REGIONAL META

CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a través del Centro Agroindustrial del Meta, honrando los mandatos de la Ley de Contratación Pública y de la Ley Orgánica de Presupuesto, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del estudio de mercado del proceso de selección enunciado a continuación.

Advertencia Previa: Es preciso señalar a los interesados que las cotizaciones que se aporten servirán de base para la elaboración de un Estudio del Mercado, que nos permita fijar un presupuesto, por lo cual dicha cotización no constituye oferta y en consecuencia no obliga a las partes, pues no corresponden a un procedimiento de selección de contratista.

1. **Descripción del Objeto a Cotizar**: Contratar el suministro de materiales de formación por producción de centro, Para El Desarrollo De los Proyectos Productivos Pecuarios y Agroindustriales del Centro Agroindustrial Del Meta
2. Presentación y Validez de la Cotización:
   La COTIZACIÓN a presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el IVA y el valor total cotizado y mencionar el tiempo vigente de la cotización. Para el SENA la validez de la misma no podrá ser inferior a NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO.

3. **Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas:**
   Se deben presentar según las especificaciones técnicas descritas en la relación a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO SECOP	CODIGO ORIONS	UNIDAD DE MEDIDA PARA EL ALMACEN	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SEDE HACHON	CANTIDAD SEDENARANJOS	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNI +IVA	VALOR TOTAL
	PRODUCTOS DE LA SILVICULTURA Y DE LA EXPLOTACIÓN FORESTAL PECUARIOS											
1	Postes Para Cerca; Elaborado En Pino Inmunizado Al Vacío Presión De Dimensiones De 14Cm X 2.10M Cuadrado	30102904	275051	unidad	30	30						
2	Poste De Pino Punta De Lápiz Inmunizado Calibre 0.8 De Diámetro De 2.5 X 10 Cm Para Cerca Redondo	30102904	275051	Unidad	100	100						
3	Poste Rollizo De Madera De Pino Inmunizada. Para Exterior Con Protección Iv. Y Acabado De Sierra De 14 Centímetro De Diámetro. Sin Corteza. Disponibles En 2,20 Mts De Largos. Recomendados Como Pilares De Vallados De Madera Resistente A La Intemperie E Inmunizado	30102904	275051	Unidad	30	20	10					
4	Alevinos De Cachama Blanca (Piaractus Brachypomus), Con Registro Ica, Talla 1" Pulgada, Presentación Unidad, Origen De Granjas Piscícolas De Clima Cálido.	10101700	233368	Unidad	4.000	3.000	1.000					
5	Pollas Levantadas De 16 Semanas De Edad, De La Líneas Genéticas Hy Line Brown, Isa Brown O Babcock Brown. Pollas Con Plan De Vacunación Completo, Despicadas Y Obtenidas De Una Granja Biosegura Certificada Por El Ica. Con Peso Vivo Y Uniformidad Adecuada A La Edad De La Compra De Acuerdo Al Manual De La Línea Genética	10101601	253742	Unidad	650	400	250					
6	Pollitos De Engorde De Un Día De Edad, De Las Líneas Genéticas Cobb Y Ross	10101601	259615	Unidad	1.000	600	400					
7	Pollos Criollos Machos Y Hembras De Dos Semanas De Nacido, Con Vacunas Al Día.	10101601	251832	Unidad	200	100	100					
8	Codornices (animales vivos hembras) de cuatro semanas y media de vida línea japónica.	10101601	255028	unidad	200	0	200					
	MATERIALES REPRODUCTIVOS DE ANIMALES											
9	Mangas De Palpación Desechable Nacional Paquete 50 Unidades	42181605	235318	paquete	4	4						
10	Mangas De Palpación Rectal Veterinarias Ultrasensibles Caja X 100 Unidades	42181605	236336	Caja	2	2						
11	Nitrógeno Líquido X Litro	24131502	233503	Litro	100	100						

12	Semen De Bovino Raza Girolando Terremoto 5/8, Pajillas De 0,5 Ml O De Uno Con Características Genéticas Similares.	1113 1602	236267	Pajilla	10	10						
13	Oxitocina Frasco X 10 Cc Con Formula Oficial De Convezcol Para Uso En Predio Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega, Frasco X 10 Ml	4212 1600	251362	Frasco X 10 Ml	2	2						
	SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS											
14	Semilla De Mani Forrajero Por Bolsa X Kg	1015 1500	233244	Bolsa X Kg	10	10						
15	Bacharia Cultivar Brizantha Ciat 26124 Por kilo	1015 1500	271384	kilo	10	10						
16	Semilla De Pasto B Rachiaria Brizantha Toledo. Adaptación: 0-1800 M.S.N.M; Crecimiento: Macolla Erecta. Por Kilo	1015 1500	239428	Kilo	10	10						
17	Semilla De Pasto Brachiaria Decumbens. Pasto Amargo. Por Bolsa X Kg	1015 1500	236321	Bolsa X Kg	10	10						
18	Semilla De Pasto Brachiaria Dictyoneura, Presentación Bolsa De Kilo. Nombre Común: Pasto Llanero. Por Bolsa X Kg	1015 1500	239431	Bolsa X Kg	10	10						
	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS											
19	Analgésico, Antiflogística, Antinflamatoria, Compuesta Por Mentol 1.0 Mg Alcanfor 5.0 Mg Guayacol 3.0 Mg Salicilato De Metilo 10.0 Mg Trementina 3.0 Mg Excipientes. Presentación En Tarro Por 350 Gr.	5114 2100	274630	Tarro	4	4						
20	Antiácido Y Antiulceroso A Base De Omeprazol Sódico 2,4 G. Excipientes C.S.P 6,4 G. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega. Presentación Jeringas De 6,4 Gr	5117 1500	272304	Jeringa	1	1						
21	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Benzatínica; Procainica Y Sódica En Presentación De Frasco X 10.000.000 U.I. Solución Inyectable, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega. Presentación En Frasco.	5110 1507	236296	Frasco	3	3						
22	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Benzatínica; Procainica Y Sódica En Presentación De Frasco X 5.000.000 U.I. Solución Inyectable, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega. Presentación En Frasco.	5110 1507	285599	Frasco	4	3	1					
23	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Benzatínica; Procainica Y Sódica En Presentación De Frasco X 7.500.000 U.I. Solución Inyectable, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega. Presentación En Frasco.	5110 1507	285599	Frasco	3	3						
24	Antibiótico A Base De Las Penicilinas: Penicilina Procaínica 150.000 U.L. Penicilina Benzatínica 150.000 U.L. Solución Inyectable, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega. Presentación En Frasco Por 100 Ml	5110 1507	236296	Frasco	4	4						
25	Antibiótico Aminoglicósido Bactericida, A Base De Gentamicina 100 Mg /Ml, Con Fecha De Vencimiento Mínimo 1 Años Después De La Entrega Del Producto, Registro Ica Vigente. Presentación En Frasco X 20 Ml	5110 1584	236520	Frasco	2	2						
26	Antibiótico De Amplio Espectro, Para Administraciones Intramamarias En Periodo De Lactancia. Pertenece Al Grupo De Las Cefalexina 200 Mg. Con Registro Ica La Fecha De Vencimiento Debe Ser De 1 Años A partir De La Fecha De Entrega. Presentación En Caja De 24 Jeringas De 10 Ml Cada Una.	5110 1550	283865	Caja	5	5						
27	Antibiótico Inyectable De Amplio Espectro. Espiraminicina 13´000.000. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega, Presentación En Frasco X 25 Ml.	5110 1500	236298	Frasco	5	4	1					

28	Antibiótico Inyectable Tilosina 200 Mg, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación En Frasco X 100 Ml	51102500	286670	Frasco	2	2	0					
29	Antidiarreico Y Anti Bacteriano Intestinal. Cada 10 G Contienen: Estreptomicina Sulfato 380 Mg. Caolín 7500 Mg. Pectina 674 Mg. Gel De Hidróxido De Aluminio 1050 Mg. Excipientes C.S.P. 10 G. El Producto Debe Contar Con registro Ica Vigente La Fecha De Vencimiento De Ser Mayor O Igual De 1 Año A partir De La Fecha De Entrega. Presentación En Sobre Por 20 Gramos.	42121601	254937	Sobre	13	10	3					
30	Antihelmíntico , A Base De Fenbendazol Micronizado 25 %, Con Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año De La Entrega Del Producto, Registro Ica Vigente. Presentación En Frasco X 500 Ml	42121601	243221	Frasco	6	6						
31	Antihelmíntico Inyectable De Amplio Espectro Para Bovinos, Ovinos, Caprinos Y Porcinos. Fosfato de Levamisol - 22.3 g Exipientes csp - 100 ml. El Producto Debe Contar Con Registro Ica Vigente, La Fechas De Vencimiento Debe Ser Igual O Mayor A 1 Año En El Momento De La Entrega. Presentación Frasco Por 500 Ml.	51201808	235078	Frasco	4	3	1					
32	Antiinflamatorio, Analgésico Y Antipirético No Narcótico Y No Esteroide, A Base De Flunixin Meglumina En Solución Inyectable 50 Mg. Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega, Presentación En Frasco * 100 Ml	42121604	280190	Frasco	6	5	1					
33	Antiséptico Biodegradable Con Base En Digluconato De Clorhexidina 0.5% Solución Antiséptica Está Indicada Para La Asepsia Externa E Interna. Uso Tópico. Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Registro Ica Vigente. Presentación Por 1Litro.	42121600	285582	Litro	4	3	1					
34	Antiséptico Cicatrizante En Aerosol Base Cipermetrina 1,25 Gr, Piperonil Butoxido 1Gr Y Violeta De Metilo 0,5 Gr Por Cada 100 Ml. Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación En Spray X 375 Cc	42312313	235077	Spray	6	6						
35	Antiséptico Desinfectante Y Larvicida De Uso Externo A Base De Clorpirifos 50 Gr, Violeta De Genciana 3 Gr Por 1000 Ml, Spray Por 354 Ml Con Propelente. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A Año Al Momento De La Entrega. Presentación En Spray Por 400 Ml.	42121606	235077	Spray	6	6						
36	Atropina Sulfato- Frasco X 10 Ml, Fecha De Vencimiento No Menor A 1 Año, Solución Inyectable. Presentación Frasco.	51151616	284566	Frasco	1	1						
37	Bactericida, Anestésica, Cicatrizante, Lubricante Para Aplicación Local En Todas Las Especies Ungüento, Que Contiene : Neomicina Sulfato 1 G, Alantoína 2 G Lidocaína 2,75 G, Óxido De Zinc 10 G, Excipientes C.S.P 100 G, Aceite De Kalaya Como Excipiente, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación En Pote Por 100 Gramos.	51101500	249335	Pote	4	4						
38	Cefapirina (Sal Benzatínica): 500 Mg. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A Año Al Momento De La Entrega. Presentación caja por 10 Jeringas Por 19 Gr.	42121600	243887	Caja por 10 geringas	6	6						
39	Ceftiofur (Como Clorhidrato) 50 Mg, Excipientes C.S.P. 1Ml. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A Año Al Momento De La Entrega. Presentación En Frasco X 50 Ml,	42121600	254361	Frasco	6	6						
40	Champú Es Desodorante, Antiséptico, Acondicionador Y Medicado, De Acción Bactericida Y Fungicida, Irgasán Dp 500. Presentación En Garrafa Por 2 Litros.	42121606	236252	Garrafa	2	1	1					

