FORMATO No. 14 PROPUESTA LOTE 1
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA Nº. SAMC-BYC-CDAA-001-2024

Proceso de Contratación SAMC-BYC-CDAA-001-2024

DEICY BRAVO JOJOA, identificada como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de persona natural, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de TRESCIENTOS CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE **$314.881.950,** incluido IVA y todo costo o gasto directo o indirecto proveniente de la ejecución del contrato.

MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DE FORMACION COMPLEMENTARIA Y UNIDADES PRODUCTIVAS								
LOTE 1 MATERIALES DE FORMACION AGRICOLA Y PECUARIA					PROPUESTA ECONOMICA			
ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA SI ESTA EXCENTO COLOCAR $0 I EL VALOR DE IMPUESTO A APLICAR)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL DE CANTIDADES
1	Cerezo (prunus serafina)	Semilla forestal	Kilo	4	$ 151.200	$ -	$ 151.200	$ 604.800
2	Chachafruto -balú (erythrina edu/is	Semilla forestal	Kilo	4	$ 18.200	$ -	$ 18.200	$ 72.800
3	Cinta de enmascarar	Cinta pegante de 1" 24 mmx 40 metros excelente para rotular, identificar, pegar, sellar, unir, empacar, amarrar, empalmar.	Unidad	4	$ 10.778	$ 2.048	$ 12.826	$ 51.304
4	Contenedor	Contenedor en polietileno de alta densidad con capacidad de 500 litros	Unidad	4	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500	$ 5.474.000
5	Encenillo (weinmannia tomentosa)	Semilla forestal	Kilo	4	$ 191.400	$ -	$ 191.400	$ 765.600

6	**Espino (duran/a mutisii)**	Semilla forestal	Kilo	4	$ 126.000	$ -	$ 126.000	$ 504.000
7	**Falso pimiento (schinus molle)**	Semilla forestal	Kilo	9	$ 180.000	$ -	$ 180.000	$ 1.620.000
8	**Polisombra**	Malla polisombra 47% (tejido raschell)	Rollo 4m x 100m	9	$ 501.050	$ 95.200	$ 596.250	$ 5.366.250
9	**Acetato de medroxiprogesterona 60 mg**	Esponja medicamentosa. Esponja cilíndrica de espuma de poliuretano sin defectos, con color grisáceo uniforme y con un hilo en su extremo. Bolsa por 25 esponjas	Bolsa	8	$ 225.000	$ -	$ 225.000	$ 1.800.000
10	**Afrecho de maiz**	Es el resultado de una parte de la molienda de los granos de maíz, en concreto procede de las capas externas del grano, la capa exterior o cutícula, el epicarpio y el germen textura harina gruesa, color amarillo, olor característico. Bulto x 40 kg.	Bulto	8	$ 101.750	$ -	$ 101.750	$ 814.000
11	**Aguja hipodermica**	Aguja hipodermica desechable calibre 14 x 1 1/2 " pulgada caja por 100 unidadesfabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	5	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500	$ 202.500

12	**Aguja hipodermica calibre 14 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodermica desechable calibre 14 1/2 " pulgada caja por 100 unidadesfabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	55	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500	$ 2.227.500
13	**Aguja hipodérmica calibre 18 por 1 1/2 pulgada**	Estandar iso bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 18 longitud x 1 1/2 pulgada. Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidades	6	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 64.800
14	**Aguja hipodermica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodermica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada caja por 100 unidadesfabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	6	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 64.800
15	**Aguja hipodermica calibre 18 x 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodermica desechable calibre 18 x 1/2 pulgada caja por 100 unidadesfabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos	Caja	13	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 140.400

		de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades						
16	**Aguja hipodermica desechable esteril calibre 16 x 1/2 pulgada.**	Estándar iso bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 16 longitud ½", fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policarbonato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidadaes	5	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 54.000
17	**Alambre de pua**	Alambre de púa calibre 12.5, alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar rollo por 400 metros, debe venir con la información del producto impreso en la parte externa del alambre.	Rollo	7	$ 247.059	$ 46.941	$ 294.000	$ 2.058.000
18	**Alza mediana completa (apicultura)**	Alza mediana completa (con cuadros y cera) - caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 41* 50 cm y 17 cm de altura, construidas en pino generalmente y protegidas con resinas no toxicas para alargar su durabilidad; en su interior se alojan 10 cuadros móviles con cera	Unidad	12	$ 133.200	$ -	$ 133.200	$ 1.598.400
19	**Antibiotico de amplio espectro (tilosina)20gm 100ml**	Antibiotico de amplio espectro (tilosina)20gm frasco de 100ml	Frasco	14	$ 77.040	$ -	$ 77.040	$ 1.078.560
20	**Antibiótico intramamario para secado (cloxacilina)**	Asociación antibiótica antimastitico intramamario a base de: cloxacilina benzatínica 500 mg ampicilina trihidrato 250 mg excipientes c.s.p. 1 jeringa excipientes c.s.p. 1 jeringa por 10ml caja x 4 jeringas	Caja	6	$ 38.610	$ -	$ 38.610	$ 231.660

21	**Antiparasitario de uso externo (ectoparasiticida) cipermetrina 100ml**	Antiparasitario externo pour on. Indicado para el control y tratamiento de infestaciones producidas por h. Irritans (mosca de los cuernos), para moscas sensibles y resistentes a piretroides. Fórmula: cada 100 ml contiene: cipermetrina 5,00 g etión 15,00 g agentes de formulación c.s. Especies animales a las que se destina: bovinos. Administración: se aplica sobre el lomo. Desde la cruz hasta la base de la cola. Dosificación: bovinos de 100 k.p.v. A 200 k.p.v.: 5 ml. Bovinos de 200 k.p.v. A 400 k.p.v.: 10 ml. Más de 400 k.p.v.: 20 ml (dosis máxima).	Frasco	22	$ 25.200	$ -	$ 25.200	$ 554.400
22	**Antiséptico / desinfectante yodado**	Complejo yodo etanol, yodo disponible 2.6% 27.53 g ácido fosfórico 2 g ácido sulfúrico 4 g exipientes csp 100 ml bactericida, viricida y fungicida. Presentación galón, con registtro ica y fecha de vencimiento de un año.	Galón	8	$ 160.000	$ -	$ 160.000	$ 1.280.000

