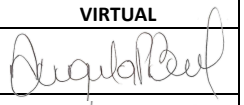
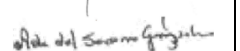
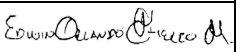
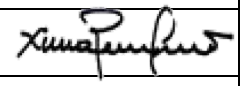
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No-12 DEL DÍA 7 DE MAYO DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)	Analizar y revisar los precios de cada uno de los elementos y sus características, para ajustar los valores al mercado actual y establecer un estudio de mercado

No.	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**No. DOCUMENTO**	**PLANTA**	**CONTRATISTA**	**OTRO ¿CUAL?**	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO/EXT .SENA**	**AUTORIZA GRABACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
1	ANGELA PATRICIA BERNAL PARRADO	21182873	X			SENA/HACHON	apbernal@sena.edu.co	3108824729	N/A	
2	ADA DEL SOCOROO GOMEZ		X			SENA/NARANJOS	adgomez@sena.edu.co	3217146091	N/A	
3	LUIS CARLOS QUIROGA RICO		X			SENA/HACHON	lcquiroga@sena.edu.co	3212303623	N/A	
4	EDWIN ORLANDO FIERRO		X			SENA/HACHON	efierrom@sena.edu.co	3106299751	N/A	
5	XIOMARA PERDOMO FORERO		X			SENA/HACHON	xperdomo@sena.edu.co	3107888602	N/A	

ACTA No. 12		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: ACTA COMITÉ DE INSTRUCTORES PRECIOS EXPERTOS PARA ELEMENTOS DE LOS PROYECTOS POR PRODUCCIÓN DE CENTRO DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META-TITULADA		
CIUDAD Y FECHA: 7 Y 9 de mayo 2022	**HORA INICIO:** 11:00 am	**HORA FIN:** 1:30 pm
LUGAR Y/O ENLACE: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2ZkOThmZTEtOWU2YS00YjllLWFhZmUtYjI4ZmM5MDNjN2Ey%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22bb5dcfee-dac0-4a4c-a039-062666968a51%22%7d	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO / CENTRO** AGROINDUSTRIAL DEL META	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisar cada uno de los elementos solicitados.

2. Analizar y revisar los precios para verificar el estudio de mercado.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Analizar y revisar los precios de cada uno de los elementos y sus características, para ajustar los valores al mercado actual y establecer un estudio de mercado.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se revisó cada uno de los elementos solicitados para la especialidad LOS PROYECTOS POR PRODUCCIÓN DE CENTRO - titulada de los centros de formación sede Hachón y sede Naranjos en donde se ajustó la descripción del elemento y presentación.

2. Se analizó y ajusto cada uno de los precios de los elementos teniendo en cuenta el comportamiento del sector de esta manera se ajustaron aquellos valores para obtener un valor real del mercado a la fecha, para esto se apoyó con la búsqueda por internet de las siguientes páginas, así como el conocimiento de los instructores del área LOS PROYECTOS POR PRODUCCIÓN DE CENTRO, en cada una de sus fortalezas.

https://www.flowchem.com.co/productos/
https://www.suplagro.com/search?
https://ceba.com.co/products/
https://www.agrofacil.co/
https://www.tierragro.com/products/
https://equiposvet.com/?v=b00e16a25878
https://www.laboratorioserma.com/?s=DELLA+KLEEN&post_type=product
https://jotagro.com/?s=california&post_type=product&product_cat=0&v=42983b05e2f2
https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/
https://www.soydecampo.com/

CONCLUSIONES

Se anexa a esta acta el listado de los elementos y el valor en el que se ajustó. Se analizó, revisó y verificó la cantidad de elementos que se solicitaron.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Se entregó el listado de los precios ajustados a los valores del mercado actual que se anexa a esta acta.	ANGELA PATRICIA BERNAL PARRADO	9 DE MAYO DE 2022