41	Cicatrizante, Secante, Desinfectante Y Repelente De Insectos, De Uso Tópico, Que Contiene Por Cada 100 Ml: Acido Fenico 1,5 G, Óxido De Zinc 7 Gm ,Aceite De Pino 2 G, Excipientes C.S.P. 100 G. Presentación Frasco Plástico Por 250 Ml	4212 1606	249335	Frasco	7	6	1					
42	Crema Dermatológica De Uso Veterinario, Que Contiene: Clotrimazol 1.0 G, Neomicina (Como Sulfato) 0.5 G, Betametazona (Como 17 Vale Rato) 0.04 G Excipientes C.S.P. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación Tubo De 100 Gr.	5124 1200	239403	Tubo	5	1	4					
43	Diclorvos , Ungüento Ectoparasiticida Para Ganado Bovino, Ovino, Caprino, Porcino, Perros, Gatos, Diclorvòs Ddvp 1 G Y Excipientes Csp 100 G; Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega . Presentación Frasco Por 400 Gr.	4212 1600	267622	Frasco	6	6						
44	Dipirona, Analgésico, Antipirético, Espasmolítico Y Antiflogístico. Composicion Dipirona (Fenil-Dimetil-Pirazolona-Metilamino-Metansulfonato De Sodio): 500 Mg. Excipientes C.S.P.. 1 Ml. Presentación Frasco X 50 Ml	5114 2100	239400	Frasco	5	3	2					
45	Hierro Elemental (Como Hidróxido De Hierro En Combinación Con Dextran) 100 Mg. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación En Frasco X 50 Ml	4212 1602	236123	Frasco	5	5						
46	Lidocaina, Anestésico Local Inyectable A Base De Clorhidrato De Lidocaína Al 2% Sin Epinefrina. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Sal Momento De La Entrega. Presentación Frasco X 50 Ml.	5114 2902	235079	Frasco	5	2	3					
47	Multivitaminico, Vitamina B, Composición Contenido, Tiamina Clorhidrato (B1) 1.000 Mg, Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2) 72 Mg, Piridoxina Clorhidrato (B6) 72 Mg Cianocobalamina (B12) 320 Mcg, Nicotinamida 2.200 Mg, D-Pantenol 1.000 Mg Cloruro De Colina 100 Mg, Vehículo Csp 100 Mg, Ácido Cítrico Anhidro 85 Mg, Excipientes Csp 100 Ml	4212 1600	252509	Frasco x 500 ml	6	6						
48	Vendaje Elástico Cohesivo Auto-Adherente Que Funciona Como Una Cinta, Pero Se Adhiere Solo A Sí Misma. Medidas 4.8 Cm X 4.55 Cm	4231 1500	254931	Unidad	6	6						
49	Vitamínico Mineral Con Atp, Adenosina Trifosfato Atp 0.1 G Aspartato De Magnesio 1.5 G Aspartato De Potasio 1.0 G Selenito De Sodio 0.10 G Vitamina B12 0.05 G Excipientes Csp 100 Ml, Solución Inyectable, Frasco Por 50 Ml.	5119 1905	285615	Frasco	9	6	3					
50	Yodo Antiséptico-Desinfectante Yodado Complejo Yodo Etanol (Yodo Disponible 2.6%)27.53 G, Ácido Fosfórico 2 G- Ácido Sulfúrico 4 G - Excipientes Cp. 100 Ml . Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación Garrafa Por 1 Galon.	5110 2722	236241	Galon	3	3						
51	Anestesico, Compuesta Por Un Agente Disociativo (Tiletamina 25 Mg) Y Benzodiazepina (Zolazepam 25 Mg), Solución Inyectable, Frasco Por 5 Ml.	4212 1600		Frasco	2	2						
52	Alcohol Industrial , Fungicida Y Bactericida Para La Limpieza De Piel Y De Superficies O Instrumentos En Donde Cada 100 Ml De Solución Hidroalcohólica Contenga Un 70% De Alcohol Etílico, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega. Presentación Por Galón Por 3800 Ml.	5110 2710	240359	Galón	3	3						
53	Algodón Quirúrgico Hidrófilo Elaborado A Partir De Fibras De Algodón Puro, Absorbente En Pomos, Quirúrgico Hidrófilo, Bolsa X 500 Grs	1112 1802	238379	Bolsa	4	2	2					

54	Anti Estrés En Polvo Soluble Compuesto De Vitamina A 500.000 U.I, Vitamina D 50.000 U.I, Vitamina K3 500 U.I, 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. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega Sobre X 25 Gr.	5119 1905	272304	sobre	3	3						
55	Antibiótico Oftalmico, Anti-Inflamatorio. Con Gentamicina Sulfato 3 Mg, Dexametazona Sodio Fosfato 1 Mg. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación Gotero X 10 Ml Solución Ótica Oftálmica	5110 1500	275731	Gotero	1	1						
56	Antibiotico, Antiinflamatorio, Antiparasitario Y Queratolitico Otico, Contien Sulfiran 50 Mg, Fosfomicina Sódica 5 Mg, Sulfato De Neomicina 5 Mg, Prednisolona Sodio Fosfato 2,5 Mg, Clorhidrato De Lidocaina 40 Mg En Un Ml, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación Gotero Por 15 Ml.	5110 1500	275731	Gotero	1	1						
57	Antidiarreico, Bactericida Composición Contenido Subsalicilato De Bismuto 1.75 G Excipientes Csp 100 Ml, Presentación Frasco Por 240 Ml	4212 1601	272011	Frasco Por 240 Ml	2	2						
58	Antihistamínico Y Antialérgico Cada Ml De Solución Inyectable Contiene: Clorhidrato De Difenhidramina 25 Mg Excipientes C.S.P. 1 Ml, Presentación Frasco Por 50 Ml	4212 1600	254969	Frasco X 50 Ml	6	6						
59	Antiinflamatorio, Analgesico Y Antipiretico A Base De Fenilbutazona 200 Mg. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Años Al Momento De La Entrega. Frasco Por 50 Ml.	5114 2701	259121	Frasco	6	6						
60	Antiinflamatorio, Analgésico Y Cicatrizante, Composición Contenido Dimetilsulfóxido 90Ml Por Cada 100 Ml. Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Registro Ica Vigente. Presentación Solución Tópica Frasco De 120 Ml	4212 1600	284506	Frasco	3	3						
61	Antiinflamatorio, Analgésico, Antipirético ,Inyectable No Esteroide A Base De Ketoprofeno 100 Mg. Inyectable. Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Registro Ica Vigente. Presentación Frasco Por 50 Ml	5114 2108	284043	Frasco	3	3						
62	Antiparasitario Interno Y Externo Polvo Composición Triclorphon Al 97% Polvo Soluble Es Un Antiparasitario De Amplia Acción Para Uso Interno Y Externo. Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Registro Ica Vigente. Presentación Tarro Por 1 Kg.	4212 1600	284634	Tarro	4	4						
63	Antiparasitario, Tópico Para Bovinos Contiene Eprinomectina, Una Nueva Entidad Química De Características Singulares, Posee Una Concentración De Eprinomectina De 0,5%, Suficiente Para El Control De Parásitos Internos (Nemátodos Gastrointestinales Y Pulmonar) Y Ayuda Al Control De Parásitos Externos (Tórsalo, Ácaros De La Sarna, Piojos, Moscas-De La Paleta, Garrapatas) , Presentación Frasco X 2,5 Litros Con Pistola Dosificadora	4212 1600	284634	Frasco De De 2.5 Litros Con Solución Lista Para Su Uso Y Pistola Dosificadora.	2	2						

64	Antiséptico Biodegradable Con Base En Digluconato De Clorhexidina 0.5% Solución Antiséptica Está Indicada Para La Asepsia Externa E Interna. Uso Tópico. Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Registro Ica Vigente. Presentación Por 1Litro.	4212 1600	285582	Litro	3	3						
65	Bactericida, Fungicida, Desinfectante Desodorizante, Sanitizante, Sales De Amonio Cuaternario 16 Gr, Didecyldimetil Amonio Cloruro 2,88 Gr, Dioctyldimetil Amoniocloruro 1,92 Gr, Octyldecildimetil Amonio Cloruro 4,8 Gr, Alkyldimetil Bencil Amonio Cloruro 6,4 Gr, Glutaraldehido 6 Gr. Presentación En Frasco Por 1000 Ml	1019 1500	272011	Frasco	4	4						
66	Creolina, Bactericida, (Composición Concentracion De Creosota Al 15%) Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor A 1 Año. Presentación En Frasco Por Litro.	4713 1803	279334	Frasco	3	3						
67	Ectoparasiticida Mosquicida Y Garrapaticida, Composición: Cipermetrina 150g Y Butoxido De Piperonilo 150g E Ingredientes Aditivos Cp. 1.000 Ml. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación Por litro	5110 1719	235119	Frasco	2	2						
68	Ectoparasiticida Pour On Para Bovinos, Composición Fipronil 10Gr, Excipientes 1000 Ml. Presentación Frasco Por 1 Litro Con Copa Dosificadora.	5110 1700	279312	frasco por 1 litro con copa dosificadora	4	4						
69	Esparadrapo Rollo De 3 Pulgadas De Ancho X 5 Yardas De Largo, Esteril Para Uso Médico.	4231 1500	233425	Rollo	3	2	1					
70	Formol, (Solución Acuosa Que Contiene El 37% De Formaldehido Gaseoso) Presentación Garrafa Por 4 Lt)	4212 1600	236182	Garrafa	3	3						
71	Hemoparasiticida , Diaminazina Aceturato 70 Mg Exipientes Csp 1 Ml, Solución Inyectable. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Años Al Momento De La Entrega. Presentación Frasco Por 100 Ml.	5110 1600	285608	Frasco	9	8	1					
72	Hemostático Composición Contenido Etamsilato (Ciclonamida) 125 Mg Excipientes Csp 1 Ml, Frasco Por 50 Ml.	4212 1602	287919	Frasco Por 50 Ml.	1	1						
73	Medicamento Homeopático Veterinario Utilizado En Lesiones Traumáticas Composición Aconitum Napellus D4 60,0 Mg, Arnica Montana D4 100,0 Mg, Atropa Bella Donna D4 100,0 Mg, Bellis Perennis D4 50,0 Mg, Calendula Officinalis D4 100,0 Mg, Matricaria Recutita D5 100,0 Mg, Echinacea D4 25,0 Mg, Echinacea Purpurea E Planta Tota D4 25,0 Mg, Hamamelis Virginiana D4 10,0 Mg, Hypericum Perforatum D4 30,0 Mg, Achillea Millefolium D5 100,0 Mg, Shymphytum Officinale D8 100,0 Mg, Hepar Sulfuris D6 100,0 Mg, Mercurius Solubilis Hahnemanni D8 50,0 Mg. Excipientes: Cloruro De Sodio Agua Para Preparaciones Inyectables, C.S.P. 1,0 Ml. Ampolla X 5 Ml	4212 1600	259111	Ampolla x 5 ml	2	2						
74	Mucolítico, Expectorante, Emulsión Oral Que Contiene Eucaliptol 5 G, Bromhexina Clorhidrato 0.25 G., Vehículo Emulsificante C.S.P. 100 Ml, Frasco 1 Litro	4212 1603	259111	Frasco 1 Litro	2	2						
75	Multivitamínico Complejo B Inyectable : Vitamina B1 10 Mg- Vitamina B2 3 Mg-, Vitamina B3, Vitamina B6 5 Mg-Vitamina B12 100 Ml -D Pantenol Y Cloruro De Colina. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Sal Momento De La Entrega. Presentación Frasco Por 500 Ml.	5119 1905	271575	Frasco	6	6						