23	**Bandas de castraciòn**	Bandas de castraciòn para ovinos bolsa por 100 unidades	Bolsa	2	$ 12.294	$ 2.336	$ 14.630	$ 29.260
24	**Benzoato de estradio por 0,1 gramos**	Hormonal estrogenico. Correcciones de anestro, tratamiento de cuerpos lúteos persistentes, expulsión de material purulento en piómetras, expulsión de placenta y fetos. Momificados retenidos. Sincronización de celo. En vacas y vaquillas se utiliza para sincronización de celo en programas de inseminación a tiempo fijo (iatf) en bovinos. En toda situación que merezca suministrarse un estrógeno. Frasco x 50 ml	Frasco	12	$ 47.880	$ -	$ 47.880	$ 574.560
25	**Bolsa plástica negra calibre 8 (80cm ancho)**	Bolsa plástica para ensilaje color: negro, tipo:original , calibre: 8 medidas 1,20m x 0.60m, resistentes deben venir bien selladas.	Unidad	4	$ 1.437	$ 273	$ 1.710	$ 6.840
26	**Cal apagada bulto 50kg**	Hidroxido de calcio utilizado como adherente en la fabricación de bloques multinutrional. Bulto x 50kg.	Bulto	6	$ 26.598	$ -	$ 26.598	$ 159.588
27	**Cal viva bulto 50kg**	Caliza calcinada, la mayor parte de la cual es oxido de calcio u oxido de calcio enlazado con oxido de magnesio y que es capaz de hidratarse con agua.	Bulto	4	$ 25.198	$ -	$ 25.198	$ 100.792

28	**Calcificante oral 350 ml**	calcificante. Especies: bovinos. Presentación: 350 ml. Complemento de calcio suspensión oral composición: cada 100 ml contienen calcio 11.4% excipiente 88.6% descripción: suplemento líquido mineral a base de calcio para bovinos. Indicación: suplemento mineral para ser administrado en el período inmediatamente anterior y posterior al parto, para la preparación y soporte en el período de la lactancia. Modo de aplicación: vía de administración: oral. Dosificación: administrar oralmente en las siguientes proporciones y frecuencias: - en las 12 horas antes del parto, 350 ml - minutos posteriores al parto, 350 ml - en las siguientes 12 horas después del parto, 350 ml precaución: - mantener fuera del alcance de los niños. Presentación: frasco x 350 ml.	Frasco	4	$ 44.622	$ 8.478	$ 53.100	$ 212.400
29	**Cateter de inseminacion post cervical porcina**	Cateter post cervical dieñado para hembras porcinas bolsa por 25 unidades	Bolsa	11	$ 32.188	$ 6.116	$ 38.304	$ 421.344
30	**Catéter desechable para lavado uterino en bovinos**	Catéter desechable para lavado uterino bovino presentación: bolsa x 25 unidades	Bolsa	8	$ 22.588	$ 4.292	$ 26.880	$ 215.040

31	**Ceftiofur**	Suspensión inyectable, antibiótico bactericida, perteneciente al grupo de las cefalosporinas de tercera generación, con amplio espectro de acción sobre bacterias gram (+), y gram (-), para el tratamiento de enfermedades respiratorias, podales y digestivas en bovinos y porcinos. Cada ml contiene 50 mg de ceftiofur clorhidrato como principio activo. Frasco x 100 ml	Frasco	4	$ 157.500	$ -	$ 157.500	$ 630.000
32	**Cinta eléctrica para cercas**	Cinta / cordón eléctrico para cerca, trenzado con alambre conductor, posee seis filamentos conductores de acero inoxidable, incluye el tensor de la cinta eléctrica. Rollo por 200 metros.	Rollo	6	$ 64.376	$ 12.231	$ 76.607	$ 459.642
33	**Dispositivo intravaginal bovino**	Dispositivo de silicona inerte impregnado con 1g de progesterona natural de liberación controlada (progesterona 1gramo por dispositivo). Indicaciones: sincroniza el celo en vacas y vaquillonas. Tratamiento de anestro pos parto. Posibilita el retorno a servicio. Acortamiento de período parto-concepción. Complemento en tratamiento de superovulación. Presentación: envase conteniendo 10 dispositivos intravaginales y aplicador.	Bolsa	4	$ 184.744	$ -	$ 184.744	$ 738.976

34	**Ecg (pmsg) liofilizado ..... 6.000 ui**	Hormona recomendado para la estimulación del crecimiento folicular conduciendo a una mayor capacidad ovulatoria de las hembras bovinas en protocolos de inseminación artificial a tiempo fijo (iatf) y transferencia de embrión a tiempo fijo (tetf). También puede ser utilizado para superovulación de hembras bovinas.	Frasco	6	$ 260.064	$ -	$ 260.064	$ 1.560.384
35	**Equipo de venoclisis caja 50 unidades**	Equipo de venoclisis desechable para aplicación de medicamentos intravenosos en animales. Caja por 50 unidades macrogoteo	Caja	8	$ 59.850	$ -	$ 59.850	$ 478.800
36	**Excluidor de reinas metalico para apicultura**	Excluidor de reina metálico galvanizado. Disponible en medida estándar de 410x510mm para colmenas langstroth y dadant.	Unidad	32	$ 43.225	$ -	$ 43.225	$ 1.383.200
37	**Harina de maíz**	Producto obtenido de granos de maíz de tercera, enteros, partidos, maduros, sin germinar y exentos de impurezas, mohos, semillas de malas hierbas y otros cereales, mediante el proceso de molturación en el que se tritura el grano hasta obtener el tamaño deseado. Bulto x 50 kg	bulto	6	$ 67.857	$ 3.393	$ 71.250	$ 427.500

38	**Hierro dextran**	Hierro inyectable por 200 mg frasco x 50 ml	Unidad	4	$ 42.840	$ -	$ 42.840	$ 171.360
39	**Jeringa estéril y desechable plastica**	Jeringa esteril desechable plastica x 10 cc con aguja caja por 100 unidades	Caja	6	$ 29.407	$ 5.587	$ 34.994	$ 209.964
40	**Jeringa estéril y desechable plastica**	Jeringa esteril desechable plastica x 20 cc con aguja caja por 50 unidades	Caja	4	$ 28.791	$ 5.470	$ 34.261	$ 137.044
41	**Jeringa estéril y desechable plastica x 50 cc (caja 100 un)**	Jeringa esteril desechable plastica x 50 cc con aguja caja por 25 unidades	Caja	4	$ 37.521	$ 7.129	$ 44.650	$ 178.600
42	**Manga para palpacion**	Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	4	$ 45.373	$ 8.621	$ 53.994	$ 215.976
43	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	4	$ 49.400	$ -	$ 49.400	$ 197.600
44	**Melaza de caña**	Liquido viscoso caracteristico agradable , no debe oler a fermentedo dulce ligeramente amargo no debe saber a agrio o acido, color café oscuro debe ser de una consistencia hilante y medianamente densa. Azucares totales minimo 45%; grados brix minimo 75; cenizas maxino 16%; humedad maxina 27 % (a110 grados centigrados); densidad 1,4; registro sanitario; el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util. Bulto x 30 kg.	Bulto	14	$ 50.000	$ 2.500	$ 52.500	$ 735.000