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ORIONS	UNIDAD DE MEDIDA PARA EL ALMACÉN	PRECIO EXPERTO CON IVA
1	Poste De Pino Punta De lápiz Inmunizado Calibre 0.8 De Diámetro De 2.5 metros Para Cerca Redondo	275051	Unidad	$ 36.000
2	Alevinos De Cachama Blanca (Piaractus Brachypomus), Con Registro Ica, Talla 1" Pulgada, Presentacion Unidad, Origen De Granjas Piscicolas De Clima cálido.	233368	Unidad	$ 320
3	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	253742	Unidad	$ 32.000
4	Pollitos De Engorde De Un Día De Edad, De Las Líneas Genéticas Cobb Y Ross	259615	Unidad	$ 3.000
5	Pollos Criollos Machos Y Hembras De Dos Semanas De Nacido, Con Vacunas Al Día.	251832	Unidad	$ 18.000
6	Codornices (animales vivoshembras) de cuatro semanas y media de vida línea japónica.	255028	unidad	$ 24.000
7	Semilla De Pasto B Rachiaria Brizantha Toledo. Escarificada recubierta, Adaptación: 0-1800 M.S.N.M; Crecimiento: Macolla Erecta. Por Kilo	239428	Kilo	$ 40.000
8	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.	236296	Frasco	$ 80.000
9	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. Presentacion En Frasco Por 100 Ml	236296	Frasco	$ 200.000

10	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, Presentacion En Frasco X 25 Ml.	236298	Frasco	$ 20.000
11	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 Conregistro Ica Vigente La Fecha De Vencimiento De Ser Mayor O Igual De 1 Año Apartir De La Fecha De Entraga. Presentacion En Sobre Por 20 Gramos.	254937	Sobre	$ 8.000
12	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	252509	Frasco x 500 ml	$ 80.000
13	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	254931	Unidad	$ 10.000
14	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.	272304	sobre	$ 7.000
15	Antibiótico oftálmico, 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	275731	Gotero	$ 18.000
16	Mucolítico, Expectorante, Emulsion Oral Que Contiene Eucaliptol 5 G, Bromhexina Clorhidrato 0.25 G., Vehículo Emulsificante C.S.P. 100 Ml, Frasco 1 Litro	259111	Frasco 1 Litro	$ 30.000
17	Parasiticida Solución Inyectable De Amplio Espectro. Composición: Cada 100 Ml Contienen 1 G De Doramectina. presentación Frasco X 50 Ml	248194	Frasco x 50 ml	$ 75.000

18	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	235192	Unidad	$ 25.000
19	Vitamina A Inyectable. Composición Vitamina A 500.000 Ui, Vitamina E 50 Mg, Excipientes 1 Ml. Presentación Frasco X 500 Ml	236307	Frasco	$ 200.000
20	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.	251367	Cojin por 30 ml	$ 5.000
21	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,	281502	Sobre	$ 10.000
22	Aceite Mineral, Corresponde a una mezcla de hidrocarburos Líquidos refinados, esencialmente parafinas y nafténicos naturales, obtenidas del petróleo	281510	Glon de 3800 ml	$ 100.000
23	Coccidiostato en polvo, a base de Amprolio al 20%, para uso vía oral en bovinos, porcinos, ovinos y aves. COMPOSICIÓN Cada 100 g de. Granulado contiene: Amprolio HCl	249266	sobre por 25 gr	$ 10.000
24	Tintura de yodo al 25% , anticeptico Desinfectante para la piel, heridas y quemaduras.Frasco con 500 ml de solución	249773	Frasco con 500 ml	$ 65.000
25	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.	283431	Pote por 220 gr	$ 45.000

