SAS.xlsx; PRECOTIZACION- COMPAÑIA Y GANADERIA DE COLOMBIA SAS.pdf;

Buenas tardes,

Remito para su conocimiento y fines pertinentes.

Logo SENA

Bichara José Zableh Hasbun
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Subdirector De Centro G02
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Km5 vía Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Recuerde: NO tiene la obligación de contestar los emails fuera de su jornada laboral, estos son enviados de manera considerada para adelantar mis labores. Art. 161 CST y el Art. 4 de la Ley 2191 de Enero de 2022 – Desconexión Laboral.

De: COMPAÑIA AGRICULTURA Y GANADERIA <cagriculturayganaderia@gmail.com>
Enviado: jueves, 25 de junio de 2026 6:13 p. m.
Para: Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Asunto: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN

No suele recibir correo electrónico de cagriculturayganaderia@gmail.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes, Adjunto remito precotizacion respecto al proceso de selección descrito a continuación SIP-MGN-CAAG-0057-2026

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN E INSUMOS REQUERIDOS PARA LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA. (MF PECUARIA Y ACUÍCOLA)

Quedamos atentos

Cordialmente

Joyce Guzmán
Asistente de compras

Logo SENA

Bichara Jose Zableh Hasbun
Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira - Subdirector de Centro (E)
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:54100
Kilometro 6 Via Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