45	**Ovulos de antibiótico para uso intrauterino (cefalexina)**	Ovulos de antibiótico para uso intrauterino cefalexina 600mg, gentamicina 200mg caja con 30 sobres de 2 òvulos cada uno	Caja	4	$ 62.100	$ -	$ 62.100	$ 248.400
46	**Pasta descornadora 50 gramos**	Gel queratolítico a base de hidróxido de potasio (al 40%) para evitar el nacimiento de los cuernos en bovinos y caprinos jóvenes. Especies: bovinos, caprinos. Presentación : 50 gr el radical hidroxilo se une al hidrógeno libre que se encuentra en numerosos componentes intracelulares (ácidos nucleicos, proteínas y fosfolípidos),produciendo saponificación de los lípidos, deshidratación celular y coagulación y destrucción de las proteínas;	Frasco	72	$ 21.327	$ 4.052	$ 25.379	$ 1.827.288
47	**Pomada antiinflamatoria, analgésica, antiflogística 220g**	Cada 100 g contienen: mentol 1 g; alcanfor 5 g, guayacol 3 g; salicilato de metilo 10 g; trementina 3 g. Frasco plástico x 220g	Frasco	88	$ 35.775	$ -	$ 35.775	$ 3.148.200
48	**Soga para manejo animal calibre 8mm rollo por 300 m.**	Soga de resistencia a la rotura y suavidad al tacto. Especialmente diseñada para el manejo de animales de polipropileno de 12 hebras calibre 8mm , rollo por 300 m.	Rollo	2	$ 294.958	$ 56.042	$ 351.000	$ 702.000
49	**Termómetro digital de uso veterinario**	Termómetro digital con punzón de 22 cm, con estuche y batería.	Unidad	32	$ 25.546	$ 4.854	$ 30.400	$ 972.800

50	**Bandeja para germinación 1**	Bandejas de germinación por 128 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 3 x 3 cms; volumen de la cavidad 21 cc; plantas por metro cuadrado 795	Unidad	45	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 405.000
51	**Fertilizante edafico de elementos menores hidrocomplex**	Combinación de nitrógeno (n), fósforo (p) y potasio (k) diseñada para maximizar el rendimiento y la calidad del cultivo. Está formulada para responder a las necesidades específicas del cultivo.a hydrocomplex es una de las fuentes más eficientes de n, p y k disponibles en el mercado.	Bulto	26	$ 161.200	$ -	$ 161.200	$ 4.191.200
52	**Fertilizante organico mineral**	Fertilizante tipo elemento consumo presentacion bulto x 50 kilos unidad de medida x bulto clase biofertilizante de compost nombre humus	Bulto	2	$ 71.250	$ -	$ 71.250	$ 142.500
53	**Frambuesa**	Plantulas de 3 a 4 meses de edad variedad rubus rosaefolius, número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	12	$ 4.050	$ -	$ 4.050	$ 48.600

54	**Plantas de mora silvestres**	Especie mora uva o mora negra de excelen te calidad número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	4	$ 6.750	$ -	$ 6.750	$ 27.000
55	**Teja**	Tamaño de 3 metros *0,80 metros, ondulada en material de zinc	Unidad	13	$ 33.089	$ 6.287	$ 39.376	$ 511.888
56	**Ahumador mediano en acero inoxidable**	Instrumento fabricado en acero inoxidable en forma cilindrica que consta de un fuelle, una parrilla o quemador, una tapa con su respectivo orificio y un tanque para rellenar con materia combustible como pellets, paja de pino, cartón y astillas de madera,para el manejo de la agresividad de la abeja. Dispositivo que acumula y expele humo.	Unidad	2	$ 146.250	$ -	$ 146.250	$ 292.500
57	**Alimentadores acrílicos para apicultura**	Elemento elaborado en material acrílico en forma de cuadro móvil de la colmena, que ocupa generalmente dos cuadros y en su interior se llena con jarabe (azúcar y agua) para alimentar los núcleos y permitir así su rápido desarrollo. Capacidad 2 litros	Unidad	24	$ 47.700	$ -	$ 47.700	$ 1.144.800

58	**Bebedero plástico automático para aves con valvula integrada**	Tipo campana,volteo,capacidad 5 litros, con los siguientes accesorios: 1 modulo rojo, 1 acople, 1 valvula, 1 pasador, 1 brida y 3 mtrs de manguera	Unidad	211	$ 42.143	$ 2.107	$ 44.250	$ 9.336.750
59	**Bebedero tipo niple para pollos**	De 9,5 mm de diámetro de rosca y 29 mm de largo, material plástico con el pezón en acero inoxidable	Unidad	564	$ 4.524	$ 226	$ 4.750	$ 2.679.000
60	**Camara de cria con cuadros (sin cera)**	Caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 41x 50 cm y 24 cm de altura, construidas en pino generalmente y protegidas con resinas no toxicas para alargar su durabilidad; en su interior se alojan 10 cuadros móviles a los que posteriormente se les instalara las láminas de cera. Aquí se desarrolla la cría y se almacenan la miel y el polen.	Unidad	18	$ 183.150	$ -	$ 183.150	$ 3.296.700

61	**Colmena estandar**	Caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 41* 50 cm y 24 cm de altura,construidas en pino generalmente y protegidas con resinas no toxicas para alargar su durabilida; en su interior se alojan 10 cuadros moviles a los que posteriomente se les instalara las laminas de cera. Tiene ademas una base o piquera en madera por donde llegaran las abejas a su interio; una tapa en madera que cubre la colmena y evia los cambios bruscos de temperatura y un techo en madera cubierto por una lamina delgada de metal, que proteje la colmena de la intemperie. (base, cámara, 10 cuadros sin cera, tapa y techo)	Unidad	18	$ 281.250	$ -	$ 281.250	$ 5.062.500
62	**Comedero plástico para aves 1**	Tipo tolva,capacidad 7 kilos.	Unidad	257	$ 11.700	$ 585	$ 12.285	$ 3.157.245
63	**Excluidor de reinas plastico**	Implemento plastico con agujeros tipo rejilla que se utiliza en apicultura para aislar al reina del alza de miel	Unidad	15	$ 35.625	$ -	$ 35.625	$ 534.375
64	**Guantes para apicultura**	Implemento construido en badana y dril grueso que cubre las manos y parte del antebrazo. Elaborado en material de vaqueta con extensión en dril	Par	25	$ 30.000	$ -	$ 30.000	$ 750.000

65	**Láminas de cera**	Material elaborado en cera de abejas y estampado con la forma exagonal del alveolo (donde se aloja la miel el polen y la cria de las abejas) se fija posteriormente al cuadro para que las abejas trabajen sobre esta muestra.	Unidad	40	$ 4.590	$ -	$ 4.590	$ 183.600
66	**Malla**	Tipo de elemento consumo en alambre galvanizado de alta resistencia a la oxidación para construcción de galpones , nudo triplemente reforzado, mediante el novedoso sistema de torsión a contramarcha, huecos de media pulgada. 150 m de altura	Rollo por 36 m	4	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 628.320
67	**Tanque de almacenamiento de agua**	Capacidad de 500 litros en plástico negro con tapa y flotador.	Unidad	2	$ 253.445	$ 48.155	$ 301.600	$ 603.200
68	**Tela verde en polipropileno**	Tela tejida en polipropileno de un tamaño de 2,10 m, color verde	Rollo por 100 metros	14	$ 176.975	$ 33.625	$ 210.600	$ 2.948.400
69	**Aspersor para riego 1/2 pulgada**	Aspersor plastico para riego 1/2`x90° marca griven a 145-lm995b	Unidad	383	$ 4.412	$ 838	$ 5.250	$ 2.010.750
70	**Bandeja para germinación 1**	Bandejas de germinación por 128 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 3 x 3 cms; volumen de la cavidad 21 cc; plantas por metro cuadrado 795	Unidad	384	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 3.456.000