76	Multivitamínico Complejo Mineral, Que Contiene Fosfato Bicalsico Usp 20.833 Mg Aporta Calcio 6.137 Mg Fosforo 4.744 Mg, Vitamina D3 2,292 Mg, Vitamina A 50.000 U.I. Vitamina B1 13,75 Mg, Vitamina B2 14.71 Mg, Vitamina B6 13,75 Mg, Nicotiamida 192,5 Mg, Vitamina B12 34.4 Mcg, Excipientes C.S.P. 100Ml. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación Frasco De 500 Ml	5119 1905	271948	Frasco de 500ml	4	4						
77	Oxitetraciclina, Antibiótico De Amplio Espectro. Composición: Cada Ml Contiene Oxitetraciclina Clorhidrato 200 Mg. Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Presentación Frascos De 250 Ml.	5110 1500	239410	Frasco	5	5						
78	Parasiticida Solución Inyectable De Amplio Espectro. Composición: Cada 100 Ml Contienen 1 G De Doramectina. Presentación Frasco X 50 Ml	5117 1921	248194	Frasco x 50 ml	2	2						
79	Solución Compuesta De Gluconato De Calcio Calcificante Reconstituyente, Composión Por Cada Ml Gluconato De Calcio 200 Mg, Excipientes Csp 1 Ml. Con Registri Ica, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A Un Año. Presentación Frasco Por 500 Ml	5118 2403	254942	Frasco	10	10						
80	Solución De Aminoácidos, Vitaminas, Electrólitos Y Dextrosa: Cada 100 Ml. Contienen: Sodio Acetato 125 Mg.; Sodio Cloruro125 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. Con Registro Ica, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Años . Presentación Bolsa X 500 Ml.	5119 1905	285931	Bolsa	12	12						
81	Solución Dextrosa Inyectable A Base De Dextrosa 5% . Registro Ica Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año. Presentación En Bolsa X 500 Ml	5119 1604	235192	Bolsa	11	11						
82	Solución Inyectable De Aminoácido, Vitaminas, Electrolitos Y Dextrosa. Cada 500 Ml Contienen Sodio Acetato – 625 Mg Sodio Cloruro – 625 Mg (Aporte De Sodio: Na 421 Mg), Calcio Cloruro – 100 Mg (Aporte De Calcio: Ca 36 Mg) Potasio Cloruro – 125 Mg (Aporte De Potasio: K 65 Mg) Magnesio Sulfato – 100 Mg (Aporte De Magnesio: Mg 20 Mg), Dextrosa – 25 G D-Pantenol – 21.3 Mg Tiamina Hci – 30 Mg, Riboflavina 5 Fosfato Sódica – 35 Mg, Cianocobalamina (Vit. B12) – 10 Mg, Piridoxina Hci – 50 Mg, Nicotinamida – 500 Mg, Sodio Glutamato – 25 Mg, L-Metionina – 700 Mg, L-Triptófano – 15 Mg, L-Treonina – 22.5 Mg, L-Isoleucina – 25 Mg, L-Fenilalanina – 32.5 Mg, L-Valina – 37.5 Mg, L-Lisina – 80 Mg, L-Leucina – 60 Mg, L-Histidina – 35 Mg, L-Arginina – 50 Mg, Excipientes C.S.P. – 500 Ml. Presentación Bolsa X 460 Ml Con Electrolitos, Minerales Y Dextrosa. Frasco De 40 Ml Con Aminoácidos Y Vitaminas, Equipo Para Venoclisis Y Jeringa Para Mezclar	5119 1905	235192	Unidad	12	12						
83	Solución Ringer Lactato Solución Inyectable A Base De Cloruro De Sodio 600 Mg; Lactato De Sodio 310 Mg; Cloruro De Potasio 30 Mg; Cloruro De Calcio 20 Mg; Agua Para Iny, C.S.P. 100 Ml. (Lactato De Ringer). Indicado Para Acidosis Y Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año .Presentación Bolsa X 1000 Ml	4212 1602	281514	Bolsa	12	12						

84	Solución Salina Inyectable A Base De Cloruro De Sodio Al 0.9% (Solución Salina Al 0.9%) Para Rehidratación. Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A Dos Años. Presentación Bolsa X 1000 Ml	5119 1600	278225	Bolsa	12	12						
85	Trimetoprim Sulfadiazina Oral, Antimicrobiano Antibacteriano De Amplio Espectro Para Aves, Terneros Y Cerdos, Que Contiene : Trimetoprim 8 G Sulfadiazina 40 G. Registro Ica, Fecha De Vencimiento Igual O Mayor A 1 Año. Presentación Frasco 1.000 Ml	5110 1508	247864	Frasco	6	6						
86	Ungüento De Uso Tópico A Para Topizar Bovinos. Composición: Cada 100 G. Contienen Hidróxido De Calcio 37,8 G, Hidróxido De Sodio 24,9 G Excipientes C.S.P. 100, Registro Ica Vigente, Fecha De Vencimiento Mayor O Igual A 1 Año Al Momento De La Entrega. Tarro X 114 Gr	5124 1200	238782	Tarro	3	2	1					
87	Vacuna Combinada Contra New Casstle Cepa La Sota Y Bronquitis. Frasco X 1000 Dosis	5120 1600	233398	Frasco	5	5						
88	Vacuna Gumboro - Frasco X 1000 Dosis, Debidamente Refrigerada Entre +2 °c Y +8 °c Con Una Temperatura Media Recomendable De +5 °c.	5120 1600	236225	Frasco	5	5						
89	Venda Elástica - 6X5X4 Cm Yardas, Canela, Dimensiones 6X5X4 Cm Peso 0.02 Kg	4231 1500	254931	Rollo	6	6						
90	Vitamina A Inyectable. Composición Vitamina A 500.000 Ui, Vitamina E 50 Mg, Excipientes 1 Ml. Presentación Frasco X 500 Ml	5119 1905	236307	Frasco	4	4						
91	Vitamina B12, Suspensión Oral Que Contiene: 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, Excipientes Csp 100 Ml, Frasco X 1 Litro	5119 1905	236240	Frasco X 1 Litro	8	8						
92	Vitamina K1 (Fitomenadiona) 12, 5 Mg Excipientes C.S.P 1 Ml. Frascos Con 20 Ml.	5119 1905	252516	Frasco	2	2						
93	Vitamina: Tiamina Clorhidrato 150 Mg, Excipientes Csp 1 Ml - Frasco X 20 Ml	5119 1905	236240	Frasco	2	2						
94	Xilacina, Sedante, Miorrelajante Y Analgésico No Narcóticode Uso Exclusivo En Medicina Veterinaria.Indicado En Equinos, Bovinos, Caprinos, Ovinos, Caninos, Felinos Y Especies Silvestres.Cada Ml De Solución Inyectable Contiene: Xilacina Base 20 Mg Excipientes C.S.P 1 Ml. Presentación En Frasco De 20 Ml.	4212 1600	251367	Frasco	1	1						
95	Equipo Venoclisis Veterinario Macro Goteo Con Aguja Calibre 18 X 1 1/2"	4212 1514	236253	Unidad	15	15						
96	Multivitamínico, Presentación: 30 ml. Composición: Cada 100 mL. contienen: Fosfato bicálcico U.P.S. 20.833 mg. Aporta Calcio 6.137 mg. Aporta Fósforo 4.744 mg. Vitamina D3 2.292 U.I. Vitamina A 50.000 U.I. Vitamina B1 13.75 mg. Vitamina B2 14.71 mg. Vitamina B6 13.75 mg. Nicotinamida 192.5 mg. Vitamina B12 34.4 mcg. Excipientes c.s.p. 100 mL.	5119 1905	251367	Cojin por 30 ml	20	20						
97	Sutura quirurgica absorbible 2-0 , 3-0 y 4-0, con aguja curva de 70 cm, catgut crómico es una sutura absorbible de monofilamento de origen natural,	4231 2201	281502	Sobre	4	4						
98	Aceite Mineral, Corresponde a una mezcla de hidrocarburos Líquidos refinados, esencialmente parafinas y nafténicos naturales, obtenidas del petróleo	5117 1630	281510	Glon de 3800 ml	2	2						
99	Coccidiostato en polvo, a base de Amprolio al 20%, para uso vía oral en bovinos, porcinos, ovinos y aves. COMPOSICIÓN Cada 100 g de COCCIGAN Granulado contiene: Amprolio HCl	4212 1600	249266	sobre por 25 gr	5	5						

100	Tintura de yodo al 25% , antiséptico Desinfectante para la piel, heridas y quemaduras. Frasco con 500 ml de solución	1214 1916	249773	Frasco con 500 ml	4	4						
101	Ungüento anestésico local suavizante y cicatrizante, Principio Activo: OXIDO DE ZINC, ALANTOINA, NEOMICINA, LIDOCAINA Especies: Bovinos, Caninos, Caballos, Caprinos, Ovinos, Porcinos, Gatos. PRESENTACIÓN: Potes 220 g.	4212 1600	283431	Pote por 220 gr	2	2						
102	Remineralizante y Reconstituyente. Fósforo, calcio, vitaminas A, D y vitaminas del Complejo B. Composición: Cada 100 mL contienen: Calcio 7,3 g, Vitamina B2 20 mg Fósforo 5,7 g, Vitamina B6, 20 mg Vitamina A 50.000 UI, Vitamina B12 40 mcg Vitamina D3 10.000 UI, Nicotinamida 200 mg , itamina B1 25 mg, Excipientes c.s.p 100 mL	4212 1600	284635	Frasco por 500 ml	1	1						
103	Endectocida para tratamiento y control de parásitos internos y externos de los de los bovinos. Cada mL de solución inyectable contiene: Moxidectina 10 mg. Excipientes c.s.p. 1 ml.	4212 1600	284634	Frasco por 500 ml	1	1						
104	Sedante, analgésico, relajante muscular. Xilacina al 10% frasco por 50 ml	4212 1600	284565	Frasco Por 50 Ml.	2	1	1					
	INSUMOS PECUARIOS											
105	Aguja Hipodérmica Esterilizada, Calibre 16 X 1 1/2 Pulgada. Bisel En La Anceta Regular, Desechable. Fabricada En Acero Quirúrgico Recubierta En Silicona, Pared Delgada, Campana En Policarbonato Identificada Por Códigos De Colores, Estériles, Empaque Universal. Caja X 100 Unidades	4214 2523	276090	Caja	5	5						
106	Aguja Hipodérmica Esterilizada, Calibre 16 X 1/2 Pulgada. Bisel En La Anceta Regular, Desechable. Fabricada En Acero Quirúrgico Recubierta En Silicona, Pared Delgada, Campana En Policarbonato Identificada Por Códigos De Colores, Estériles, Empaque Universal. Caja X 100 Unidades	4214 2523	276090	Caja	5	5						
107	Agujas Vacutainer Calibre 21, 1 1/2 Pulgada caja X 100 Und	4214 2500	285569	Caja	2	2						
108	Aplicador Aséptico, De Madera Con Algodón, Dimensiones 14X10X2 Peso 0.05Kg Por sobre x 100 Unidades	1112 1802	243171	sobre x 100 Unidades	1	1						
109	Agujas de sutura curva, punta roma. #7, taper -punta roma-, 1/2 circle. En acero inoxidable	4110 2607	284772	Unidad	5	5						
110	Cascarilla De Arroz Limpia Residuo Agrícola Seco Comprimida O Prensada Fibra Homogenea Libre De Agroquimicos, Empacada En Pacas, Libre De Olores E Impurezas. Presentación Pacas X 50 Kilos.	1013 1701	243974	PACAS	60	45	15					
111	Estuche De Disección, Incluye 11 Piezas En Acero Inoxidable, Empleadas En Distintas Aplicaciones Como Son Cortar, Producir Hemostasia, Sujetar, Exponer Tejidos, Etc. Según Ficha Técnica Adjunta.	6010 3915	245016	Estuche de 11 piezas	3	2	1					
112	Guantes De Vaqueta Corto Reforzado Con Vaqueta En Palma Y 5 Dedos. Talla Grande L	4618 1504	235898	Par	4	4						
113	Hoja Estéril De Bisturí Acerada, No. 21. Fabricada En Acero Inoxidable Herméticamente Sellada En Envoltura (Abre Fácil) De Aluminio En Ambas Caras. (Para Mango No. 4) 100 Unidades X Caja	4110 1700	246078	Caja	4	2	2					
114	Contenedores Nuevos Para Huevo De Gallina, En Material De Cartón No Reciclable, Nuevos, Con Capacidad Para 30 Unidades	2412 1508	257937	Unidad	20	20						
115	Gasa Estéril No Tejida Caja X 50 Sobres X 2 Unidades	4231 1511	236256	Caja X 50 Sobres X 2 Unidades	2	2						