FORMATO PRECOTIZACIÓN									
NOTA: Los proveedores deberán especificar el porcentaje del IVA aplicado a cada item, en este sentido la tabla se encuentra formulada para que los totales se generen automaticamente									
ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNIDAD SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA POR UNIDAD	VALOR UNIDAD +IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Sulfadoxina 200 mg; trimetoprim 40 mg	sulfadoxina 200 mg trimetoprim 40 mg solución inyectable de aplicación intramuscular e intravenosa, frasco por 100 ml	Unidad	1	$ 349.800	0%	$ -	$ 349.800	$ 349.800
2	Ceftiofur clorhidrato 50 mg	Ceftiofur clorhidrato 50 mg, solución inyectable de via intramuscular o subcutanea frasco de 100 ml	Unidad	1	$ 208.000	0%	$ -	$ 208.000	$ 208.000
3	Enrofloxacina 100 mg	Enrofloxacina 100 mg (10%) solucion inyectable de via intramuscular o subcutanea frasco por 100 ml	Unidad	1	$ 236.000	0%	$ -	$ 236.000	$ 236.000
4	Florfenicol 400 mg	Florfenicol 400 mg solución inyectable de aplicación via intramuscular o subcutanea frasco por 100 ml	Unidad	1	$ 260.000	0%	$ -	$ 260.000	$ 260.000
5	Cefalexina monohidrato; Neomicina sulfato; Prednisolona	Ceflexina 100 mg + Neomicina 100 mg + Prednisolona 10 mg suspensión intramamaria de aplicación intramataria, para tratamiento de mastitis de vacas en producción lactea (lactancia) jeringa de 10 ml	Unidad	1	$ 82.000	0%	$ -	$ 82.000	$ 82.000
6	Cloxacilina benzatinica; ampicilina trihidratada	Cloxacilina benzatinica 700 mg; ampicilina trihidratada 350 mg suspensión intramamaria caja por 4 jeringas por 10 ml para uso unicamente en vacas en periodo seco	Unidad	1	$ 112.000	0%	$ -	$ 112.000	$ 112.000
7	Oxitetraciclina 200 mg	Oxitetraciclina 200 mg (20) L.A. Solución inyectable via intramuscular frasco por 250 ml	Unidad	1	$ 140.000	0%	$ -	$ 140.000	$ 140.000
8	Ketoprofeno 100 mg	Ketoprofeno 100 mg (10%) antiinflamatorio no esteroideo AINE inyectable de aplicación intramusucular o intravenosa frasco por 50 ml	Unidad	1	$ 188.000	0%	$ -	$ 188.000	$ 188.000
9	Betametasona sodio fosfato 2 mg	Betametasona sodio fosfato 2 mg antiflamatorio esteroide solución inyectable via de aplicación intramuscular o intravenosa o subcutanea frasco de 20 ml	Unidad	1	$ 86.000	0%	$ -	$ 86.000	$ 86.000
10	Neomicina sulfato; alantoina; lidocaina; oxido de zinc	Neomicina sulfato 1 g; alantoina 2g; lidocaina 2,75g; oxido de zinc 10 g Ungüento cicatrizante de aplicación cutanea frasco de 220 gr	Unidad	1	$ 56.000	0%	$ -	$ 56.000	$ 56.000
11	Albendazol 250 mg	albendazol micronizado 250 mg (25%) antihelmintico suspensión de uso oral o intraruminal frasco por 2 litros	Unidad	1	$ 100.000	0%	$ -	$ 100.000	$ 100.000
12	Cloruro de sodio NaCl 0.9%	Cloruro de sodio NaCl 0.9% solución de electrolitos de aplicación intravenosa bolsa por 1000 ml	Unidad	1	$ 18.000	0%	$ -	$ 18.000	$ 18.000
13	EPRINOMECTINA	Endectocida de amplio espectro para bovinos, indicado para el combate y control de nematodos gastrointestinales, tórsalos, garrapatas y moscas. Tratamiento en dosis única. Cada 100 mL contiene: Eprinomectina 1,00 g Vehículo q.s 100,00 mL Presentación: Frasco x 500 ml.	Unidad	1	$ 920.000	0%	$ -	$ 920.000	$ 920.000
14	Solución ringer lactato	Solución ringer lactato de electrolitos de aplicación intravenosa presentación bolsa de 1000 ml	Unidad	1	$ 30.000	0%	$ -	$ 30.000	$ 30.000
15	Toalla absorvente desechable	toalla absorvente desechable rollo de 200 unidades	Unidad	1	$ 264.000	19%	$ 50.160	$ 314.160	$ 314.160
16	Pienso para ganado	Melaza: altos niveles de sacarosa (energía), y bajo en proteína 3% aproximadamente, utilizado como aditivo en conservación de forrajes, bloques multinutricionales y suplemento directo en el área agropecuaria, para generar energía principalmente levadura, azucares, totales mínimo de 48%, cenizas sulfatadas máximas de 16%, x Bulto x 30 kilogramos. Usados para ensilaje de sorgo, o maíz.	Unidad	1	$ 98.000	5%	$ 4.900	$ 102.900	$ 102.900
17	Residuo de la molienda de arroz	CASCARILLA DE ARROZ CASCARILLA LIMPIA CON 8% DE HUMEDAD Y LIBRE DE HERBICIDAS HORMONALES PACA X 40 KILOGRAMOS APROX. (SACO O PACA X 40 KG)	Unidad	1	$ 70.000	0%	$ -	$ 70.000	$ 70.000
18	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 5 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 100 unidades	Unidad	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
19	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 10 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 100 unidades	Unidad	1	$ 94.000	19%	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860
20	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 20 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 100 unidades	Unidad	1	$ 132.000	19%	$ 25.080	$ 157.080	$ 157.080
21	Jeringas con agujas para uso veterinario	jeringa desechable x 50 cc utilizadas para la aplicación de medicamentos en forma parenteral. caja por 50 unidades	Unidad	1	$ 294.000	19%	$ 55.860	$ 349.860	$ 349.860
22	Dipropionato de imidocar	dipropionato de imidocard 120 mg hemoparasiticida solución inyectable de aplicación intramuscular y aplicación presentación frasco de 100 ml	Unidad	1	$ 336.000	0%	$ -	$ 336.000	$ 336.000
23	Suplementos vitaminicos	cacodilato de sodio 3 g; tiamina 1 g; riboflavina 400 mg; niacina 10 gr; pridoxina 500 mg; cianocobalamina 4 mg; solucion inyectable intramuscular fresco por 500 ml	Unidad	1	$ 534.000	0%	$ -	$ 534.000	$ 534.000
24	Suplementos vitaminicos	Vitamina A propionato hidromiscible 500.000 U.I. vitamina D3 75.000 U.I. vitamina e hidromiscible 500 U.I. solucion inyectable intramuscular o subcutanea frasco ambar por 500 ml	Unidad	1	$ 334.000	0%	$ -	$ 334.000	$ 334.000