71	**Caneca plástica**	En polietileno de alta densidad. Capacidad 55 galones, 200 litros. Tapa con empaque y aro metálico. Medidas 88 cms de aalto por 58 de ancho	Unidad	2	$ 157.563	$ 29.937	$ 187.500	$ 375.000
72	**Dap**	Fertilizante granulado para aplicación al suelo, con una alta concentración integral de nitrógeno y fósforo.	Bulto	8	$ 185.250	$ -	$ 185.250	$ 1.482.000
73	**Estolon de fresa f1**	Plantulas madre californianas activos de fresa variedad albion.	Unidad	22	$ 7.560	$ -	$ 7.560	$ 166.320
74	**Estracto de neem**	Emulsión formada por jabon potásico y aceite de neem, estabilizada para ser usada en aplicaciones de fumigación.	Frasco x 250 cc	42	$ 49.400	$ -	$ 49.400	$ 2.074.800
75	**Fertilizante edafico de elementos npk sembramon**	Fertilizante complejo compuesto npk. Sembramon 12-20-12-3 ha sido diseñado para aplicarse en proceso de siembra en los cultivos	Bulto	8	$ 221.250	$ -	$ 221.250	$ 1.770.000
76	**Fertilizante organico mineral**	Fertilizante tipo elemento consumo presentacion bulto x 50 kilos unidad de medida x bulto clase biofertilizante de compost nombre humus	Bulto	6	$ 71.250	$ -	$ 71.250	$ 427.500

77	**Fertilizante radicular - razormin**	Fertilizante líquido formulado a partir de aminoácidos, macro y micronutrientes, que producen un espectacular desarrollo tanto radicular como de la parte aérea de las plantas y una mejor producción	Litro	8	$ 73.500	$ -	$ 73.500	$ 588.000
78	**Fertilizante radicular-recolfos**	Fertilizante orgánico-mineral complejo para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego, complejo pk con s, ca, mg, b, cu y zn. Composición garantizada fósforo soluble en agua (p2o5) 300 g/l, potasio soluble en agua (k2o) 400 g/l, calcio soluble en agua (cao)* 0,5 g/l, magnesio soluble en agua (mgo) 4,5 g/l, azufre soluble en agua (s) 2,8 g/l., . Boro soluble en agua (b)* 2,0 g/l., cobre soluble en agua (cu) 2,0 g/l., zinc soluble en agua (zn) 2,0 g/l., sodio soluble en agua (na)., 8,23 g/l, carbono orgánico oxidable total (co)* 53 g/l., sólidos insolubles. 26 g/l. * complejo de gluconatos y antioxidantes naturales con ácido salicílico y algas marinas. Ausencia de contaminantes biológicos salmonella enterobacterias. 1,57g/ml 7,11 5 ds/m ausencia/25 ml	Litros	8	$ 85.500	$ -	$ 85.500	$ 684.000
79	**Kit de protección y fumigación**	Incluye: escafandra: elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster , 10% acrilato. Esto permite confort y frescura, repeliendo los líquidos. Gafas: ajustables, con protección	Unidades	104	$ 135.504	$ 25.746	$ 161.250	$ 16.770.000

		uv, antiempañantes. Guantes: fabricados en nitrilo flocado, material que ofrece efectiva protección al ataque químico y buena resistencia al daño mecánico. El flocado permite la efectiva absorción del sudor y fácil postura. Tapabocas: protección respiratoria de 3 capas de fieltro con filtro de carbón activado. Pantalón:parte superior elaborado en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrílico, parte inferior en p.v.c. calibre 12 impermeable. Permite confort y frescura. Talla única. Camisa antifluidos: elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster , 10% acrilato. Esto permite confort y frescura, repeliendo los líquidos.							
80	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	96	$ 58.500	$ -	$ 58.500	$ 5.616.000
81	**Navaja para injertar**	Navaja para injertos, cortes finos y precisos	Unidad	104	$ 95.798	$ 18.202	$ 114.000	$ 11.856.000
82	**Plantas de mora sin espinas**	Especie: mora sin espinas, zarzamora, rubus fruticosus black satin número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	6	$ 6.750	$ -	$ 6.750	$ 40.500
83	**Puntilla 4**	Longitud de 2 pulgadas para madera.	Kilo	12	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300	$ 75.600

84	**Semilla de arveja**	Santa isabel, sin deformaciones decoloración del grano, libre de materiales extraños, de hongos, bacterias y virus transmisibles, de alto rendimiento	Bolsa por un kilogramo	6	$ 32.585	$ -	$ 32.585	$ 195.510
85	**Spinetoram: (mezcla de spinetoram j y spinetoram l). 5.87%**	Formulación: suspensión concentrada. Control: larvas de lepidópteros, trips y minadores. Modo de acción: presenta actividad por ingestión, contacto y traslaminar. Mecanismo de acción: actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina, excitando el sistema nervioso por alteraciones en la función nicotínica y los canales iónicos del gaba.	Frasco x 500 cc	32	$ 189.998	$ -	$ 189.998	$ 6.079.936
86	**Tijeras de poda**	Tijera para podar 8'' de resorte	Unidad	308	$ 19.380	$ 3.682	$ 23.062	$ 7.103.096
87	**Semilla de lachuga morada crespa**	Semilla de lechuga morada crespa, con registro ica, presentación paquete bolsa por 100 gramos. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por 20 gramos	1	$ 4.165	$ -	$ 4.165	$ 4.165

88	**Turba rubia**	Es un sustrato de cultivo profesional, para un uso general, turba rubia 100% , ph 5,1 -6,0, estructura de 0-10mm, c.e.0,8-1,2 ms/cm materia seca 55-75 g/l .con usos para plantulaciòn de hortalizas de hoja, flor y fruto, asì como para propagaciòn de frutales. Presentación : pacas comprimidas de 300 l con peso de 50-55 kg con registro de importación ica	Bulto	8	$ 306.000	$ -	$ 306.000	$ 2.448.000