116	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 20 Ml Caja 50 Unidades.	42142609	234847	Caja	3	3						
117	Jeringa Desechable Estéril Graduada, Con Cuerpo En Polipropileno, Embolo En Polipropileno, Sello De Caucho, Superficie Interna Lubricada Con Aceite De Silicona Y Empaque Individual Compuesto Por Pvc De 10 Ml. Presentación Caja 100 Und	42142609	233037	Caja	3	3						
118	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)	42121600	274000	Unidad	6	2	4					
119	Malla Plástica Polisombra negra, Malla Plástica, En Porcentaje De Regulación De Luz Del 65% , Ancho De 4M, Largo 100 M. Por Rollo	11162111	241578	Rollo	2	2						
120	Manguera Para Jardín Trabajo Fuerte, Pvc Polimérico De 1/2 Pulgada. Longitud: 50 Metros, Con Pistola Metálica Regula Presión Ergonómica De 7 Salidas.	40142008	234172	Unidad	4	4						
121	Plástico Para Invernadero ,Calibre 6 , Trasparente Con Filtro Uv , De 4 Metros De Ancho, Presentación Por Rollo de 100mtrs	24111503	283723	ROLLO X 100 METROS	1	1						
122	Manila Algodón Crudo # 10 Rollo De 250 Mts	11121802	285570	Rollo x 250 mts	2	2						
123	Manguera Para Riego De Media Presión, De 1/2 Pulgada, Rollo Por 100 Metros	40142008	243724	Rollo por 100 metros	4	4						
124	Overol Impermeable, Cierre, Capucha, Elásticos En Las Muñecas Y Tobillos. Traje Impermeable Para Aplicación De Agroquímicos. Película De Polietileno Microporosa Laminada Al Spunbonded Polipropileno. Color Blanco. Talla Xl - Micromax-Ns	46181503	237036	Unidad	3	3						
125	Reata Para Enlazar, 15 Metros De Largo Un Diámetro Mínimo De 12Mm. 100% Polipropileno Original, Sin Alma, Solida, Resistente, 12 Fibras, Poca Elongación.	10191705	285913	Unidad	2	2						
126	Tapabocas Desechable (Plegada, Triple Plizado, Tres Capas, Hipoalergenica, Color Blanco, Alta Filtración, Sin Fibras De Vidrio, Empaque Individual) Presentación Bolsa * 50 Unidades	46182001	236270	caja	11	11						
127	Tijera Quirúrgica Estándar Recta Punta Roma-Aguda 14.5 Cm. Instrumental De Acero Quirúrgico Inoxidable, Materiales: Acero De Alta Calidad. Peso: 50 Gr.	42291614	278219	Unidad	2	2						
128	Tubo Vacutainer Con Anticoagulante(Tubo Para Hematologia Esteril, En Plástico Transparencia Cristal, Con 7.2Mg De K2 Edta Capacidad De Aspiración 4 Ml, Tapa De Seguridad Hemogard Y Tapón Siliconado Hemorepelente. Presentación En Caja Por 100 Unidades.	41104107	236233	Caja	1	1						
129	Tubos De Vacutainer Tapa Amarilla, Plástico Con Gel Tapón Hemogard De 3,5 Ml, Aditivos Silica Y Gel. Presentación En Caja Por 100 Unidades.	41104107	274051	Caja	1	1						
130	Tinta Para Tatuar Presentación Tarro Por 3 Onzas Negra	53131801	236272	Tarro	3	2	1					
131	Tinta para tatuar ganado blanca. Tinta de tatuaje especial para marcar ganado en color negro tubo de 80g	53131801	236272	Tubo de 80 gr	1	1						
132	CANULA ORAL 1/4 CON OLIVA veterinaria, en acero inoxidable, Permite el suministro de medicamentos vía oral. Fácil instalación en cualquier tipo de jeringa veterinaria. Dimensiones única.	42142407	245271	Unidad	1	1						

133	Dilatadores De Pezón Plásticos 7Cm X 10 Unidades,	4212 1510	274635	Caja por 10 unidades	1	1						
134	Escoba para barrer De Fibra dura, con mango o cabo en aluminio y ergonómico	4713 1604	275019	Unidad	10	10						
135	Recogedor De Piso No.2, plástico con cabo o mango plástico	4713 1611	280664	Unidad	4	4						
136	Esponja de fibra y Acero Inoxidable Abrasiva, multiusos	4713 1603	231617	Unidad	9	9						
137	Hipoclorito De Sodio 5% Garrafa X 20 Litros Desinfectante	1216 1902	240680	Garrafa por 20 litros	1	1						
138	Hipoclorito De Calcio (cloro Granular 70%)	1216 1902	240680	Libra	4	4						
139	Fonendoscopio veterinario, cuenta con tecnología patentada y sintonizable que le permite cambiar su audición a sonidos de alta y baja frecuencia. Alta sensibilidad acústica para evaluaciones físicas generales. ESTE PAQUETE INCLUYE: - Olivas blandas - Aro de repuesto - Membrana adulto y pediátrica	4212 1500	281142	Unidad	3	2	1					
140	Jeringa Flex × 50, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 50 cc.	4214 2609	282124	Unidad	2	2						
141	Jeringa Flex × 10, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 10 cc.	4214 2609	282124	Unidad	2	2						
142	Jeringa Flex × 20, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 20 cc.	4214 2609	282124	Unidad	2	2						
143	Malla plástica negra tipo gallinero de ojo cuadrado de 1,8 metros de alto, hueco de 1". Rollo por 100 metros.	1116 2110	238531	Rollo	10	10						
144	Termómetro Veterinario Guardian, Incluye Caiman Y Estuche.	4212 1509	236271	Unidad	3	3						
	ABONOS Y PLAGUICIDAS											
145	Microorganismos Eficientes Presentación por galón	1017 1600	233316	Galon	4	4						
146	Azul de metileno por 25grs, Punto de fusión 180 °C (descomposición) Valor de pH 3 (10 g/l, H_2O, 20 °C) Densidad aparente 400 - 600 kg/m3 Solubilidad 50 g/l (20 °C), presentación frasco por 500 ml	5121 1615	231579	Frasco	2	2						
147	Fertilizante granulado para la aplicación de suelo con composición NPK presentación bulto x 50 kilos unidad de medida x bulto x 50 Kilos nombre NPK 15-15-15	1017 1600	233316	Bulto x 50 Kg	1	1						
148	Insecticida concentrado emulsionable para el control de gorgojos y palomillas en granos y productos almacenados, A base de deltametrina y butóxido de piperonilo	1019 1509	284140	litro	2	2						
149	Amonio Cuaternario Desinfectante Bactericida X 20 Litro	1019 1500	284993	Bidon por 20 litros	3	3						
150	Cal Viva- Oxido De Calcio Bulto X 50 Kilos	1017 1611	233313	Bultos	22	22						
	INSUMOS APICOLAS											
151	Caja De Madera Apícola - Cámara De Cría, Con 10 Marcos C/U De Madera Dimensiones Estándar, Todo El Material Apícola En Madera Cedro Achapo.	2110 2401	266749	Unidad	9	9						
152	Cera Estampada Langstroth O Perfección Presentación En Unidad (Medidas 42X20Cm Aprox.). Tamaño Celdilla Pequeña 4,9-5,0Mm, Tamaño De Celdilla Pequeña De 4,9 A 5,0Mm (Densidad Alvéolos 900Alveolos/Dm²).	2110 2401	266749	Unidad	250	250						

153	Implemento Apicola Ahumador Apicultor "Grande" De Cuerpo En Acero Inoxidable De Ø 105 Mm Y Una Altura De Cuerpo De 20Cm Y Una Altura Total De 27Cm. Chapa Acero Inoxidable De Espesor 0,4Mm Y Calidad Aisi 304. Fuelle De Madera Con Cuero. Con Protección, Que Presenta La Gran Ventaja De La Rejilla Protectora, Dicha Ventaja Es Que Se Puede Coger El Ahumador Del Cuerpo Sin Quemarse. Altura 23Cm.	2110 2401	231810	unida d	1	1						
154	Implemento Apícola, Piso En Madera O Piquera - Base Dimensiones Estándar, Todo El Material Apícola En Madera Cedro Achapo.	2110 2401	231807	Unida d	5	5						
155	Implemento Apícola, Subtapa En Madera - Unión Con Puntilla Dimensiones Estándar, Todo El Material Apícola En Madera Cedro Achapo.	2110 2401	266753	Unida d	5	5						
156	Insumos Apícola Rollo De Alambre Galvanizado Con Un Diámetro De 0,70 Mm Para Marcos De Abejas. Peso De Rollo 2 Kg.	2110 2401	234197	ROLL O	5	5						
157	Excluidor de reina En alambre calibre 14 y madera de pino canadiense, electrosoldado, tamaño estándar.	2110 2401	243883	Unida d	5	5						
158	GANCHO SUJETACUADROS Para tener mejor agarre a los cuadros, largo 20 cm, ancho 10, alto 15 cm, acero inoxidable.	2711 2505	247520	Unida d	1	1						
159	Palancas Acero inoxidable, 20 cm largo por 4 cm ancjo completar especificación	2711 2502	259330	Unida d	1	1						
160	Techo Metálico Apícola, Para Colmenas De Recubierta De Zinc Y Marco En Madera Dimensiones Estándar, Todo El Material Apícola En Madera Cedro Achapo.	2110 2401	231806	Unida d	5	5						
	INSUMOS PARA ORDEÑO											
161	Aceite Para Bombas De Vacío De Equipo De Ordeño. Previene La Corrosión, Reduce El Desgaste De Las Piezas, Asegura Una Lubricación Estable Dentro De Un Amplio Rango De Temperaturas, Permitiendo Una Fuerza De Vacío Regular Y Constante. Presentación Bidón X 20 Litros.	1512 1501	270843	Bidón	1	1						
162	Antimastitico De Secado Caja Por 24 Jeringas X 10 Ml Cefalexina (Benzatínica) 375 Mg Excipientes De Larga Acción C.S.P 8 G.	5110 1550	282123	Caja X 24 Jeringas 10 Ml	1	1						
163	Balde Para Ordeño En Aluminio Capacidad 11 Litros Aforado	4228 1702	236754	Unida d	3	3						
164	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Azul	4228 1702	235137	Unida d	3	3						
165	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Gris	4228 1702	235137	Unida d	20	20						
166	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Rojo	4228 1702	235137	Unida d	3	3						
167	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Verde	4228 1702	235137	Unida d	3	3						
168	Cepillo con extensión para limpiar mangueras en los sistemas de ordeño, Este cepillo tiene una medida de 1,5M de largo. Cuerpo de aluminio resistente y cerdas de fibra de alta calidad, Incluye Gancho Guaya Y Tapones	4713 1605	234172	Unida d	1	1						
169	Cepillo con mango ergonómico de plástico para limpieza profesional Para Cantina De Leche. Peso aprox 221 gr, Diámetro Total aprox 12,5 cm, Altura Cerdas aprox de 40 mm, Color Azul, Uso Limpieza y desinfección agroalimentaria, Material Cerdas de poliéster y cabezal polipropileno.	4713 1605	285645	Unida d	1	1						
170	Cepillo Para Pezoneras Completo Multifuncional. Largo Del Cepillo: 47 Cm, Largo Del Mango: 9 Cm, Largo De La Parte Del Lavado 31 Cm, Anchura De La Parte De Lavado (Tres Niveles) 1.6 Cm/3.2 Cm/6Cm.	4713 1605	285645	Unida d	1	1						
171	Cepillo Universal Para Colector De Leche, 11 pul 400mm	4713 1605	285645	Unida d	1	1						