25	Suplementos vitaminicos	Fosofato tricalcico 32.400 mg; vitamina D3 10.000 U.I. Vitamina A palmitato 51.000 U.I suspensión oral frasco por 500 ml	Unidad	1	$ 380.000	0%	$ -	$ 380.000	$ 380.000
26	Cuerda nylon	cuerda de nylon calibre 10 milimetro largo 30 metros	Unidad	1	$ 240.000	19%	$ 45.600	$ 285.600	$ 285.600
27	Filtro redondo de leche	filtro redondo para filtrar leche (paquete x 100 unidades)	Unidad	1	$ 40.000	0%	$ -	$ 40.000	$ 40.000
28	Geles o soluciones tópicas de yodo	yodo metalico sellador de pezones para procedimiento de ordeño a base de yodoforo (galón de 4 litros)	Unidad	1	$ 244.000	0%	$ -	$ 244.000	$ 244.000
29	Geles o soluciones tópicas de yodo	yodo etanol 2,5 g, acido sulfurico 17 g, acido fosforico 9,3 g antispetico y desinfectante de uso externo para la limpieza de construcción o instalaciones de uso pecuario. (galón de 4 litros)	Unidad	1	$ 380.000	0%	$ -	$ 380.000	$ 380.000
30	Blocs o cuadernos de papel	resma de de papel blanco sin rayas por 1000 hojas	Unidad	1	$ 34.000	19%	$ 6.460	$ 40.460	$ 40.460
31	Cuerda o pita	Cuerda o pita calibre 4 mm de 100 metros	Unidad	1	$ 292.000	19%	$ 55.480	$ 347.480	$ 347.480
32	vacunas, antigenos y Toxoide clostridiales y pasteurella	vacuna síndrome clostridiales y pasteurella frasco x 250 ml. vacuna para prevenir el carbon sintomatico, edema maligno,gangrena gaseosa y la septicemia hemorragica	Unidad	1	$ 220.000	0%	$ -	$ 220.000	$ 220.000
33	Chapeta para identificar bovinos	Chapeta para identificar bovinos x 50 unidades	unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000
34	Chapeta para identificar ovinos	Chapeta para identificar ovinos x 50 unidades	unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000
35	Vacuna enfermedades reproductivas	rinotraqueitis infecciosa Bovina (IBR), diarrea viral bovina (DVB), virus parainfluenza 3 (PI3), virus respiratorio sincitial bovino (VRSB), leptospira y campylobacter, vacuna de aplicación subcutanea frasco de 250 ml (50 dosis)	Unidad	1	$ 380.000	0%	$ -	$ 380.000	$ 380.000
36	Jabon	jabon liquido de manos antibacterial	Litro	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500
37	Delantal de protección PVC	delantal de protección pvc amarillo para manejo reporductivo	Unidad	1	$ 126.000	19%	$ 23.940	$ 149.940	$ 149.940
38	Ectoparsiticida - amitraz 20.8%	amitraz 20.8% (208mg) ectoparsiticida solución para diluir en agua y aplicar en baño por asperión o inmersión para el control de garrapatas, frasco de 1000 ml	Unidad	1	$ 208.000	0%	$ -	$ 208.000	$ 208.000
39	Ectoparsiticida - cipermetrina y botóxido de piperonilo	cipermetrina 15 g y botóxido de piperonilo 15 ectoparasiticida para diluir en agua y aplicar por esparción o inmersión para el control de moscas, frasco de 1000 ml.	Unidad	1	$ 208.000	0%	$ -	$ 208.000	$ 208.000
40	Sal mineral, para bovinos tipo leche.	Sal mineral, para bovinos tipo leche. (bulto de 40 kl)	Unidad	1	$ 358.000	5%	$ 17.900	$ 375.900	$ 375.900