89	**Semilla de cebada para hidroponia 40 kg**	Semilla de cebada para hidroponia; 100% limpia y seleccionada, que no tenga mas de mes y medio de cosechada, que tenga un grado de madurez adecuado, de buena calidad, que se encuentre en buen estado, íntegras y bien desarrolladas, que hayan sido cosechadas en un momento oportuno, libre de pajas, piedras, tierra, semillas quebradas, que posean semillas de otras plantas, que no tenga plagas, que se sientan llenas y no vacias, que no hayan sido tratadas químicamente con fungicidas, agentes pre- emergentes o algún tipo de pesticida tóxico o alterador de su cualidad primaria. Bulto por 40 kg. Pero empacada por kilos empaque individual hermético.	Bultos	6	$ 235.200	$ -	$ 235.200	$ 1.411.200
90	**Soldadura lìquida para tubo pvc 1l16**	Soldadura liquida para tubo pvc frasco por 1/16 de galón	Frasco	12	$ 40.727	$ 7.738	$ 48.465	$ 581.580

91	**Tanque bebedero de 250 litros**	Tanque bebedero de 250 litros de capacidad, hecho en polietileno medidas 42 de alto por 100 cm de ancho. Posee aditivo u.v. que los hace resistentes a la radiación solar, color negro, debe venir con accesorios y con flotador automático tipo: interruptor de nivel, cámara sencilla material: plástico con contrapesa longitud: 159mm voltaje: 250v / 120v ac corriente: 10a temp. De trabajo: 0°c , temp. Del agua.=80°c cable de extensión: 1mm² x 2m.	Unidad	18	$ 184.103	$ 34.980	$ 219.083	$ 3.943.494
92	**Termómetro análogo industrial.**	Termómetro análogo industrial con punzón de 31.5 cm.	Unidad	12	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 720.000
93	**Torta de soya 40kg**	Proteína cruda mínimo 48%; grasa 2%; fibra maxima 4,5%; cenizas maximo 6%, humedad 12%: al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util, debe traer registro ica, empaques nuevos y bien marcados. Bulto x 40 kg.	Bulto	11	$ 113.096	$ 5.655	$ 118.751	$ 1.306.261

94	**Trampas de base para recolección de polen de tres piezas (apicultura).**	Trampas de base para recolección de polen de tres piezas - caja rectangular hecha en madera que tiene como propósito recoger el polen que las abejas llevan hacia la colmena. Este consta de una lámina acrílica con agujeros, una gaveta donde se recolecta el polen y una base o cuerpo del recolector	Unidad	12	$ 115.500	$ -	$ 115.500	$ 1.386.000
95	**Varilla movil cerca eléctrica de 1.5m**	Varilla para cerca eléctrica movil de 1.5m con dos aisladores. Permite mover el cableado eléctrico en diferentes puntos del terreno facilitando la distribución de potreros.	Unidad	25	$ 17.347	$ 3.296	$ 20.643	$ 516.075
96	**Bandeja para germinación 1**	Bandejas de germinación por 128 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 3 x 3 cms; volumen de la cavidad 21 cc; plantas por metro cuadrado 795	Unidad	6	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 54.000
97	**Bolsa cafetera**	Bolsa de polietileno negro dimensión: 17 cm x 23 cm capacidad 1 libra. Calibre 2 con fuelle y perforaciones.	Paquete x 100 unidades	8	$ 4.457	$ 847	$ 5.304	$ 42.432
98	**Bolso cosechero**	Para recolección de frutas y aguacate con capacidad de 18 a 22 kilos en lona impermeable con doble bolsillo para tijera	Unidad	12	$ 72.000	$ -	$ 72.000	$ 864.000

99	**Herbicida glifosato 40,5 % (n-fosfonometil glicina, sal amónica)**	herbicida de uso agrícola, no selectivo, para el control post-emergente de las malezas anuales y perennes.	Litro	4	$ 19.890	$ -	$ 19.890	$ 79.560
100	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	4	$ 54.000	$ -	$ 54.000	$ 216.000
101	**Micorrizas**	Microorganismo para uso agricola	Kilo	26	$ 7.200	$ -	$ 7.200	$ 187.200
102	**Navaja para injertar**	Navaja para injertos, cortes finos y precisos	Unidad	27	$ 95.798	$ 18.202	$ 114.000	$ 3.078.000
103	**Plantas de mora con espinas**	Especie: mora de castilla (rubus glaucus benth) número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	6	$ 6.750	$ -	$ 6.750	$ 40.500
104	**Plantas de mora sin espinas**	Especie: mora sin espinas, zarzamora, rubus fruticosus black satin número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	6	$ 6.750	$ -	$ 6.750	$ 40.500
105	**Tijeras de poda**	Tijera para podar 8'' de resorte	Unidad	4	$ 19.380	$ 3.682	$ 23.062	$ 92.248

106	**Bebedero manual o de galón para pollito**	Fabricado en polipropileno, resistente y con vaso transparente, capacidad de 5 lt. Y altura del canal bebedero de 6 cm.	Unidad	40	$ 13.371	$ 669	$ 14.040	$ 561.600
107	**Bebedero o chupo para cerdo**	Implemento para uso veterinario, bebedero o chupo para cerdo, material bronce o acero inoxidable	Unidad	66	$ 8.824	$ 1.677	$ 10.501	$ 693.066
108	**Bolsa para ensilar**	Bolsa plástica negra calibre 6 usada en la fabricación de ensilaje de 60 cm de ancho x 1,2 metros de largo.	Unidad	299	$ 1.362	$ 259	$ 1.621	$ 484.679
109	**Chapeta para identificacion de ganado bovino**	Chapetas plásticas amarillas de identificación con boton de seguridad inviolable sin numerar,	Paquete por 50 unidades	4	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000	$ 760.000
110	**Cinta de pesaje caprino**	Cinta métrica para calcular el peso de caprinos de diferentes razas: alpina, boer, criollo, angora.	Unidad	20	$ 25.546	$ 4.854	$ 30.400	$ 608.000
111	**Comedero plástico para aves 1**	Tipo tolva,capacidad 7 kilos.	Unidad	20	$ 11.143	$ 557	$ 11.700	$ 234.000
112	**Comedero plastico semiautomatico de tolva para aves**	Fabricado en polietileno de baja densidad, de 4 (cuatro) piesas (tolva, tubo contenedor de alimento, eje central y gancho metalico para colgar), capacidad de 10 a 14 kg.	Unidad	19	$ 20.714	$ 1.036	$ 21.750	$ 413.250

113	**Equipo para venoclisis macro goteo**	Equipo de venoclisis, macrogoteo con aguja. Dispositivo estéril desechable, con tres orificios para facilitar el flujo de soluciones y protector, cámara transparente, con factor goteo, manguera de tránsito, regulador de flujo con rodillo, para el control del goteo, para la inyección alterna de medicamentos, esterilizado con óxido de stileno, esteril. Componentes: pvc grado médico.	Unidad	148	$ 1.040	$ -	$ 1.040	$ 153.920
114	**Jeringas de 5 cc**	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 – papel grado médico.	Caja x 100 unidades	4	$ 26.344	$ 5.005	$ 31.349	$ 125.396
115	**Manga para palpacion**	Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	11	$ 45.373	$ 8.621	$ 53.994	$ 593.934
116	**Tubería pvc de 1"**	Tubo hidraulico por 3 m	Unidad	25	$ 22.647	$ 4.303	$ 26.950	$ 673.750