172	Filtros De Leche Blancos Tipo Disco Desechables. Tamaño 190 Mm, Grosor 20G/M2. paquete * 50 unidades	4212 1500	251211	Paquete x 50 Unidades	12	10	2					
173	Guantes Quirúrgicos De Latex, Caja X 100 Unidades, tallas S, M, L	4618 1504	236261	CAJA X 100 UNIDADES	22	12	10					
174	Jabón En Polvo bolsa por 20 Kilogramos Con Registro Invima	5313 1608	254200	Bolsa por 20 kilogramos	3	3	0					
175	Detergente liquido suave y espumante, altamente concentrado, desarrollado especialmente para la limpieza manual de superficies en contacto con leche, Ph levemente alcalino. Sin Vapores Tóxicos Ni Agentes Nocivos Para La Piel. Biodegradable, Seguro Para Todo Tipo De Superficies. Bidón Por 5 Galones	1216 1902	238361	Bidon por 20 litros	2	2	0					
176	Tapas En Caucho Atoxico Para Cantinas De Leche De 40 Litros	4810 1810	278744	unidad	6	6						
177	Toallas Absorbentes Desechables De Papel, Limpión Natural De Papel, Doble Hoja, Recortado En Rollo De 300 Metros	4713 1502	234987	rollo por 300 metros	22	22						
178	Toallas Absorbentes Desechables De Papel Por Paquetes De 130 Hojas, hoja doble , doblada en Z aprox 33 x 33	4713 1502	234987	Paquete	14	14	0					
179	Desinfectante Clorinado Orgánico Para Máquinas De Ordeño Sin Espuma Altamente Concentrado Enriquecido Con Humectantes Tensoactivos Y Secuestrante Que Remueven Rápidamente Grasas, Proteínas Y Carbohidratos Dejando Las Superficies Internas De La Máquina Extremadamente Limpias Y Desinfectadas Bidón X 5 Galones	1216 1902	240680	Bidón x 5 galones	1	1						
180	Detergente Ácido Líquido Altamente Concentrado, Para Limpieza De Equipos De Ordeño Y Tanques De Leche. Remueve Residuos De Minerales Y Piedra De Leche. Bidón Por 5 Galones	1216 1902	240684	Bidón x 5 galones	1	1						
181	Detergente Alcalino, Desengrasante, Bidón X 5 Galones Para Equipo De Ordeño.	1216 1902	240684	Bidón x 5 galones	1	1						
182	Reactivo Mastitis C.M.T. Cada 100 Ml Contienen Lauril Sulfato De Sodio Al 85% 3 G, Excipientes Csp 100 Ml. Frasco X 1900 Ml	4111 6105	236169	Frasco x 1900 ml	2	2						
183	Sonda Intramamaria Para Bovinos Unidad De Medida Unidad (Sonda Mamaria Para Bovinos En Acero Inoxidable Calibre 20 X 2 Pulgadas)	4212 1500	244829	Unidad	1	1						
184	Tapas En Caucho Atoxico Para Cantinas De Leche De 40 Litros	4810 1810	278744	unidad	5	5						
185	Caja de herramientas plástica, Color Negro, Medida 24 pulgadas, Material Plástico, Dimensión del empaque (cm) 26.0 x 60.0 x 30.0, Tipo de uso Doméstico	3912 1310	no se encontró	Unidad	2	2						
186	Delantal plástico desechable blanco, paquete por 25 unidades, calibre 1,5.	4618 1501	279434	Paquete por 25 unidades	2	2						
187	cauchos para tapas de cantinas en acero de 20 y 40 litros	3116 1833	283723	Unidad	5	5						
188	Varilla Regla Para Medir Leche En Cantaras Fabricada Con Pletina De Acero Inoxidable De 1" X 1/8". La Regla Viene Troquelada Con Números Del 1 Hasta 50, Y Cada Numero Representa Un Litro De Leche En La Cantara De Plástico	4111 3710	no se encontró	Unidad	2	2						
189	tapas en acero para cantinas de 40 litros	2412 2004	no se encontró	Unidad	2	2						

	PREPARACIONES UTILIZADAS EN LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES											
190	Suplemento Alimenticio Para Porcinos. Composición L-Lisina 41,16 G, L- Metionina 34,30 G, Niacinamida 1.728 Mg, Zinc Bacitracina 250 Mg, Vitamina A 220.000 Ui, Vitamina D3 44.000 Ui, Vitamina E 30 Ui, Vitamina C 105 Mg, Vitamina B1 220 Mg, Vitamina B2 235 Mg, Vitamina B6 228 Mg, Vitamina B12 300 Mcg, Biotina 156 Mcg, Colina 500 Mg, Acido Fólico 50 Mcg, Pantotenato De Calcio 100 Mg, Butil Hidroxido Tolueno 200 Mg, Calcio 14,40%, Fósforo 7,20% Mín, Magnesio 1,20%, Hierro 0,0898%, Cobre 0,0477%, Cobalto 0,00220%, Molibdeno 0,00399%, Zinc 0,341%, Azufre 0,378%, Selenio 0,00228%, Manganeso 0,0581%, Yodo 0,00458%, Flúor 0,072% Max, Humedad 5% Max, Levadura De Cerveza 1 Kg. Presentación Bolsa X 500 Grs	5119 1905	285618	Bolsa x 500 grs	2	2						
191	El Fosfato Biáalcico es un producto de alto valor biológico, recomendado como suplemento mineral utilizado principalmente como aditivo en el alimento para animales, que aporta Fosforo y Calcio. Especificaciones: humedad máxima 2%, fosforo mínimo 18%, Calcio mínimo 25%, fluor max 0,18%.	5118 2405	253049	Bulto por 30 kg	1	1						
192	Sal Marina bulto por 50 kilos	4212 1600	247712	Bulto	12	12						
	ELEMENTOS PARA CERCA											
193	Aislador Pivote Con Puntilla 3" Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv Tensión Nominal Por paquetes * 100 unidades	3210 1522	254509	paquetes * 100 unidades	3	1	2					
194	Aisladores terminales, inicio-fin. Polipropileno, resistencia a los rayos UV tensión nominal por paquetes de 100 unidades	3210 1522	254509	Bolsa X 100 Unidades	2	1	1					
195	Aislador Separador 15 Cms Utilizado En Los Postes Intermedios. Por Su Resistencia Se Usa Para Aislamiento Con Cercos En Puas , Es Recomendado Especialmente Para Cercas Vivas (Árboles). Está Diseñado Para Que La Lluvia No Se Deslice Por El Alambre Evitando Los Saltos De Chispa. En Polipropileno Con Filtro Uv, Bolsa X 10 Unidades	3210 1522	233508	Bolsa X 10 Unidades	2	1	1					
196	Aislador Tipo Tortuga De Paso Utilizado En Los Postes Intermedios. Por Su Resistencia Se Usa En Cambios Leves De Nivel, Es Recomendado Especialmente Para Cercas Vivas (Árboles). En Polipropileno Con Filtro Uv, Bolsa X 50 Unidades	3210 1522	233508	Bolsa X 50 Unidades	3	1	2					
197	Aisladores Para Postes De Hierro Diámetro Del Polo Admitido: De 1 Mm A 18 Mm - Poste Varilla Uv, Adecuado Para Todo Tipo De Cables. Por Paquete por 25 unidades	3210 1522	249348	Paquete por 25 unidades	20	20						
198	Alambre De Pua, Calibre 12,5 Producto Conformado Por Dos Alambres Galvanizados Trenzados Entre Sí Con Una Serie De Púas Colocadas A Una Distancia Equidistante. Rollo X 400 Mts	3115 2002	234199	Rollo X 400 Mts	2	2						
199	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Eléctrica, Calibre 12.5 Rollo De 25 Kilos Por 625 Metros	3115 2000	255256	Rollo De 25 Kg Por 625 Metros	12	7	5					
200	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Eléctrica, Calibre 14 Rollo De 25 Kilos Por 400 Metros	3115 2000	234199	Rollo X 400 Mts	11	11	0					

201	Alicate Cuerpo Forjado. Fabricados En Acero Cromo Níquel Para Mayor Durabilidad Y Mejor Superficie De Corte. Con Recubrimiento Anti-Corrosión. Quijadas Maquinadas Para Mejor Agarre. Mangos Recubiertos Con Doble Plástico Anti-Deslizante.	27112149	240514	Unidad	4	2	2					
202	Alicate Para Cerca (Diablo) Fabricadas En Acero Al Carbono, Con Acabado Pulido. -Mango De Vinil De Alto Desempeño, En Color Negro Con Amarillo. -Punta Con Cabeza Estriada Para Martillar. -Mordazas En La Parte Inferior Para Estirar O Torcer Alambre. -Tenaza Con Mordazas Y Uña Removedora De Grapas. -Con Huecos En Los Costados Para Corte De Alambre.	27112122	236722	Unidad	5	2	3					
203	Cable Aislador : Alambre Encauchetado Aislado, Fabricado Con Polipropileno De Alta Calidad Con Filtro Uv. Características Técnicas: Producto: Alambre Aislado Para Cerca Eléctrica Ø=7.4Mm 50 Metros .Longitud: 50 Metros, Diámetro De Alambre Interno: Ø=3Mm,Diámetro Total De Alambre Más Encauchetado: Ø=7.4Mm,Modelo: A15-Ca-N,Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv, Tensión Nominal: 12 Kv, Resistencia A La Tracción: 75Kv,Medidas: 34X34X9.5 Centímetros Peso: 3.05 Kilos. Por Rollo por 50 metros	39121311	245651	Rollo por 50 metros	3	2	1					
204	Candado Intemperie O Exteriores De 40 Mm.	46171500	283533	Unidad	3	3						
205	Cinta Electrostática Para Cerca Eléctrica, Rollo Por 200 Metros, 12 Mm De Ancho, 5 Filamentos De Acero Inoxidable, Alta Conductividad, Tejido Plástico Ultra Resistente A La Ruptura.	39121311	285375	Rollo por 200 metros	3	3						
206	Cuchilla Doble Tiro Para Protección Cerca Eléctrica.	39121700	247595	Unidad	2	2						
207	Desviador De Rayos, Para Cerca Eléctrica, Dos Electrodos. Especificaciones Técnicas: Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv. Lamina Y Tornillos Galvanizados. Medidas Una Pieza: 21X21X6Centímetros Peso: 0.53 Kilos	39121621	243480	Unidad	5	4	1					
208	Dispensador De Alambre Para Cerca Eléctrica, Graduable En Varias Posiciones. Metálico Y De fácil Manejo Por El Operario.	39121700	281903	Unidad	1	1						
209	Dispensador De Cinta Para Cerca Eléctrica Movible, Tipo Carrete. De Fácil Manejo Por El Operario.	39121700	285261	Unidad	2	2						
210	Empalme En M Y Conector Final Galvanizado Por Paquete por 10 unidades	39121446	237369	Paquete por 10 unidades	31	30	1					
211	Grapas Galvanizadas Con Punta Biselada Grapa Galvanizada Con Punta Biselada, Para Fijación Del Alambre De Púas Al Poste De Madera. Presentación Caja X 800Gr. Calibre 9 De Longitud De 1", Caja Por 800 Gramos	40141700	233847	Caja por 800 gramos	11	11						
212	Impulsores kit solar Producto integral el cual contiene impulsor, 2 paneles, batería y regulador solar, todo en uno. Impulsor 100% auto suficiente . Kilometraje: 30 km. Potencia: 1 Joules. Alimentación: 12 voltios	39121321	242576	Unidad	4	1	3					
213	Interruptor Switch Para Cerca Eléctrica X 1 Pcs Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv. Lamina Y Tornillos Galvanizados.	39121700	237104	Unidad	4	4						
214	Kit De Maniqueta Portillo, Contiene 2 Maniguetas, 4 Recibidores De Maniqueta, 2 Resortes De 3 Metros. Por Paquete por 2 unidades	39121404	247597	Paquete por 2 unidades	6	5	1					

215	Llave Tensor, Entorchador De Alambre Y Manipular Los Tensores. Tipo: Llave Tensora Nl Material: Hierro Galvanizado En Caliente.	3912 1446	247526	Unidad	5	3	2					
216	Malla Eslabonada En Alambre Galvanizado Recubierta Plástico, Rombo 2 1/4", Usos: Encierro E Instalaciones De Interiores Y Exteriores. Calibre 10,5 De 2 Metros De Ancho Por Metro	1116 2110	277088	Metro	51	51						
217	Malla Graduada Para Ovinos, De 1 Metro De Alto, En Alambre Galvanizado En Caliente 12,5, Arriba Y Abajo Calibre 10, , Espaciado O Tamaño Del Ojo De 6 Pulgadas, Nudo Monarca Reforzado Que Funciona Como Una Bisagra. Por Metro	3011 1903	234207	Metro	50	50						
218	Manguera Aisladora Para Cerca Eléctrica 8Mm X 50 M X 6Pcs Por Rollo por 50 metros	3912 1700	282974	Rollo por 50 metros	4	3	1					
219	Manigueta Para Portillo Por Unidad, Para Cerca Eléctrica.	3912 1404	247597	Unidad	12	12						
220	Puntilla Con Cabeza 3"Galvanizada. Fabricada Con Acero Liso De Bajo Carbono. Punta De Diamante Con Cabeza. Caja De 500G	3116 2000	249007	Libra	5	2	3					
221	Recibidor Manigueta Broche: Medida: 8.0 Cm X 5.0 Cm , Estructura De Dos Materiales: Plástico Y Metal.	3912 1404	258089	Unidad	12	12						
222	Resorte Para Portillo De Cerca Eléctrica De 3 Metros.	3912 1404	283673	Unidad	8	8						
223	Tensor Para Cinta O Cordón De Cerca Eléctrica. Por paquete por 5 unidades	3912 1445	285260	paquete por 5 unidades	10	10						
224	Tensor Pequeño, Metálico 0.5 Km Galvanizado Caliente Por Paquete por 10 unidades	3912 1445	241630	Paquete por 10 unidades	45	45						
225	Tensores Grandes Metálicos Galvanizados Hasta 700 Mts Por Paquete por 10 unidades	3912 1445	252710	Paquete por 10 unidades	53	50	3					
226	Varilla Cooper Weld 5/8 2,40 Mt Cobre	3010 2403	243382	Unidad	2	2						
227	Varilla Corrugada 9 Mm Por unidad por 6 metros lineales	3010 2403	254509	unidad por 6 metros lineales	6	6						
228	Voltímetro De Luces De 15000 V. Medidor De Voltaje Indispensable Para Controlar El Estado De La Cerca Con Capacidad Inicio De 15000 Voltios.	4111 3637	249274	Unidad	2	1	1					
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PECUARIAS											
229	Argolla Nariguera Amarilla: Acero, Diámetro: 61 Mm, Espesor: 8 Mm. Para Controlar O Restricción Animal En Bovinos.	4212 1500	234387	Unidad	3	3						
230	Bebedero Con Flotador X 3Lts, Bebedero Automático Fabricado En Polipropileno, Que Mantiene Un Volumen De Agua Constante, Se Fija A La Pared Y Puede Conectarse A Una Manguera O A Una Tubería De Agua. - Materiales: Polipropileno Y Aluminio. - Capacidad: 3 Litros. -Color: Rojo Medidas 27 Cm De Ancho, 14 Cm De Alto Y 26 Cm De Profundidad.	1013 1600	281165	Unidad	2	2						
231	Carretilla Capacidad Del Platón: 100 Litros – 6,5 Ft3. Llanta: Neumática De 4 Lonas. Chasís: Metálico. Platón: Plástico.	2410 1507	235038	Unidad	2	2						
232	Cuchillo Descallador Doble Filo, Cuchilla De Doble Corte En Acero Y Mango Ergonómico En Madera, Pero 91 Gr, Longitud 22 Cm.	2711 1503	278934	unidad	1	1						