41	Torta de oleaginosas	torta de soya, materia prima de gran aporte proteínico, útil en la elaboración de alimentos balanceados en la dieta de ovinos y caprinos, su composición lo hace como unos de los principales ingredientes en la dieta animal, presentación: bulto de 40 kilogramo.	Unidad	1	$ 204.000	5%	$ 10.200	$ 214.200	$ 214.200
42	Torta de palmiste	Producto granulado, fino extraido del fruto de la palma de aceite, alimento para la preparacion de concentrado de animales domesticos. Bulto x 40 kg.	Unidad	1	$ 194.000	5%	$ 9.700	$ 203.700	$ 203.700
43	Torta de oleaginosas	torta de algodón, materia prima de gran aporte proteínico, útil en la elaboración de alimentos balanceados en la dieta de bovinos, ovinos y caprinos, su composición lo hace como unos de los principales ingredientes en la dieta animal. bulto por 40 kilogramos.	Unidad	1	$ 204.000	5%	$ 10.200	$ 214.200	$ 214.200
44	Torta de oleaginosas	Harina de arroz x 40 kg. Residuo de cosecha de arroz materia prima usada en la preparación de dietas alimenticias Bultos x 40 kilogramo	Unidad	1	$ 270.000	5%	$ 13.500	$ 283.500	$ 283.500
45	CAL	CAL VIVA Bolsa de 10 KL	Unidad	1	$ 42.000	19%	$ 7.980	$ 49.980	$ 49.980
46	Pienso para ganado	Maiz Molido producto de la industrialización del maíz, utilizado para la suplementación o elaboración de productos balanceados para bovinos y caprinos. bulto/40 kilogramos.	Unidad	1	$ 126.000	5%	$ 6.300	$ 132.300	$ 132.300
47	Antisépticos fenólicos	Aceite de cresota (fenoles 0,44g) antiseptico y desifectante para uso de en instalaciones pecuarias, para doluir en agua y aplicar emulsión desinfectante galón de 4 lts)	Galon	1	$ 338.000	5%	$ 16.900	$ 354.900	$ 354.900
48	Kits intravenoso o arterial sin catéter	equipo de venoclisis de macrogoteo para aplicación de fluidos intravenosos caja x 50 unidades	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100
49	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	fertilizante triple 15-15-15. fertilizante muy completo que permite tener una fuente óptima de los tres macronutrientes primarios N-P-K, composición garantizada; nitrógeno 15% fósforo asimilable, 15% potasio soluble (cloruro) 15%. estado compuesto: granulado aplicación: edáfica olor: sin olor usos: fertilizante de propósito general utilizado para una amplia gama de cultivos no es inflamable, ni explosivo con registro ICA bulto x 50 kilogramos.	Unidad	1	$ 376.000	0%	$ -	$ 376.000	$ 376.000
50	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos flunixin meglimine	flunixin meglumina 50 mg analgésico y antiflamatorio en solución inyectable de aplicación intravenosa o intramuscular presentación frasco por 50 ml	Unidad	1	$ 98.000	0%	$ -	$ 98.000	$ 98.000
51	ALCOHOL AL 70%	ALCOHOL AL 70% (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
52	Hipoclorito de sodio al 13 %	Hipoclorito de sodio al 13 % (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 94.000	19%	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860
53	Lazo en algodón para sujeción calibre 12	Lazo en algodón para sujeción calibre 12 (por metro)	Unidad	1	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400