117	**Agente microbiano entomopatógeno**	Bioinsumo de uso agrícola en polvo mojable. Es un insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos beauveria bassiana, metarhizium anisopliae, lecanicillium lecanii y la bacteria bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos	Paquete x 500 gramos	18	$ 63.000	$ -	$ 63.000	$ 1.134.000
118	**Balde aforado**	Recipiente de plástico de diferentes colores con capacidad de 12 litros, con pico para evitar derrames al momento de verter líquidos, con medidas en su interior para la medición en litros	Unidad	20	$ 13.765	$ 2.615	$ 16.380	$ 327.600
119	**Bandeja plastica de propagación**	Bandeja plastica de propagación forestal de 18 cavidades	Unidad	62	$ 8.572	$ 1.629	$ 10.201	$ 632.462
120	**Biocontrolador de nemátodos**	Medio de cultivo para la multiplicación de microorganismos. Ingrediente activo: conidias de hongos (purpureocilliumlilacinum). Ingredientes inertes cereales, sacarosa, carbono orgánico. Apariencia polvo mojable, bolsa de aluminio por 500 gramos.	Bolsa de aluminio x 500 gramos	8	$ 72.000	$ -	$ 72.000	$ 576.000
121	**Block de papel iris de colores**	Block iris carta x 35 hojas papel coloreado en la masa de 80 gramos ideal para manualidades y uso escolar	Unidad	66	$ 3.782	$ 719	$ 4.501	$ 297.066

122	**Bolsa grande blanca**	Bolsa plástica de 100x120 cm para separación de residuos sólidos	Paquete x100 unidades	8	$ 178.991	$ 34.008	$ 212.999	$ 1.703.992
123	**Bolsa grande verde**	Bolsa plástica de 100x120 cm para separación de residuos sólidos	Paquete x100 unidades	8	$ 178.991	$ 34.008	$ 212.999	$ 1.703.992
124	**Bolsa negra para encapachar**	Bolsa negra 9cm x18 cm calibre 1.5	Paquete x 100 unidades	293	$ 2.647	$ 503	$ 3.150	$ 922.950
125	**Canastillas plasticas carullera**	Canastilla plástica carullera, aplilable, capacidad 22 kg, medidas 25cmx40cmx60cm	Unidad	92	$ 14.573	$ 2.769	$ 17.342	$ 1.595.464
126	**Cedro de altura (cedrela montana)**	Semilla forestal	Kilo	16	$ 539.000	$ -	$ 539.000	$ 8.624.000
127	**Cerezo (prunus serafina)**	Semilla forestal	Kilo	8	$ 151.200	$ -	$ 151.200	$ 1.209.600
128	**Cinta de enmascarar**	Cinta pegante de 1" 24 mmx 40 metros excelente para rotular, identificar, pegar, sellar, unir, empacar, amarrar, empalmar.	Unidad	77	$ 12.825	$ -	$ 12.825	$ 987.525
129	**Contenedor**	Contenedor en polietileno de alta densidad con capacidad de 500 litros	Unidad	24	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500	$ 32.844.000
130	**Encenillo (weinmannia tomentosa)**	Semilla forestal	Kilo	10	$ 191.400	$ -	$ 191.400	$ 1.914.000

131	**Aguja hipodérmica calibre 18 por 1 1/2 pulgada**	Estandar iso bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 18 longitud x 1 1/2 pulgada. Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidades	50	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 540.000
132	**Aguja hipodérmica calibre 20 por 1 pulgada**	Estándar iso bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 20 longitud 1", fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policarbonato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidades	65	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 702.000
133	**Aguja hipodermica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodermica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada caja por 100 unidadesfabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	63	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 680.400
134	**Bebedero plástico automático para aves con valvula integrada**	Tipo campana,volteo,capacidad 5 litros, con los siguientes accesorios: 1 modulo rojo, 1 acople, 1 valvula, 1 pasador, 1 brida y 3 mtrs de manguera	Unidad	328	$ 35.000	$ 1.750	$ 36.750	$ 12.054.000

135	**Comedero plástico para aves 2**	Comedero fabricado en un material resistente, ideal para el suminsitro constante para las aves de galpón, capacidad de 10 kilos color rojo.	Unidad	69	$ 21.048	$ 1.052	$ 22.100	$ 1.524.900
136	**Jeringa de 10 cc**	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 papel grado médico.	Caja x 100 unidades	49	$ 36.324	$ 6.902	$ 43.226	$ 2.118.074
137	**Jeringa de 20 cc**	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 papel grado médico;	Caja x 100 unidades	11	$ 47.269	$ 8.981	$ 56.250	$ 618.750
138	**Jeringas de 5 cc**	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 papel grado médico.	Caja x 100 unidades	46	$ 28.739	$ 5.460	$ 34.199	$ 1.573.154
139	**Manga para palpacion**	Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	60	$ 45.373	$ 8.621	$ 53.994	$ 3.239.640

140	**Aspersor para riego 1/2 pulgada**	Aspersor plastico para riego 1/2`x90° marca griven a 145-lm995b	Unidad	45	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300	$ 283.500
141	**Bolsa cafetera**	Bolsa de polietileno negro dimensión: 17 cm x 23 cm capacidad 1 libra. Calibre 2 con fuelle y perforaciones.	Paquete x 100 unidades	60	$ 4.457	$ 847	$ 5.304	$ 318.240
142	**Bolsa forestal**	Bolsa 7cm x 14cm con fuelle incluido	Paquete x 100	61	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 183.000
143	**Cinta para injerto**	Cintelita plantica semielastica para amarre de injertos, material polietileno, color transparente	Rollo por 100 metros	9	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 342.720
144	**Manguera por 1"**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	41	$ 124.998	$ -	$ 124.998	$ 5.124.918
145	**Manguera riego de 16 mm -1**	Manguera flexible peletizada color negro, diseñada para riego por goteo, aspersión, micro aspersión o nebulización, el cual es apto para soportar altas presiones de agua, todo tipo de terrenos o climas. Tiempo util de vida aproximado: 3 años. Dimensiones: - exterior: 16mm o 1/2-- interior: 14mm - calibre 45 milímetros - espesor: 1mm.	Rollo de 15 metros	15	$ 7.200	$ -	$ 7.200	$ 108.000
146	**Puntilla 4**	Longitud de 2 pulgadas para madera.	Kilo	69	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300	$ 434.700
147	**Cal viva bulto 50kg**	Caliza calcinada, la mayor parte de la cual es oxido de calcio u oxido de calcio enlazado con oxido de magnesio y que es capaz de hidratarse con agua.	Bulto	14	$ 25.198	$ -	$ 25.198	$ 352.772