233	Disco Corte Metal 4 Y 1/2 X 0.045 Pulgadas.	2711 2838	282501	Unidad	2	2							
234	Disco Diamantado Segmentado De 9 Pulgadas Ancho 0.095 Pulgadas Altura Del Segmento Diamantado 5 Eje 20 Uso Concreto, Piedra Y Bloque.	2711 2838	282501	Unidad	2	2							
235	Flotador O Válvula Para Bebedero De Bovinos, Tiene Platinas Para Fijarse En El Borde De Canecas, Bebederos De Ganado, Tanques, Etc. Con Válvulas De Acople Rápido. Presión Máxima Sin Escape 50 P.S.I. La Cual Equivale A 35 Metros De Altura De Presión. Garantiza Una Presión De Trabajo De 40 P.S.I. La Apertura Es Instantánea Cuando El Nivel Baja 2Mm Aproximadamente, Con Lo Que Garantiza Un Llenado Casi Permanente Así Estén 5 O Más Animales Bebiendo Al Mismo Tiempo.	2110 1900	251446	Unidad	6	6							
236	chapeta sin numeración para numeración hembra grande punta metálica respectivo pin o macho	2110 1905	236315	paquete * 100	1	1							
237	chapeta sin numeración para numeración hembra ovino caprino punta metálica respectivo pin o macho	2110 1905	236315	paquete * 100	3	2	1						
238	aplicador de chapetas universal, con pin plástico y metálico, Incluye aguja de repuesto. Medidas 20 cm de largo x 5 cm ancho	2110 1905	236315	unidad	2	1	1						
239	pistolo metálica reguladora para jardín de 1/2 pulgada presión ergonómica de siete salidas	2110 1803	268557	unidad	7	7							
240	Roseta de cerámica y rosca para bombillo de 110 v	3912 1730	293916	Unidad	5	5							
241	Cortafrio Aislado De 6", color de mango amarillo, de corte diagonal de 6\".152mm, Mango bimaterial anti-deslizante, Acero cromo niquel , peso 2kg.	2110 1905	278545	Unidad	1	1							
242	Kit Tatuadora Bovino 3/8", Fabricada en Acero Galvanizado Liviana, Incluye: Pinza Tatuadora de 5 dígitos, Juego de Números 0-9 en acero inoxidable, Juego de Letras A-Z en acero inoxidable, Tinta Indeleble Rolón Negra 2mly Empaque en caja	2110 1905	243469	Unidad	1	1							
243	Tatuador Rotatorio, Especificaciones técnicas, Peso: 921 gr. Medidas: Largo: 28.5 cm. Ancho: 15 cm. Materiales: Acero Galvanizado.	2110 1905	243469	Unidad	1	1							
244	DIGITOS DEL 0 AL 9 Ref.101101/10199, para PINZA TATUADORA 4 DIGITOS Ref.101211	2110 1905	285221	Paquete por 10 numeros del 0 al 9	2	2							
245	Juego de 10 números del 0 al 9, mecanizados en un solo bloque de acero al carbón 3/16 . Plancha y empuñadura Roscadas, con mango en madera. De 7 cm de largo el número.	2110 1905	285221	Juego de 10 numeros	1	1							
246	Kit Básico de 10 Herramientas, incluye: Estuche de cuero, escofina heller, martillo clavador, tenaza remachadora, tenaza removedora de herraduras, tenaza corta cascos, gubia, gubia loop, hachuela corta remaches, mango escofina heller.	3912 1310	277592	Estuche de 10 herramientas	2	1	1						
247	ALMOHAZA OVAL DE CAUCHO, instrumento utilizado especialmente en la línea equina para eliminar la suciedad del pelaje del cabello con facilidad. Peso: 128 grs. Altura: 4 cm. Materiales: Caucho Medidas ovalo: 15 cm. largo × 11 cm. ancho.	4212 1500	no se encontro	Unidad	2	2							
248	Cinta Asfaltica Cinta Ducto Cinta Flanche de 50 Cm ancho y de 5 Mts de largo, espesor 2 mm.	2711 1801	298132	Rollo de 5 mts	1	1							
	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO												
	Puerta metálica simple -A ras, de 2,13 de alto por 0,92 de ancho y 0,05 de grosor.	3017 1500	239173	Unidad	1	1							

250	Puerta metálica en malla eslabonada -A ras, de 2,13 de alto por 0,92 de ancho y 0,05 de grosor.	3017 1500	239173	Unidad	1	1						
251	Laminas para cielo raso en PVC de 30 cm de ancho por 7 mm de espesor, por 9 metros de largo	3016 1604	272163	Lamina de 9 metros	18	18						
252	Perfil rectangular calibre 12, de 10 x 5 cm de 6 metros de largo	3010 2403	238824	Unidad	9	9						
253	Bloque # 4 de 10X20X30 cm.	3013 1600	239154	Unidad	101	101						
254	Cemento portland tipo 1, color gris. Bulto x 50 kilos. Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados. Debe cumplir con los valores de la NTC 121 y 321 y de la norma americana ASTM C-1157 (tipo GU)	3011 1601	239156	Bulto	10	10						
255	Arena lavada de río. Agregado fino de alta calidad obtenido de procesos de explotación, trituración y cribado. Su granulometria es controlada y se encuentra libre de impurezas. Granulometria: máx 3mm	1111 1700	235266	m3	2	2						
256	Prensa De Banco De 3 Pulgadas, Cuerpo De Hierro Moldeado De Alta Resistencia, Garras De Acero Reemplazables, Base Giratoria De 360 Grados	2711 2123	233010	Unidad	1	1						
257	Pintura de aceite por galón color gris	3121 1500	296567	Galon	1	1						
	AGROINDUSTRIA											
258	Lactodensímetro para leches de vidrio Con Termómetro Escala graduada en 100 partes. Vástago con escala graduada comprende valores entre 15 y 40 que corresponden a las milésimas de densidad por encima de la unidad. Calibrado a 20° C. Rango: 15 – 40. Divisiones: 1. Diámetro: 23Ø mm. Longitud: 290 mm. Termómetro: Sí. Termómetro de 0-40° C. (resolución 1° C). 1.015 - 1.040: 0.001 g/mL, T=20°C - Termómetro 0 – 40°C	4111 3042	247082	Unidad	2	2						
259	BALANZA BASCULA GRAMERA 20KG Color: Blanco Carcasa en ABS Plato: 30x23cm en acero inoxidable Peso Máximo Soportado: 20000 g Voltaje: 110V Batería INTERNA recargable para trabajar con ella en cualquier lugar. Nivel de burbuja y pies regulables. Mínimo 1g Lectura de precisión: de 1 a 1 gramo Protección IP44. Pantalla LCD retroiluminada. 6 dígitos de 20 mm. 7 botones. Salida Puerto 9 Pines RS232 Cable USB y el driver usb PV COM Protección contra sobrecargas. Múltiples unidades de peso: g, t, kg, lb y oz. Funciones de pesado básico: Cero, tara, bruto, neto.	4111 1507	289356	unidad	3	3						

260	Medidor de sólidos disueltos. electrónico de mano. Refractómetro digital de Bolsillo PAL-3mEspecificaciones: Alta precisión Modelo: PAL-3 Número de corte: 3830 Rango: Brix : 0.0 a 93.0% Resolución: Brix : 0.1% 0.1 ° C Exactitud: Brix : ±0.1 % Compensación de temperatura: 10 a 100 ° C Volumen de la Muestra: 2 a 3 gotas Tiempo de Medición: 3 segundos Fuente de alimentación: 2 × Baterías tipo AAA Fuente de Poder: Aprox. 11,000 veces medición (cuando se utiliza baterías alcalinas) Clase de protección internacional: IP65 Protección al polvo y chorros de agua Dimensiones y Peso: 5.5 × 3.1 × 10.9cm 100g (unidad principal solamente).	41115313	296718	Unidad	2	2						
261	El medidor electrónico de bolsillo para pH en leche: PH METRO DIGITAL PORTATIL. Especial para alimentos contiene: Ph Metro soluciones para su calibración y uso inmediato Destornillador para ajuste de calibración Baterias Instrucciones de uso. Características: Modelo: PH-9108 Rango de medición: 0.00~14.00pH Precisión: ±0.2PH // ±0.1PH(20ºC) Resolución: 0.01PH Temperatura de funcionamiento: 0ºC~50ºC Compensación automática de temperatura: 0ºC~50ºC Electrodo: para queso y análisis de leche. Fuente de alimentación: 3*1.5V(AG13) (not included in delivery) Dimensiones : 175mm*51mm*25mm Peso : 77g Electrodo especializado para el análisis de leche durante su procesamiento	41115603	296500	Unidad	2	2						
262	Termómetro digital de alimentos tipo punzón certificado NSF con Biocote: • Rango de medición: • -40 A + 450 ° F / -40 a + 230 ° C • NSF® certificado • 6 segundos respuesta • Punta fina de 1,5 mm • Punzón con longitud de 5 "/12.7 cm • impermeable • inastillable • Para finos cortes de carne, pescado o aves de corral • Función Hold (retención de datos) • grandes dígitos • plástico ABS seguro para los alimentos con BioCote® • Carcasa de acero inoxidable. Recubierto en polimero impermeable. • Permite calibración en campo • Botón de encendido / apagado • Auto apagado después de 10 minutos • guía de temperatura en vaina • Montaje: clip de bolsillo • batería tipo botón de 1,5 V IEC LR44 alcalina (Incluida)	52151648	299245	unidad	1	1						

263	El medidor electrónico de bolsillo para pH en CARNES: PH METRO DIGITAL PORTATIL. Especial para alimentos contiene: Ph Metro soluciones para su calibración y uso inmediato Destornillador para ajuste de calibración Baterías Instrucciones de uso. Características: Modelo: PH-9108 Rango de medición: 0.00~14.00pH Precisión: ±0.2PH // ±0.1PH(20ºC) Resolución: 0.01PH Temperatura de funcionamiento: 0ºC~50ºC Compensación automática de temperatura: 0ºC~50ºC Eléctrodo y punta de penetración en acero inoxidable removible: para análisis de carnes Fuente de alimentación: 3*1.5V(AG13) (not included in delivery) Dimensiones : 175mm*51mm*25mm Peso : 77g Eléctrodo especializado para el análisis de leche durante su procesamiento	41115603	296500	Unidad	1	1						