54	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	Unidad	1	$ 44.000	19%	$ 8.360	$ 52.360	$ 52.360
55	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST	C.M.T. REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA LA PRUEBA DECAMPO USADA EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA EN BOVINOS. FRASCO POR 500 ML	Unidad	1	$ 66.000	0%	$ -	$ 66.000	$ 66.000
56	LÁPIZ MARCADOR DE GANADO	LÁPIZ PARA MARCAR GANADO BOVINO, A BASE DE CERAS, PARAFINAS Y TINTES ESPECIALES DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE AL AGUA Y AL CALOR. COLORES SURTIDOS (10 CM DE LARGO X 2.5 CM DE DIÁMETRO)	Unidad	1	$ 92.000	19%	$ 17.480	$ 109.480	$ 109.480
57	CINTA BOVINA PESADORA	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.	Unidad	1	$ 114.000	19%	$ 21.660	$ 135.660	$ 135.660
58	COMPLEJO B ORAL	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	Unidad	1	$ 98.000	0%	$ -	$ 98.000	$ 98.000
59	COMPLEJO B INYECTABLE	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	Unidad	1	$ 136.000	0%	$ -	$ 136.000	$ 136.000
60	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE	ANTISÉPTICO CICATRIZANTE EN AEROSOL BASE CIPERMETRINA Y VIOLETA DE GENCIANA. FRASCO SPRAY X 375 CC	Unidad	1	$ 74.000	0%	$ -	$ 74.000	$ 74.000
61	MANGO DE BISTURI No. 4 METALICO	MANGO DE BISTURI No. 4 METALICO	Unidad	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 28.560	$ 28.560
62	HOJA DE BISTURI # 24	HOJA DE BISTURI # 24 (Caja x 100)	Unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
63	SOLUCIÓN - CONTENIDO GLUCONATO DE CALCIO	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	Unidad	1	$ 162.000	0%	$ -	$ 162.000	$ 162.000
64	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	Kilogramo	1	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400
65	TERMOMETRO CLINICO PARA USO VETERINARIO	Termometro digital para uso veterinario, apto para usar en bovinos y otras especies animales.	Unidad	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700
66	CAMISA PARA VACUTAINER	Accesorio que sirve de soporte para aguja de recoleccion de sangre.	Unidad	1	$ 64.000	19%	$ 12.160	$ 76.160	$ 76.160
67	AGUJA VACUTAINER	Aguja Vacutainer calibre 21 Caja X 100 Unidades	Unidad	1	$ 142.000	19%	$ 26.980	$ 168.980	$ 168.980
68	TUBO SIN ANTICOAGULANTE	TUBO SIN ANTICOAGULANTE TAPA ROJA, CAJA X 100	Unidad	1	$ 110.000	19%	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
69	TUBO CON ANTICOAGULANTE	TUBO CON ANTICOAGULANTE TAPA MORADA, CAJA X 100	Unidad	1	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600
70	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 16 X 1 1/2". CAJA X 100 UNIDADES	Unidad	1	$ 32.000	19%	$ 6.080	$ 38.080	$ 38.080
71	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1".	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLE NO. 20 X 1". CAJA X 100 UNIDADES	Unidad	1	$ 36.000	19%	$ 6.840	$ 42.840	$ 42.840
72	CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA	CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA ANESTÉSICO LOCAL INYECTABLE A BASE DE CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA AL 2% CON EPINEFRINA A BASE 0,02 mg FRASCO X 50 ML	Unidad	1	$ 40.000	0%	$ -	$ 40.000	$ 40.000
73	Xilacina	Xilacina SOLUCIÓN AL 2 % DE XILACINA TRANQUILIZANTE, ANALGÉSICO Y RELAJANTE MUSCULAR. FRASCO X 20 CC	Unidad	1	$ 140.000	0%	$ -	$ 140.000	$ 140.000
74	CALFOSVIT	CALFOSVIT FRASCO X 5O ML	Unidad	1	$ 94.000	0%	$ -	$ 94.000	$ 94.000
75	Benzoato de estradiol (Sincrodiol)	Benzoato de estradiol (Sincrodiol) frasco 50 ml	Unidad	1	$ 122.000	0%	$ -	$ 122.000	$ 122.000
76	dispositivo intravaginal	dispositivo intravaginal implemento bolsa por 10	Unidad	1	$ 360.000	0%	$ -	$ 360.000	$ 360.000
77	Prostaglandina PGF2a	Prostaglandina PGF2a frasco x 20 ml	Unidad	1	$ 292.000	0%	$ -	$ 292.000	$ 292.000
78	CIPIONATO DE ESTRADIOL	CIPIONATO DE ESTRADIOL FRASCO DE 50 ML	Unidad	1	$ 184.000	0%	$ -	$ 184.000	$ 184.000