26	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 Vitamina B1 25 mg, Excipientes c.s.p 100 mL	284635	Frasco por 500 ml	$ 40.000
27	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.	284634	Frasco por 500 ml	$ 240.000
28	Sedante, analgésico, relajante muscular. Xilacina al 10% frasco por 50 ml	284565	Frasco Por 50 Ml.	$ 130.000
29	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	276090	Caja	$ 60.000
30	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	276090	Caja	$ 60.000
31	Aplicador aséptico, De Madera Con Algodón, Dimensiones 14X10X2 Peso 0.05Kg Por sobre x 100 Unidades	243171	sobre x 100 Unidades	$ 10.000
32	Agujas de sutura curva, punta roma. #7, taper -punta roma-, 1/2 circle. En acero inoxidable	284772	Unidad	$ 2.000
33	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)	274000	Unidad	$ 10.000
34	Malla Plástica Polisombra negra, Malla Plástica, En Porcentaje De Regulación De Luz Del 65% , Ancho De 4M, Largo 100 M. Por Rollo	241578	Rollo	$ 650.000
35	Manguera Para Jardín Trabajo Fuerte, Pvc Polimérico De 1/2 Pulgada. Longitud: 50 Metros, Con Pistola Metálica Regula Presión Ergonómica De 7 Salidas.	234172	Unidad	$ 190.000
36	plástico Para Invernadero ,Calibre 6mm , Trasparente Con Filtro Uv , De 4 Metros De Ancho, presentación Por Rollo de 70mtrs	283723	ROLLO X 70 METROS	$ 1.645.000
37	Manila Algodón Crudo # 10 Rollo De 250 Mts	285570	Rollo x 250 mts	$ 400.000
38	Manguera Para Riego De Media Presion, De 1/2 Pulgada, Rollo Por 100 Metros	243724	Rollo por 100 metros	$ 80.000

39	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	237036	Unidad	$ 90.000
40	Reata Para Enlazar, 15 Metros De Largo Un Diametro Minimo De 12Mm. 100% Polipropileno Original, Sin Alma, Solida, Resistente, 12 Fibras, Poca Elongacion.	285913	Pieza por 15 metros	$ 197.000
41	Tapabocas Desechable (Plegada, Triple Plizado, Tres Capas,Hipoalergenica, Color Blanco,Alta Filtracion,Sin Fibras De Vidrio,Empaque Individual) Presentación Bolsa * 50 Unidades	236270	caja	$ 28.000
42	Tijera Quirúrgica Estándar Recta Punta Roma-Aguda 14.5 Cm. Instrumental De Acero Quirúrgico Inoxidable, Materiales: Acero De Alta Calidad. Peso: 50 Gr.	278219	Unidad	$ 18.000
43	Tubo Vacutainer Con Anticoagulante(Tubo Para Hematologia Esteril, En Plastico Transparencia Cristal, Con 7.2Mg De K2 Edta Capacidad De Aspiracion 4 Ml, Tapa De Seguridad Hemogard Y Tapon Siliconado Hemorepelente. Presentacion En Caja Por 100 Unidades.	236233	Caja	$ 80.000
44	Tubos De Vacutainer Tapa Amarilla, Plastico Con Gel Tapon Hemogard De 3,5 Ml, Aditivos Silica Y Gel. Presentacion En Caja Por 100 Unidades.	274051	Caja	$ 100.000
45	Tinta Para Tatuar Presentacion Tarro Por 3 Onzas Negra	236272	Tarro	$ 34.000
46	Tinta para tatuar ganado blanca. Tinta de tatuaje especial para marcar ganado en color negro tubo de 80g	236272	Tubo de 80 gr	$ 34.000
47	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 unica.	245271	Unidad	$ 30.000
48	Dilatadores De Pezon Plasticos 7Cm X 10 Unidades,	274635	Caja por 10 unidades	$ 15.000
49	Escoba para barrer De Fibra dura, con mango o cabo en aluminio y ergonómico	275019	Unidad	$ 20.000
50	Recogedor De Piso No.2, plastico con cabo o mango plastico	280664	Unidad	$ 8.000
51	Esponja de fibra Abrasiva, multiusos	231617	Unidad	$ 2.000
52	Hipoclorito De Sodio 5% Garrafa X 20 Litros Desinfectante	240680	Garrafa por 20 litros	$ 90.000
53	Hipoclorito De Calcio (cloro Granular 70%)	240680	Libra	$ 25.000