No se aceptan ofertas alternativas ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en las especificaciones so pena de rechazo.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1010 Animales vivos	101016 Pájaros y aves de corral	10101601 Pollos vivos
2	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1010 Animales vivos	101017 Peces	10101700 Peces
3	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1013 Recipientes y hábitat para animales	101316 Recipientes para animales	10131600 Recipientes para animales
4	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1013 Recipientes y hábitat para animales	101317 Hábitat para animales	10131701 Terrarios
5	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1015 Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	101515 Semillas y plántulas vegetales	10151500 Semillas y plántulas vegetales
6	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1017 Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	101716 Abonos químicos y nutrientes para plantas	10171600 Abonos químicos y nutrientes para plantas
7	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1017 Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	101716 Abonos químicos y nutrientes para plantas	10171611 Fertilizante de calcio
8	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1019 Productos para el control de plagas	101915 Pesticidas o repelentes de plagas	10191500 Pesticidas o repelentes de plagas
9	(A) 10 Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1019 Productos para el control de plagas	101915 Pesticidas o repelentes de plagas	10191509 Insecticidas
10	(A) Material Vivo Animal y vegetal	10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1019 Productos para el control de plagas	101917 Dispositivos para control de plagas	10191705 Lazos
11	(B) Materias Primas	11 Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1111 Tierra y piedra	111117 Arena	11111700 Arena
12	(B) Materias Primas	11 Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1112 Productos no comestibles de planta y silvicultura	111218 Fibras de plantas	11121802 Algodón
13	(B) Materias Primas	11 Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1113 Productos animales no comestibles	111316 Otros productos de animales	11131602 Semen
14	(B) Materias Primas	11 Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 Tejidos y materiales de cuero	111621 Tejidos o telas especiales	11162110 Malla red
15	(B) Materias Primas	11 Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	1116 Tejidos y materiales de cuero	111621 Tejidos o telas especiales	11162111 Malla

16	(B) Materias Primas	12 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1214 Elementos y gases	121419 No-metales y gases elementales y puros	12141916 Yodo i
17	(B) Materias Primas	12 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1216 Aditivos	121619 Surfactantes	12161902 Surfactantes detergentes
18	(B) Materias Primas	15 Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	1512 Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	151215 Preparados lubricantes	15121501 Aceite motor
19	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	21 Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	2110 Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	211018 Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	21101803 Aspersores de agua
20	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	21 Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	2110 Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	211019 Equipo para aves de corral y ganado	21101900 Equipo para aves de corral y ganado
21	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	21 Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	2110 Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	211019 Equipo para aves de corral y ganado	21101905 Equipo para identificación de ganado
22	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	21 Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	2110 Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	211024 Equipo para insectos	21102401 Equipo para apicultura
23	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	24 Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2410 Maquinaria y equipo para manejo de materiales	241015 Camiones industriales	24101507 Carretillas
24	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	24 Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2411 Recipientes y almacenamiento	241115 Bolsas	24111503 Bolsas plásticas
25	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	24 Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2412 Materiales de empaque	241215 Cajas, bolsas y sacos para empaquetado	24121508 Cartones de huevos
26	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	24 Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2412 Materiales de empaque	241220 Botellas	24122004 Tapones o tapas
27	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	24 Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2413 Refrigeración industrial	241315 Refrigeradores industriales	24131502 Refrigeradores de nitrógeno líquido
28	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271115 Herramientas de corte y engarzado y punzones	27111503 Cuchillos de diversas aplicaciones
29	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271118 Herramientas de medida y bocetaje	27111801 Cintas métricas
30	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271121 Herramientas de sujeción y fijación	27112122 Alicates de hoja metálica
31	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271121 Herramientas de sujeción y fijación	27112123 Prensa de mesa
32	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271121 Herramientas de sujeción y fijación	27112149 Alicates electrostáticos

33	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271125 Herramientas para apalancar y curvar	27112502 Palancas
34	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271125 Herramientas para apalancar y curvar	27112505 Ganchos para empaquetaduras
35	(C) Maquinaria, Herramientas, equipo industrial y vehiculos	27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271128 Conexiones de herramientas y accesorios	27112838 Disco de corte
36	(D) Componentes y Suministros	30 Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3010 Componentes estructurales y formas básicas	301024 Varillas	30102403 Varillas de hierro
37	(D) Componentes y Suministros	30 Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3010 Componentes estructurales y formas básicas	301029 Pilares	30102904 Postes de madera
38	(D) Componentes y Suministros	30 Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3011 Hormigón, cemento y yeso	301116 Cemento y cal	30111601 Cemento
39	(D) Componentes y Suministros	30 Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3011 Hormigón, cemento y yeso	301119 Elementos para reforzar concreto	30111903 Lámina de malla de alambre
40	(D) Componentes y Suministros	30 Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3013 Productos de construcción estructurales	301316 Ladrillos	30131600 Ladrillos
41	(D) Componentes y Suministros	30 Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3016 Materiales de acabado de interiores	301616 Materiales para techos	30161604 Sistemas de cielo raso
42	(D) Componentes y Suministros	30 Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3017 Puertas y ventanas y vidrio	301715 Puertas	30171500 Puertas
43	(D) Componentes y Suministros	31 Componentes y Suministros de Manufactura	3115 Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	311520 Cable de seguridad	31152000 Cable de seguridad
44	(D) Componentes y Suministros	31 Componentes y Suministros de Manufactura	3115 Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	311520 Cable de seguridad	31152002 Alambre de púas
45	(D) Componentes y Suministros	31 Componentes y Suministros de Manufactura	3116 Ferretería	311618 Arandelas	31161833 Arandela empaque
46	(D) Componentes y Suministros	31 Componentes y Suministros de Manufactura	3116 Ferretería	311620 Clavos	31162000 Clavos
47	(D) Componentes y Suministros	31 Componentes y Suministros de Manufactura	3121 Pinturas y bases y acabados	312115 Pinturas y tapa poros	31211500 Pinturas y tapa poros
48	(D) Componentes y Suministros	32 Componentes y Suministros Electrónicos	3210 Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	321015 Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF)	32101522 Aisladores
49	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391213 Cuadros, registros y menaje para electricidad	39121310 Cajas de uso general
50	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391213 Cuadros, registros y menaje para electricidad	39121311 Accesorios eléctricos
51	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391213 Cuadros, registros y menaje para electricidad	39121321 Ferretería y accesorios de caja eléctrica

52	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391214 Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	39121404 Manguitos eléctricos
53	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391214 Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	39121445 Torsión en conector de cable
54	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391214 Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	39121446 Equipo conector de terminal de cable
55	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391216 Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	39121621 Accesorios y aparatos de protección contra rayos
56	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391217 Ferretería eléctrica y suministros	39121700 Ferretería eléctrica y suministros
57	(D) Componentes y Suministros	39 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3912 Equipos, suministros y componentes eléctricos	391217 Ferretería eléctrica y suministros	39121730 Roseta eléctrica
58	(D) Componentes y Suministros	40 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	4014 Distribución de fluidos y gas	401417 Material de ferretería y accesorios	40141700 Material de ferretería y accesorios
59	(D) Componentes y Suministros	40 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	4014 Distribución de fluidos y gas	401420 Mangueras	40142008 Mangueras de agua
60	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110 Equipo de laboratorio y científico	411017 Equipo de perforación, amoladura, corte, trituración y prensado para laboratorio	41101700 Equipo de perforación, amoladura, corte, trituración y prensado para laboratorio
61	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110 Equipo de laboratorio y científico	411026 Equipo y accesorios para laboratorio animal	41102607 Agujas para alimentar animales
62	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4110 Equipo de laboratorio y científico	411041 Contenedores de recogida y transporte de especímenes, y suministros	41104107 Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío
63	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411115 Instrumentos de medición del peso	41111507 Básculas de mesa
64	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411130 Instrumentos de suministros evaluación química	41113042 Analizador de leche
65	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411136 Equipo de medición y comprobación eléctrica	41113637 Medidores de voltaje o de corriente
66	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411137 Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	41113710 Medidor de nivel
67	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411153 Equipo de generación y medición de luz y ondas	41115313 Polarímetros o refractómetros manuales
68	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411156 Instrumentos y accesorios de medición electroquímica	41115603 Medidores de ph
69	(D) Componentes y Suministros	41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411161 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	41116105 Reactivos o soluciones químicas
70	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421215 Equipo veterinario	42121500 Equipo veterinario
71	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421215 Equipo veterinario	42121509 Termómetros clínicos para uso veterinario

72	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421215 Equipo veterinario	42121510 Cajas de instrumentos o accesorios para uso veterinario
73	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421215 Equipo veterinario	42121514 Kits de fijación externa para uso veterinario
74	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421216 Productos veterinarios	42121600 Productos veterinarios
75	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421216 Productos veterinarios	42121601 Productos gastrointestinales para uso veterinario
76	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421216 Productos veterinarios	42121602 Productos para sangre o formación de sangre para uso veterinario
77	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421216 Productos veterinarios	42121603 Productos para el sistema respiratorio para uso veterinario
78	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421216 Productos veterinarios	42121604 Productos para el sistema musculo esquelético o nervioso para uso veterinario
79	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4212 Equipos y suministros veterinarios	421216 Productos veterinarios	42121606 Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario
80	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4214 Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	421424 Productos médicos de vacío o de succión	42142407 Estuches para cánulas de succión para uso médico
81	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4214 Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	421425 Agujas de inyección y aspiración y accesorios	42142500 Agujas de inyección y aspiración y accesorios
82	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4214 Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	421425 Agujas de inyección y aspiración y accesorios	42142523 Agujas hipodérmicas
83	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4214 Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	421426 Jeringas y accesorios	42142609 Jeringas con agujas para uso médico
84	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4218 Productos de examen y control del paciente	421816 Unidades de presión sanguínea y productos relacionados	42181605 Mangas o vejigas de presión de la sangre
85	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4228 Productos para la esterilización médica	422817 Soluciones y equipo de limpieza pre-esterilización	42281702 Baldes de remojo desinfectantes
86	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4229 Productos quirúrgicos	422916 Instrumentos quirúrgicos de cortar y lazos y productos relacionados	42291614 Tijeras para uso quirúrgico
87	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4231 Productos para el cuidado de heridas	423115 Vendas y vendajes y productos relacionados	42311500 Vendas y vendajes y productos relacionados
88	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4231 Productos para el cuidado de heridas	423115 Vendas y vendajes y productos relacionados	42311511 Vendajes de gasa
89	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4231 Productos para el cuidado de heridas	423122 Sutura y productos relacionados	42312201 Suturas
90	(E) Productos de uso final	42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4231 Productos para el cuidado de heridas	423123 Productos para limpiar la herida y desbridamiento	42312313 Soluciones de limpieza de heridas
91	(E) Productos de uso final	46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	4617 Seguridad, vigilancia y detección	461715 Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	46171500 Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios
92	(E) Productos de uso final	46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	4618 Seguridad y protección personal	461815 Ropa de seguridad	46181501 Delantales protectores
93	(E) Productos de uso final	46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	4618 Seguridad y protección personal	461815 Ropa de seguridad	46181503 Overoles de protección
94	(E) Productos de uso final	46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	4618 Seguridad y protección personal	461815 Ropa de seguridad	46181504 Guantes de protección

95	(E) Productos de uso final	46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	4618 Seguridad y protección personal	461820 Protección de la respiración	46182001 Máscaras o accesorios
96	(E) Productos de uso final	47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471315 Trapos y paños de limpieza	47131502 Pañitos o toallas para limpiar
97	(E) Productos de uso final	47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131603 Esponjas
98	(E) Productos de uso final	47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131604 Escobas
99	(E) Productos de uso final	47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131605 Cepillos de limpieza
100	(E) Productos de uso final	47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131611 Recogedor de basura
101	(E) Productos de uso final	47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471318 Soluciones de limpieza y desinfección	47131803 Desinfectantes para uso doméstico
102	(E) Productos de uso final	48 Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481018 Menaje y utensilios de cocina	48101810 Tapas para sartenes u ollas para uso comercial
103	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511015 Antibióticos	51101500 Antibióticos
104	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511015 Antibióticos	51101507 Penicilina
105	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511015 Antibióticos	51101508 Sulfonamidas antibióticas
106	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511015 Antibióticos	51101550 Cefalexina
107	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511015 Antibióticos	51101584 Gentamicina
108	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511016 Amebicidas, Tricomonacidas y Antiprotozoarios	51101600 Amebicidas, Tricomonacidas y Antiprotozoarios
109	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511017 Antihelmínticos y otros antiparasitarios	51101700 Antihelmínticos y otros antiparasitarios
110	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511017 Antihelmínticos y otros antiparasitarios	51101719 Butóxido de piperonilo
111	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511025 Antihelmínticos veterinarios	51102500 Antihelmínticos veterinarios
112	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511027 Antisépticos	51102710 Antisépticos basados en alcohol o acetona
113	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5110 Medicamentos antiinfecciosos	511027 Antisépticos	51102722 Geles o soluciones tópicas de yodo
114	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5114 Medicamentos para el sistema nervioso central	511421 Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID)	51142100 Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID)
115	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5114 Medicamentos para el sistema nervioso central	511421 Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID)	51142108 Ketoprofeno
116	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5114 Medicamentos para el sistema nervioso central	511427 Fármacos antiinflamatorios no esteroideos veterinarios (VNSAID)	51142701 Fenilbutazona
117	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5114 Medicamentos para el sistema nervioso central	511429 Fármacos anestésicos, complementos relacionados y analépticos	51142902 Mezcla eutéctica de anestésicos locales
118	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5115 Medicamentos para el sistema nervioso autónomo	511516 Agentes bloqueadores colinérgicos	51151616 Atropina
119	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5117 Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	511715 Antiácidos y antiflatulentos	51171500 Antiácidos y antiflatulentos
120	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5117 Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	511716 Laxantes	51171630 Aceite mineral