79	GONADOTROPINA CORIONICA EQUINA GNRH	Frasco por 10 ml	Unidad	1	$ 82.000	0%	$ -	$ 82.000	$ 82.000
80	PALADRAGAS	PALADRAGA, APTA PARA EXCAVACIONES DE BAJA PROFUNDIDAD, RESISTENTE AL ÓXIDO POR SU ACABADO EN PINTURA HORNEABLE.	Unidad	1	$ 154.600	5%	$ 7.730	$ 162.330	$ 162.330
81	Rastrillo metalicos con cabo de madera o metalico	Rastrillos de jardinería metálicos de material resistente con 22 aspas, con mango de madera	Unidad	1	$ 62.000	5%	$ 3.100	$ 65.100	$ 65.100
82	AZADONES	Azadon metalico para agricultura con cabo de madera	Unidad	1	$ 58.000	5%	$ 2.900	$ 60.900	$ 60.900
83	LIMA	Lima triangular 6"CAJA X 10 UNIDADES	Unidad	1	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620
84	PALIN	PALIN	Unidad	1	$ 38.000	5%	$ 1.900	$ 39.900	$ 39.900
85	Cepillos de limpieza de establo	Cepillos de cerdas duras en PVC y mango de madera para pisos utilizados en limpieza de establo	Unidad	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000
86	Malla eslabonada tipo ovina para cerca de poteros	Malla eslabonada tipo ovina para cerca de potreros. (Rollo x 10 mts)	Unidad	1	$ 494.000	19%	$ 93.860	$ 587.860	$ 587.860
87	BOLSAS PARA VIVERO	BOLSA DE VIVERO 12 X 17 CM PARA VIVERO PAQUETE X 100	Unidad	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800
88	Concentrado inicio	Alimento Concentrado para peces Mojarra Harina 45 % de Proteina. Bulto de 40Kg	Unidad	1	$ 376.000	5%	$ 18.800	$ 394.800	$ 394.800
89	Concentrado cria	Alimento Concentrado para peces Mojarra 38 % de Proteina. Bulto de 40Kg	Unidad	1	$ 300.000	5%	$ 15.000	$ 315.000	$ 315.000
90	Concentrado Engorde	Alimento Concentrado para peces Mojarra 28 % de Proteina. Bulto de 40Kg	Unidad	1	$ 248.000	5%	$ 12.400	$ 260.400	$ 260.400
91	Alevinos	Alevinos de Tilapia Roja O Niloticas de 1 gramo para sembrar en estanque	Unidad	1	$ 660	0%	$ -	$ 660	$ 660
92	Pegante boxer	Pegante boxer, presentación (galón por 4 lts)	Unidad	1	$ 178.000	19%	$ 33.820	$ 211.820	$ 211.820
93	Bandas de caucho	Bandas de caucho (liga)	libra	1	$ 12.000	19%	$ 2.280	$ 14.280	$ 14.280
94	Jabón en polvo	jabón en polvo, bolsa x kl	Kilogramo	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 28.560	$ 28.560
95	Desinfectante	creolina concentrada (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 106.000	19%	$ 20.140	$ 126.140	$ 126.140
96	Desinfectante	limpido (galón de 4 lts)	Unidad	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800
97	Vacuna infección viral	vacuna new castle (frasco de 1,000 dosis)	Unidad	1	$ 56.000	0%	$ -	$ 56.000	$ 56.000
98	Antibiotico	Enrofloxacina frasco 50 ml Oral	Unidad	1	$ 144.000	0%	$ -	$ 144.000	$ 144.000
99	vitaminas y minerales	Vitapio sobre de 25 gm	Unidad	1	$ 34.000	0%	$ -	$ 34.000	$ 34.000
100	Alimento concentrado para pollos	Alimento concentrado pre - inicio pollos (BULTO DE 40 KL)	Unidad	1	$ 314.000	5%	$ 15.700	$ 329.700	$ 329.700
101	Alimento concentrado para pollos	Alimento concentrado inicio pollos (BULTO DE 40 KL)	Unidad	1	$ 198.000	5%	$ 9.900	$ 207.900	$ 207.900
102	Alimento concentrado para pollos	Alimento concentrado engorde pollos (BULTO DE 40 KL)	Unidad	1	$ 192.000	5%	$ 9.600	$ 201.600	$ 201.600
103	MACHETES	Machetes pulido No 24" inoxidables con cubierta para labores de desmonte	Unidad	1	$ 42.000	5%	$ 2.100	$ 44.100	$ 44.100
104	Kit de Reactivos para oxigeno	Kit de reactivos Hanna HI 93732-03, para la medición de oxígeno disuelto	Unidad	1	$ 1.806.000	19%	$ 343.140	$ 2.149.140	$ 2.149.140
105	Kit de reactivos para amoniaco	Kit de reactivos Hanna HI 93715-03, para la medición de amoniaco rango medio	Unidad	1	$ 634.000	19%	$ 120.460	$ 754.460	$ 754.460