148	**Cascarilla de arroz**	Cascarilla de arroz cascarilla limpia, con 8% de humedad y libre de herbicidas hormonales paca x 45 kg	Paca	33	$ 30.882	$ 5.868	$ 36.750	$ 1.212.750
149	**Cerca eléctrica solar para ganado 10 km batería 48 horas**	Voltaje de entrada (v): 90 vac – 140 vac – 250 ma - voltaje de salida pulsante 16.000 v - energía en joules: 1 - alcance en kilómetros: 10 km - cobertura (ha): 35 - pulsos por minuto: 50 - 90 - potencia: alta - impedancia: baja - consumo: bajo - consumo: 2.4w - duración de carga: 24 hrs - panel: 10w – 12v - cargador: 12v - batería interna: 12v – 5 amp - conectable directamente a la red eléctrica - posibilidad de instalar batería externa de 12v - 9amp - 28amp. - posibilidad de cambiar el panel por uno más grande o agregar otro para zonas con poca energía solar. - dual conexión a red eléctrica por medio de cargador 12 voltios entrada 90 voltios – 240 voltios dc. Grantia de dos años contra todo riesgo, y debe llevar polo a tierra (varilla copperweld)	Unidad	2	$ 964.286	$ 183.214	$ 1.147.500	$ 2.295.000

150	**Compleland suspensión oral 4 lts**	Solucion oral, estimulante del apetito y del metabolismo con sustancias hematopoyeticas, con accion tonificante y neurotonica. Mejora la conversion alimenticia promueve el consumo de agua y ayuda a combatir el estrés de los animales.	Garrafa	3	$ 151.200	$ -	$ 151.200	$ 453.600
151	**Concentrado gallina ponedora postura**	Humedad (max.) 13% ; proteina (min.) 17% ; grasa (min.) 4% ; fibra (max.) 6%; cenizas (max.) 15%; calcio minimo 3,6%; fosforo minimo 0,45%, pigmentado. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, registro ica, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util. Bulto x 40 kg.	Bulto	168	$ 99.643	$ 4.982	$ 104.625	$ 17.577.000
152	**Concentrado para bovinos**	Concentrado para vacas en producción peletizado con registro ica; proteína mínimo 18.0%, grasa mínimo 4.0%, fibra máximo 15.0%, cenizas máximo 10.0%, humedad máximo 13.0%, con registro ica.	Bulto	113	$ 99.643	$ 4.982	$ 104.625	$ 11.822.625
153	**Contenedor de cartón para huevos 100 u**	Contenedores en carton con capacidad para 30 huevos de gallina, paquete por 100 unidades.	Paquete	6	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 285.600

154	**Creolina 4 lts**	Limpieza y desinfección de pisos de galpones, gallineros, criaderos eliminación de la proliferación de microorganismos u olores desagradables	Garrafa	2	$ 160.515	$ -	$ 160.515	$ 321.030
155	**Destetador**	Elemento que se cuelga de la nariz del ternero de manera permanente y, por lo tanto, impide que chupe.	Paquete de cinco unidades	5	$ 5.879	$ 1.117	$ 6.996	$ 34.980
156	**Dextromin b12 i.v 500 ml**	Reactiva el metabolismo celular y contribuye en la recuperación de la anemia. Coadyuvante en el tratamiento y recuperación de anaplasmosis y babesiosis. Terapia de glucosa y de hidratación, en donde se necesita recuperar tejidos y equilibrar la energía muscular, en casos de animales cansados, enfermos o en shock. Estimula de la formación de anticuerpos y controla la formación de radicales libres.	Frasco	10	$ 40.095	$ -	$ 40.095	$ 400.950
157	**Diupirona 100ml**	Analgésico, antipirético, antiinflamatorio dipirona 5% función: útil para el tratamiento sintomático de afecciones caracterizadas por dolores agudos y fiebre, de rápida acción.	Frasco	4	$ 44.691	$ -	$ 44.691	$ 178.764

158	**Flotador para bebedero (bovino)**	Se puede instalar en cualquier tanque para controlar su nivel. Tiene platinas para fijarse en el borde de canecas, bebederos de ganado, tanques, etc. Con válvulas de acople rápido se pueden automatizar en el campo las entradas de agua a bebederos y tener acceso a disponer de agua en sitios muy lejanos.	Unidad	6	$ 18.845	$ 3.581	$ 22.426	$ 134.556
159	**Flunixin meglumine 100 ml**	Solucion esteril para uso parenteral, que contiene flunixin meglumine indicado para la inflmacion y el dolor asociados con desordenes musculoesqueliticos, antipiretico y antiflamatorio.	Frasco	4	$ 85.050	$ -	$ 85.050	$ 340.200
160	**Gallina ponedora 16 semanas**	Hy-line brown : se destaca por su excelente nivel y persistencia en producción, con un buen tamaño de huevo óptimo. Apetito moderado, exelente conversion alimenticia, exelente calidad de huevo y buen manejo productivo. Requisitos: • ficha técnica (trazabilidad animales) • edad 16 semanas • esquema de vacunación • despunte de pico • tamaño y peso acorde a la edad • buen estado del animal	Unidad	170	$ 37.050	$ -	$ 37.050	$ 6.298.500

161	**Garrapaticida y mosquisida 1000 ml**	Para el control y tratamiento de los ciclos reproductivos de las moscas y garrapatas; adultos y estados inmaduros. De igual forma, en instalaciones pecuarias	Frasco	1	$ 198.000	$ -	$ 198.000	$ 198.000
162	**Imidocartb**	Tratamiento profilactico y curativo en babesiosis, parasitemia, anaplasmosis y desarrollo de la anemia.	Frasco	6	$ 129.600	$ -	$ 129.600	$ 777.600
163	**Juego de cuchillay peine para esquiladora marca oster**	Juego de dos cuchillas marca oster, linea 583006, modelo 078554-016-003, oster esquila peine, 13- tooth arizona delgada,cuchilla de 13 dientes está fabricado con acero al carbono de grano fino y duradero, tratado térmicamente para una mayor resistencia al desgaste. Luego, la hoja se congela a - 300 grados y se lapea a mano, lo que da como resultado una hoja más dura y afilada con un acabado suave. Este accesorio de corte es compatible con todas las piezas de mano profesionales y cabezales de corte de 3 pulgadas en la máquina de corte oster shearmaster y la máquina de corte oster showmaster.	Unidad	1	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 339.150

164	**Acido fosfórico agrtícola**	Acido fosforico agrícola con contenido de fosforo del 52%, ph menor 3,5, densidad de 1,5 -1,9, hodrosoluble, presentación en galon americano 4 litros. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Galon	7	$ 99.000	$ -	$ 99.000	$ 693.000
165	**Bolsa negra de 10cm x 10cm para encapachar**	Bolsa negra perforada de 10cm de ancho x 10cm de alta para encapachar, calibre 4 presentación paquete por 100 unidades.	Paquete por 100 unidades	23	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100	$ 186.300
166	**Bolsa plástica blanca de 25cm de alto x 30 cm de ancho**	Bolsa plástica blanca de 25cm de alto x 30cm de ancho, abieta por un ancho, caliobre 4, presentación paquete x 100 unidades	Paquete por 100 unidades	6	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800	$ 64.800
167	**Tierra negra**	Tierra negra de paramo, viaje por 6 metros cubicos, libre de plagas y enfermedades.	Viaje	10	$ 422.500	$ -	$ 422.500	$ 4.225.000
168	**Canastilla plástica**	canastillas con medidas 40*60*20. Material plástico alta resistencia con regillas en el piso.	Unidad	26	$ 14.573	$ 2.769	$ 17.342	$ 450.892