121	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5117 Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	511719 Fármacos antiúlcera y otros fármacos gastrointestinales (GI) relacionados	51171921 Doramectina
122	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5118 Hormonas y antagonistas hormonales	511824 Sales de calcio y reguladores del calcio	51182403 Gluconato de calcio
123	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5118 Hormonas y antagonistas hormonales	511824 Sales de calcio y reguladores del calcio	51182405 Fosfato de calcio dibase
124	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5119 Agentes que afectan el agua y los electrolitos	511916 Electrolitos	51191600 Electrolitos
125	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5119 Agentes que afectan el agua y los electrolitos	511916 Electrolitos	51191604 Solución ringer lactato
126	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5119 Agentes que afectan el agua y los electrolitos	511919 Suplementos dietéticos y productos de terapia alimenticia	51191905 Suplementos vitamínicos
127	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5120 Medicamentos inmunomoduladores	512016 Vacunas, antígenos y toxoides	51201600 Vacunas, antígenos y toxoides
128	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5120 Medicamentos inmunomoduladores	512018 Agentes inmunoestimulantes	51201808 Clorhidrato levamisol
129	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5121 Categorías de medicamentos varios	512116 Antídotos y eméticos	51211615 Azul de metileno
130	(E) Productos de uso final	51 Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5124 Fármacos que afectan a los oídos, los ojos, la nariz y la piel	512412 Agentes dermatológicos	51241200 Agentes dermatológicos
131	(E) Productos de uso final	52 Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	5215 Utensilios de cocina domésticos	521516 Utensilios de cocina domésticos	52151648 Termómetros de alimentos o cocina para uso doméstico
132	(E) Productos de uso final	53 Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	5313 Artículos de tocador y cuidado personal	531316 Baño y cuerpo	53131608 Jabones
133	(E) Productos de uso final	53 Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	5313 Artículos de tocador y cuidado personal	531318 Accesorios y materiales para equipo de tatuajes	53131801 Tinta para tatuajes
134	(E) Productos de uso final	60 Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6010 Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	601039 Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados	60103915 Kits o materiales de disección

NOTA: el objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), tal y como se describe en la columna tres (3) del cuadro de Especificaciones técnicas, para lo cual se tendrá en cuenta hasta el cuarto nivel.

1.1. **Plazo de ejecución:** Nueve(9) meses a partir de la aprobación de la póliza y acta de inicio, sin exceder del 30 de diciembre de 2022.

1.2. **Obligaciones generales:** En términos generales el contratista se comprometerá a cumplir, con las siguientes obligaciones:

a. Para el Contratista

1. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la solicitud de cotización.

2. Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.

3. Avisar al SENA dentro de las veinticuatro 24 horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancia que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.

5. El CONTRATISTA deberá estar en capacidad de entregar el 100% de los productos que requiera la entidad en virtud de las características técnicas que se encuentran relacionados y que son solicitados por la entidad.

8. Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.

9. El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.

10. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar ese paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para el pago de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

11. Constituir a su costa las garantías de cumplimiento si así lo dispone el SENA.

12. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

b) Para el SENA.

1. Designar la persona responsable para que ejerza el seguimiento y control del contrato quien certificara la buena ejecución de este como requisito para el pago.

2. Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual y de los fines de este.

3. Pagar al contratista el valor y según la forma de pago estipulada y prevista en los términos de este proceso.

4. Estudiar y aprobar la garantía única en caso de que sea requerida.

5.- Prestar la mayor colaboración para el óptimo desarrollo del objeto contractual.

2. **Lugar de ejecución**: Sedes del Centro Agroindustrial del Meta, que se origine en este proceso contractual, se realizará en el departamento del Meta:

- En la Sede El Hachón del Centro Agroindustrial del Meta, Regional Meta del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, ubicada en el kilómetro 12 vía Puerto López.

- En la Sede Los Naranjos del Centro Agroindustrial del Meta, Regional Meta del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, ubicada en el kilómetro18 vía Granada - San Juan de Arama.

3. **Valor Ofrecido:**
El Cotizante deberá señalar el valor detallando todos y cada uno de los ítems solicitados, discriminando el valor unitario, valor del IVA y total de los mismos, para el efecto deberá tener en cuenta, al fijar su cotización el precio debe incluir la instalación de estos, todos los gastos en que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como impuestos, pólizas, transporte operarios etc.

4. **Forma de pago**

EL SENA cancelará al CONTRATISTA, mediante pagos parciales, dentro de los quince (15) días hábiles a la presentación de los siguientes documentos en original y copia, así:

a) Factura de venta, dando estricto cumplimiento a las exigencias legales que establece el Artículo 617 del Estatuto Tributario, incluyendo en la factura el número del contrato objeto de facturación, nombre y NIT de la entidad contratante.
b) Copia de las pólizas y acta de aprobación de pólizas.
c) Certificación bancaria vigente.
d) Documento que acredite que EL CONTRATISTA se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales en caso de estar obligado y al Sistema de Seguridad Social Integral, acompañado de las planillas de pago del período correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007. Cuando se trate de personas jurídicas, esta acreditación se realizará mediante certificación de paz y salvo, la cual deberá estar firmada por el Revisor Fiscal, cuando a ello hubiere lugar o por el Representante Legal.
e) Certificación de paz y salvo expedida por el contratista, en la cual se haga constar estar al día en el pago de aportes al SENA y cuota de aprendices, cuando a ello hubiere lugar.
f) Copia de la comunicación de aceptación de oferta o contrato con el correspondiente registro presupuestal.
g) Acta de liquidación del contrato proyectada por el supervisor, si se requiere, como en los casos en que quedan saldos a favor del SENA, una vez verificada la relación de pagos con la Tesorería, analizado el estado de ejecución del contrato y comprobado el cumplimiento de las obligaciones contractuales, suscrita por el Ordenador del Gasto y el Contratista, con el visto bueno de quien desempeña el rol jurídico en la dependencia, dentro del mes siguiente a la suscripción del acta de recibo definitivo. Con esta acta se realizará el pago final que corresponda de ser necesario.
h) Los pagos que EL SENA se compromete a efectuar quedan sujetos al PAC que se haga en su presupuesto, de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a sí mismo a incluir las partidas necesarias en éste.
i) EL SENA como Gran Contribuyente efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación, estas retenciones se discriminan a continuación y el proponente seleccionará la que le corresponde de acuerdo con su naturaleza jurídica y clasificación tributaria.
j) Cuando el contratista sea un auto retenedor, deberá informar en la factura esta condición a fin de no efectuar la retención.
k) Con la firma del contrato, el proponente acepta expresamente la forma de pago establecida por la ENTIDAD.

Una vez reunida la documentación pertinente para el inicio del trámite del pago, el contratista deberá atender lo estipulado en la Circular **N°01-3-2020-000054,** donde debe conformar dos archivos de la siguiente manera GESTIÓN FINANCIERA Y GESTIÓN CONTRACTUAL:

GF_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf

GC_NIT_ RP_MES_AÑO.zip

Estos documentos deberán ser auténticos, legibles, y completos. Tenga en cuenta, se entiende la titularidad y la aprobación del Contratista una vez suba el documento a la plataforma de SECOP II, por lo que no es necesario la firma. Es necesario que cada

Contratista realice personalmente esta actividad siendo cuidadoso con la información registrada, que se encuentren en el orden establecido y se encuentren en formato pdf o en zip

Antes de cargar, confirmar y enviar el documento a la entidad, revise la información consignada y el documento sea el que realmente va a enviar. De cometerse un error genera reprocesos y demora en el trámite del pago.

Para los pagos, si es persona jurídica en los procesos de adquisición de bienes, obras y servicios, el Supervisor verificará que dentro del archivo GESTIÓN FINANCIERA se encuentre la Certificación del pago de los aportes parafiscales no mayores a 30 días, firmadas por el Revisor Fiscal o Representante Legal, así como el soporte de la planilla de pago de la seguridad social.

Si es persona natural se debe remitir el soporte de pago de su seguridad social del mes anterior del periodo objeto del cobro.

Si el contratista o proveedor es clasificado como responsable de IVA, entregará factura de venta o documento equivalente, siempre que cumpla con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

Este documento es escaneado y subido como un tercer documento en SECOP II, siguiendo la estructura:

FV_N° Factura_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf

Solamente se CONFIRMA el "*registro de la factura",* cuando se encuentren los documentos cargados en SECOP II; en ese momento se dará ENVIAR A LA ENTIDAD. Si comete error, BORRE el registro y vuelva a efectuar la actividad hasta que se encuentre seguro que están completos los documentos y son los documentos que va a presentar como soporte de la cuenta de cobro o factura.

Si se envía a la entidad antes de haber subido la totalidad de los documentos, se crea automáticamente otro PAGO, lo cual solo puede ser corregido por el Supervisor del Contrato, lo que acarreará demora en el trámite y su posterior pago.

El Supervisor de Contratos, utilizando su usuario y contraseña, revisa los documentos que han sido enviados por los Contratistas por medio de SECOP II, este aprobara o rechazará la solicitud de pago enviada por el contratista; para esto tendrá en cuenta el cumplimiento de las obligaciones contractuales suscritas en contrato o convenio, la idoneidad de los documentos enviados por el contratista y el cumplimiento de fechas.

El Supervisor de Contratos enviará solicitud de inicio de trámite de pago por todos los demás conceptos correspondiente a adquisición de bienes, obras y servicios, al Nominador una vez se cumpla el trámite correspondiente.

Cargas Administrativas: El contratista asumirá el valor de la expedición de pólizas y demás gastos administrativos relacionados con la ejecución del contrato.

Cargas Tributarias: En razón a la ejecución del presente contrato, el contratista deberá asumir todas las cargas tributarias que se generen con ocasión de la celebración del contrato tales como retención en la fuente, reteica, reteiva y demás a que hay lugar y este obligado según las disposiciones legales vigente para tal efecto.

5. Entrega de Pre cotizaciones

Las precotizaciones además de cumplir con lo anterior deben traer especificado el No. del NIT, así mismo para la elaboración tener en cuenta los descuentos de ley que realiza la entidad estatal y el tema de costos indirectos que pueda generar el contrato.

Los interesados pueden entregar sus cotizaciones por cualquiera de los siguientes medios:

Por correo electrónico a: ldhenao@sena.edu.co ediazd@sena.edu.co

Fecha Límite de recepción de pre cotizaciones: 3 días hábiles a partir de ésta publicación el oferente debe discriminar en su pre cotización el valor unitario y discriminar el pago de impuestos correspondientes y el IVA en los casos en que se genere este impuesto.

Belisario Gómez Perdomo
Subdirector Centro Agroindustrial del Meta

Comité Estructurador:

Técnico: Cesar Augusto Quiroga Jaimes Cargo: Administrador Sede Hachón CAM

Componente Técnico Sede Hachón: Angela Patricia Bernal Parrado

Económico: Juan José Meza Alvarino, Cargo: Profesional Contratación CAM

Jurídico: Laura Daniela Henao Blanco, Líder Contratación CAM