54	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	281142	Unidad	$ 120.000
55	Jeringa Flex × 50, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 50 cc.	282124	Unidad	$ 28.000
56	Jeringa Flex × 10, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 10 cc.	282124	Unidad	$ 22.000
57	Jeringa Flex × 20, Materiales: Policarbonato, bronce latón, caucho vulcanizado, polipropileno. Capacidad de carga: 20 cc.	282124	Unidad	$ 26.000
58	Malla plástica negra tipo gallinero de ojo cuadrado de 1,8 metros de alto, hueco de 1". Rolllo por 50 metros.	238531	Rollo por 50 metros	$ 90.000
59	Termometro Veterinario Guardian, Incluye Caiman Y Estuche.	236271	Unidad	$ 18.000
60	1% De Azul De Metileno Acuoso 100 Ml	231579	Frasco	$ 153.000
61	Fertilizante granulado para la aplicación de suelo con composicion NPK presentacion bulto x 50 kilos unidad de medida x bulto x 50 Kilos nombre NPK 15-15-15	233316	Bulto x 50 Kg	$ 250.000
62	Insecticida concentrado emulsionable para el control de gorgojos y palomillas en granos y productos almacenados, A base de deltametrina y butóxido de piperonilo	284140	litro	$ 400.000
63	Amonio Cuaternario Desinfectante Bactericida X 20 Litro	284993	Bidon por 20 litros	$ 150.000
64	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 Galon.	270843	Galon	$ 270.000
65	Antimastitico De Secado Caja Por 24 Jeringas X 8 gr, Cefalexina (Benzatínica) 375 Mg Excipientes De Larga Acción.	282123	Caja X 24 Jeringas 10 Ml	$ 130.000
66	Balde Para Ordeño En Aluminio Capacidad 11 Litros Aforado	236754	Unidad	$ 100.000
67	Balde Plástico Para Limpieza Capacidad 10 Litros Color Gris	235137	Unidad	$ 13.000
68	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. Principio Activo: ALKIL FENOL ETOXILADO, Bidon Por 5 Galones	238361	Bidon por 20 litros	$ 240.000

69	Tapas En Caucho Atoxico Para Cantinas De Leche De 40 Litros	278744	unidad	$ 40.000
70	Desinfectante Clorinado Orgánico Para Máquinas De Ordeño Sin Espuma Altamente Cocnnetrado Enriquecido Con Huemctantes Tensoactivos Y Secuestrante Que Remueven Rapidamente Grasas,Proteinas Y Carbohidratos Dejando Las Superficies Internas De La Maquina Extremadamente Limpias Y Desinfectadas Bidon X 5 Galones	240680	Bidón x 5 galones	$ 450.000
71	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	240684	Bidón x 5 galones	$ 220.000
72	Detergente Alcalino, Desengrasante, Bidón X 5 Galones Para Equipo De Ordeño.	240684	Bidon x 5 galones	$ 130.000
73	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	236169	Frasco x 1900 ml	$ 60.000
74	Sonda Intramamaria Para Bovinos Unidad De Medida Unidad (Sonda Mamaria Para Bovinos En Acero Inoxidable Calibre 20 X 2 Pulgadas)	244829	Unidad	$ 9.000
75	Caja de herramientas plastica , Color Negro, Medida 24 pulgadas, Material Plástico, Dimensión del empaque (cm) 26.0 x 60.0 x 30.0, Tipo de uso Doméstico	no se encontro	Unidad	$ 56.900
76	Delantal plastico desechable blanco, paquetepor 25 unidades, calibre 1,5.	279434	Paquete por 25 unidades	$ 13.000
77	cauchos para tapas de cantinas en acero de 20 y 40 litros	283723	Unidad	$ 15.000
78	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	no se encontro	Unidad	$ 84.000
79	tapas en acero para cantinas de 40 litros	no se encontro	Unidad	$ 250.000
80	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%	285618	Bolsa x 500 grs	$ 27.000