106	Kit de Reactivos para nitrito	Kit de reactivos Hanna HI 93708-03, para la medición de nitrito rango alto	Unidad	1	$ 634.000	19%	$ 120.460	$ 754.460	$ 754.460
107	Kit de reactivos para Alcalinidad	Kit de reactivos Hanna HI 93755-03, para la medición de alcalinidad	Unidad	1	$ 684.000	19%	$ 129.960	$ 813.960	$ 813.960
108	Kit para analisis de agua	Kit para análisis de agua marca api, freshwater master test kit.	Unidad	1	$ 306.000	19%	$ 58.140	$ 364.140	$ 364.140
109	Kit para titulación de Cloro y pH	Kit de prueba de pH y cloro por colorimetría para agua potable	Unidad	1	$ 394.000	19%	$ 74.860	$ 468.860	$ 468.860
110	pistola para marcaje y etiquetado de peces	Marcador de Pescados Floy Mark II con Agarre de Tijera	Unidad	1	$ 364.000	19%	$ 69.160	$ 433.160	$ 433.160
111	marquilla para pistola de marcaje de peces .	MARQUILLAS P/MARCAJE PECES CAJAS x100 Color Naranja 2½" REFERENCIA 0450 FFT1	Unidad	1	$ 366.000	19%	$ 69.540	$ 435.540	$ 435.540
112	Hormona 17 alfa metil testosterona	Hormona sintetica 17 alfa metil testosterona, Frasco por 20 gramos	Unidad	1	$ 500.000	0%	$ -	$ 500.000	$ 500.000
113	Hormona Extracto de pituitaria de Carpa	Extracto de pituitaria de Carpa, Frasco por 1 gramo	Unidad	1	$ 7.178.000	0%	$ -	$ 7.178.000	$ 7.178.000
114	Hormona Ovaprim	Hormana GnRH + domperidona, frascos x 10 ml	Unidad	1	$ 410.000	0%	$ -	$ 410.000	$ 410.000
115	Hormona HCG (Pregnyl)	Hormona gonadotropina corionica humana, ampollas x 5.000 UI, 1 ml	Unidad	1	$ 302.000	0%	$ -	$ 302.000	$ 302.000
116	Artemia Salina	Artemia salina para eclosión Brine shrimp eggs, lata por 16 Onzas	Unidad	1	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 809.200	$ 809.200
117	Silicona Liquida Antihongos	Sellador de silicona tipo RTV de gran versatilidad, para el sellado de juntas, color transparente; tubo por 280 ml, medidas 33 cm x 4,9 cm x 4,9 cm	Unidad	1	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
118	Pistola calafateadora	Pistola Calafateadora con cremallera, metálica	Unidad	1	$ 62.000	19%	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780
119	Etanol	Alcohol etílico etanol al 70%, caneca por 20 litros	Unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800
120	Ácido acético glacial	Ácido acético glacial	Litro	1	$ 50.000	19%			
121	Formol al 40%	Formol al 40%, presentación en galón	Galon	1	$ 54.000	19%	$ 10.260	$ 64.260	$ 64.260
122	Mallas Antipajaro	malla plastica Gallinera 1,8metros de altura por(rollo x 50 metros de largo)	Unidad	1	$ 194.000	19%	$ 36.860	$ 230.860	$ 230.860
123	Chinchorro	Chinchorro montado de 50 m de largo, 2 m de alto, ojo de diamante malla 1"	Unidad	1	$ 340.000	19%	$ 64.600	$ 404.600	$ 404.600
124	Chinchorro	Chinchorro montado de 20 m de largo, 2 m de alto, ojo de diamante malla 1"	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 452.200
125	Malla plastica de ojo de malla de 11 mm	Malla Plastica Diamante 11 x 11 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts	Unidad	1	$ 804.000	19%	$ 152.760	$ 956.760	$ 956.760
126	Malla Plastica de ojo de malla de 5 mm	Malla Plastica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts	Unidad	1	$ 964.000	19%	$ 183.160	$ 1.147.160	$ 1.147.160
127	Manguera Difusora de aire	Manguera difusora para piscicultura 100mts Referencia Mp1225-100 Longitud rollo 100m Grosor de la pared 5mm. Peso seco total rollo 31kg. Presión de rotura 80PSI. Flujo de aire optimo 037m³/min/m	Unidad	1	$ 2.720.000	19%	$ 516.800	$ 3.236.800	$ 3.236.800