169	**Semilla de lechuga verde crespa**	Semilla de lachuga de hoja verde crespa, con registro ica, presentación paquete bolsa por 100 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por 100 gramos	26	$ 28.800	$ -	$ 28.800	$ 748.800
170	**Semilla de pepino cohombro**	Semilla seleccionada de pepino cohombro, registro ica, pureza 95%, germinacion 85%.presentación paquete por kilo fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Kilo	6	$ 275.500	$ -	$ 275.500	$ 1.653.000
171	**Semilla de repollo morado**	Semilla seleccionada de repollo morado, registro ica, pureza 95%, germinación 95%, con fecha de análisis no mayor a 6 meses. Presentación sobre 100 gramos. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Sobre por 100 gramos	6	$ 8.400	$ -	$ 8.400	$ 50.400
172	**Semilla de alhaca morada**	Semilla seleccionada de albahaca morada, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 100 gramos fecha de vencimiento 3 años	Paquete por 100 gramos	7	$ 68.247	$ -	$ 68.247	$ 477.729

		mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad						
173	**Semilla de mejorana**	Semilla seleccionada de mejorana, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 10 gramos	9	$ 10.640	$ -	$ 10.640	$ 95.760
174	**Semilla de toronjil**	Semilla seleccionada de toronjil, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 10 gramos	9	$ 37.240	$ -	$ 37.240	$ 335.160
175	**Semilla de yerbabuena**	Semilla seleccionada de yerba buena, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 10 gramos	9	$ 104.500	$ -	$ 104.500	$ 940.500
176	**Semilla de menta**	Semilla seleccionada de menta, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3	Paquete por 10 gramos	9	$ 104.500	$ -	$ 104.500	$ 940.500

		años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad						
177	**Semilla de lulo**	Semilla seleccionada de maracuya, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación; bolsa por kilo fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por kilo	7	$ 147.000	$ -	$ 147.000	$ 1.029.000
178	**Semilla de tomate de árbol amarillo**	Semilla seleccionada de tomate de árbol amarillo, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación; bolsa por kilo	Bolsa por kilo	7	$ 427.500	$ -	$ 427.500	$ 2.992.500
179	**Semilla de granadilla**	Semilla seleccionada de granadilla, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación; bolsa por kilo fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por kilo	7	$ 159.600	$ -	$ 159.600	$ 1.117.200

180	**Fertilizante compuesto para fertiriego**	Fertilizante solido compuesto con contenido de nitrogeno, fosforo, potasio y elementos menores para fertirriego con registro ica fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por25 kilos	16	$ 31.998	$ -	$ 31.998	$ 511.968
181	**Fertilizante compuesto grado 15-15-15**	Fertilizante compuesto 15-15-15 con registro ica fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bulto por 50 kilos	40	$ 146.250	$ -	$ 146.250	$ 5.850.000
182	**Poma de riego de 1000 huecos**	Poma de riego de 1000 huecos para manguera de riego	Unidad	17	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.900	$ 321.300
183	**Jabon detergente líquido bidón por 20 litros**	Jabon detergente líquido bidón por 20 litros por bidón de 20 litros fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Litros	3	$ 74.118	$ 14.082	$ 88.200	$ 264.600
184	**Bandeja para germinación 2**	Bandejas de germinación por 200 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 2,5 x 2,5 cms.	Unidad	85	$ 8.572	$ 429	$ 9.001	$ 765.085

185	**NITRATO DE CALCIO**	fertilizante especialmente diseñado para el aporte de calcio soluble y nitrógeno nítrico de alta solubilidad para aplicación en fertirriego o edáficas que requieren alta pureza y solubilidad. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega	BULTO 25 KG	1	$ 90.250	$ -	$ 90.250	$ 90.250
186	**UREA**	ferlizante Fertilizantes de nitrógeno uréico compisicion 46% nitrogeno Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega	BULTO 50 KG	1	$ 127.500	$ -	$ 127.500	$ 127.500
187	**TRIGO**	Características del Grano: Color de Grano: Rojo Dureza: 63% Peso de 1.000 granos 48.35 gr Peso hectolitrito: 75.93 Índice de dureza: 75.43%	BULTO 50 KG	3	$ 153.000	$ -	$ 153.000	$ 459.000
188	**NITRATO DE POTACIO (FERTIRRIEGO)**	Fertilizante MINERALb soluble para fertirriego con : Nitrógeno Total (Nt) 13,0% ; Nitrógeno Nítrico (N) 13,0%; Potasio Soluble en Agua (K2O) 44,0%; pH en Solución al 10%4,5; Solubilidad en Agua a 20º C37,0 g/100 ml con registro ica , Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega	BULTO 50 KG	1	$ 228.150	$ -	$ 228.150	$ 228.150

189	**calfoland**	solucion esteril inyectable que contiene calcio, magnesioy fosforo para la prevencion y tratamiento de la fiebre de leche,descalcificacion,trastornos metabolicos de los animales domesticos.calfoland x 500ml	unidad	7	$ 33.300	$ -	$ 33.300	$ 233.100
190	**planta electrica**	planta cerca electrica para ganado 100 km	unidad	3	$ 249.580	$ 47.420	$ 297.000	$ 891.000
TOTAL PROPUESTA ECONOMICA LOTE 1								**$ 314.881.950**

Nota 1: El proponente deberá revisar SI los insumos se encuentran exentos de IVA y aquellos que tienen IVA el porcentaje en que puede variar.
Nota 2: Los impuestos registrados en la oferta económica deben coincidir con los establecidos para el proponente en su RUT.
Nota 3: El proponente deberá allegar el presente anexo en este formato y en el anexo de Excel.
Nota 4: Para efectos de la evaluación y para obtener el menor precio conservando las calidades solicitadas se tendrá en cuenta la sumatoria de los precios unitarios ofertados por cada ítem y sumatorio total **en donde el precio unitario ofertado no podrá superar los valores unitarios establecido por la entidad en el cuadro de promedio de valores unitarios del estudio de mercado publicado por la entidad.**

Proponente:

Deicy Bravo Tojoa

Nombre: **DEICY BRAVO JOJOA**
C.C 59.706.955 de la Unión Nariño.
Dirección: Calle 17ª # 20 – 25 / Variante Sur - Popayán Cauca
Teléfonos: 3206490454 - 3104544248
Correo electrónico: agroplasticosoccidente@gmail.com