	Max, Levadura De Cerveza 1 Kg. presentación Bolsa X 500 Grs			
81	El Fosfato Bicalcico 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 maxima 2%, fosforo minimo 18%, Calcio minimo 25%, fluor max 0,18%.	253049	Bulto por 30 kg	$ 540.000
82	Aisladores terminales, inicio-fin. Polipropileno, resistencia a los rayos UV tensión nominal por paquetes de 100 unidades	254509	Bolsa X 100 Unidades	$ 70.000
83	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.	281165	Unidad	$ 90.000
84	Carretilla Capacidad Del Platón: 100 Litros – 6,5 Ft3. Llanta: Neumática De 4 Lonas.Chasís: Metálico. Platón: Plástico.	235038	Unidad	$ 300.000
85	Disco Corte Metal 4 Y 1/2 X 0.045 Pulgadas.	282501	Unidad	$ 6.000
86	Disco Diamantado Segmentado De 9 Pulgadas Ancho 0.095 Pulgadas Altura Del Segmento Diamantado 5 Eje 20 Uso Concreto, Piedra Y Bloque.	282501	Unidad	$ 60.000
87	Roseta de ceramica y rosca para bombillo de 110 v	293916	Unidad	$ 4.000
88	Cortafrio Aislado De 6", color de mango amarillo, de corte diagonal de 6\".152mm, Mango bimaterial anti-deslizante, Acero cromo niquel , peso 2kg.	278545	Unidad	$ 50.000
89	Kit Tatuadora Bovino 3/8", Fabricada en Acero Galvanizado Liviana, Incluye: Pinza Tatuadora de 5 dígitos, Juego de Numeros 0-9 en acero inoxidable, Juego de Letras A-Z en acero inoxidable, Tinta Indeleble RollOn Negra 2mly Empaque en caja	243469	Unidad	$ 250.000
90	Tatuador Rotatorio, Especificaciones técnicas Peso: 921 gr. Medidas: Largo: 28.5 cm. Ancho: 15 cm. Materiales: Acero Galvanizado.	243469	Unidad	$1.300.000
91	Juego de 10 numeros 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 numero.	285221	Juego de 10 números	$ 650.000
92	Kit Básico de 10 Herramientas, incluye: Estuche de cuaro, escofina heller, martillo clavador, tenaza remachadora, tenaza removedora de herraduras, tenaza corta cascos, gubia, gubia loop, hachuela corta remaches, mango escofina heller.	277592	Estuche de 10 herramientas	$1.100.000

93	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.	no se encontro	Unidad	$ 25.000
94	Puerta metalica simple -A ras, de 2,13 de alto por 0,92 de ancho y 0,05 de grosor.	239173	Unidad	$ 450.000
95	Puerta metalica en malla eslabonada -A ras, de 2,13 de alto por 0,92 de ancho y 0,05 de grosor.	239173	Unidad	$ 250.000
96	Laminas para cielo raso en PVC de 30 cm de ancho por 7 mm de espesor, por 9 metros de largo	272163	Lamina de 9 metros	$ 30.000
97	Perfil rectangular calibre 12, de 10 x 5 cm de 6 metros de largo	238824	Unidad	$ 85.000
98	Bloque # 4 de 10X20X30 cm.	239154	Unidad	$ 1.438
99	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)	239156	Bulto	$ 30.900
100	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	235266	m3	$ 80.000
101	Prensa De Banco De 3 Pulgadas, Cuerpo De Hierro Moldeado De Alta Resistencia, Garras De Acero Reemplazables, Base Giratoria De 360 Grados	233010	Unidad	$ 190.000
102	Pintura de aceite por galon color gris	296567	Galon	$ 60.000
103	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 digitos de 20 mm. 7 botones. Salida Puerto 9 Pines RS232 Cable USB y el driver usb PVCOM Protección contra sobrecargas. Múltiples unidades de peso: g, t, kg, lb y oz. Funciones de pesado básico: Cero, tara, bruto, neto.	289356	unidad	$ 565.000

104	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)	299245	unidad	$ 399.000
105	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 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 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	296500	Unidad	$ 687.000