128	Malla de anjeo mosquitero color verde	Tela Mosquitera Anjeo Verde. Rollo 90 Cm X 30 M - Toolcraft Tc1016	Unidad	1	$ 214.000	19%	$ 40.660	$ 254.660	$ 254.660
129	Alevines de Cachama Blanca de 1"	Alevinos de cachama blanca de 1 pulgada de lt, 1-2 g de peso vivo	Unidad	1	$ 840	0%	$ -	$ 840	$ 840
130	Larvas de Tilapia roja	Larvas de tilapia roja SIN REVERSAR	Unidad	1	$ 400	0%	$ -	$ 400	$ 400
131	Larvas de Tilapia nilotica	Larvas de tilapia nilotica SIN REVERSAR	Unidad	1	$ 400	0%	$ -	$ 400	$ 400
132	Cloro Granulado	Cloro Granulado al 70%	KG	1	$ 46.000	0%	$ -	$ 46.000	$ 46.000
133	Cal Hidratada	Cal hidratada bulto x 10KG	Unidad	1	$ 34.000	0%	$ -	$ 34.000	$ 34.000
134	Sal Marina	Sal Marina BULTO x 50 kg	Unidad	1	$ 162.000	0%			
135	Urea	Urea 46-0-0. Bulto X 50 KL	Unidad	1	$ 470.000	0%	$ -	$ 470.000	$ 470.000
136	Triple 15	Triple 15. Bulto X 50 KL	Unidad	1	$ 402.000	0%	$ -	$ 402.000	$ 402.000
137	Alimento MJ 45	Alimento concentrado Mojarra 45 en harina bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 371.000	5%	$ 18.550	$ 389.550	$ 389.550
138	Alimento MJ 40	Alimento concentrado Mojarra 40 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 350.000	5%	$ 17.500	$ 367.500	$ 367.500
139	Alimento MJ 38	Alimento concentrado Mojarra 38 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 326.000	5%	$ 16.300	$ 342.300	$ 342.300
140	Alimento MJ 34	Alimento concentrado Mojarra 34 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 284.000	5%	$ 14.200	$ 298.200	$ 298.200
141	Alimento MJ 24	Alimento concentrado Mojarra 24 en pelet bulto X 40 KL	Unidad	1	$ 240.400	5%	$ 12.020	$ 252.420	$ 252.420
142	Alimento Reversión	Alimento concentrado hormonado en harina bulto X 10 KL	Unidad	1	$ 144.000	5%	$ 7.200	$ 151.200	$ 151.200
143	Manguera plástica	Manguera plástica transparente de 3/16", rollo por 100 mt	Unidad	1	$ 86.000	19%	$ 16.340	$ 102.340	$ 102.340
144	Eugenol	Frasco de anestésico dental Eugenol x 15 ml	Unidad	1	$ 26.000	0%	$ -	$ 26.000	$ 26.000
145	Nylon multifilar 210/24 x 1 lb	Nylon multifilar 210/24 x 1 lb: nylon en presentacion de una libra, en material de poliamida, color negro.	libra	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
146	Jeringas plasticas de 3 ml	Jeringa Hipodermica Desechable 3ml X 21g X 1 1/2 Caja X 100	Unidad	1	$ 44.000	19%	$ 8.360	$ 52.360	$ 52.360
147	Kit herramientas pequeñas cirugias	Kit Pequeña Cirugía 9 Piezas, Estuche De Disección + Sutura	Unidad	1	$ 114.000	19%	$ 21.660	$ 135.660	$ 135.660
148	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico, frasco por 125 g	Unidad	1	$ 94.000	0%			
149	Bandas de caucho	Bandas de caucho (liga)	libra	1	$ 12.000	0%	$ -	$ 12.000	$ 12.000
150	Malla sarang scream (60micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 60 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 7.600	19%	$ 1.444	$ 9.044	$ 9.044
151	Malla sarang scream (250micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 250 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 10.400	19%	$ 1.976	$ 12.376	$ 12.376
152	Malla sarang scream (700micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 700 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 11.400	19%	$ 2.166	$ 13.566	$ 13.566
153	Malla sarang scream (450 micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 250 micras material de polipropileno	Metro	1	$ 9.600	19%	$ 1.824	$ 11.424	$ 11.424
									$ 44.822.150