SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

REGIONAL BOYACÁ

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

ANEXO 3 ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO. CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ATENDER LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN Y UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ LOTE 1 MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGRICOLAS Y PECUARIOS "

PROVEEDOR:
DEICY JOJOA

ADICION N°1 MATERIALES DE MENOR VALOR DEYSI JOJOA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	SER	ARTICULACION	TITULADA REGULAR	TITULADA CAMPESENA	APV	PRODUCCION CENTROS - INVERNADERO	PRODUCCION CENTROS -FINCA - GALPON	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	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 151.200	$ -	$ 151.200,00	$ 756.000,00
2	**Chachafruto -balú (erythrina edulis**	Semilla forestal	Kilo	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 18.200	$ -	$ 18.200,00	$ 91.000,00
3	**Cinta de enmascarar**	Cinta pegante de 1" 24 mmx 40 metros excelente para rotular, identificar, sectar, sellar, unir	Unidad	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 10.778	$ 2.048	$ 12.826,00	$ 64.130,00
4	**Contenedor**	Contenedor en polietileno de alta densidad con capacidad de 500 litros	Unidad	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500,00	$ 6.842.500,00
5	**Encenillo (weinmannia tomentosa)**	Semilla forestal	Kilo	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 191.400	$ -	$ 191.400,00	$ 957.000,00
6	**Espino (durán/a mutisii)**	Semilla forestal	Kilo	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 126.000	$ -	$ 126.000,00	$ 630.000,00
7	**Falso pimiento (schinus molle)**	Semilla forestal	Kilo	0	0	1	3	0	0	0	4	$ 180.000	$ -	$ 180.000,00	$ 720.000,00
8	**Polisombra**	Malla polisombra 47% (tejido raschell)	Rollo 4m x 100m	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 501.050	$ 95.200	$ 596.250,00	$ 2.385.000,00
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	Bolsa	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 225.000	$ -	$ 225.000,00	$ 1.125.000,00
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	Bulto	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 101.750	$ -	$ 101.750,00	$ 712.250,00
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.	Caja	0	0	0	0	3	0	0	3	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500,00	$ 121.500,00
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.	Caja	0	4	2	4	3	0	0	13	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500,00	$ 526.500,00
13	**Aguja hipodérmica calibre 18 por 1 1/2 pulgada**	Estandar iso bisel en la aneta regular hipodérmica desechable, calibre no. 18 longitud x 1 1/2 pulgada. Fabricada en acero quirurgico recubierta en	Caja x 100 unidades	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 75.600,00
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	Caja	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 75.600,00
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	Caja	0	0	1	5	3	0	0	9	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 97.200,00
16	**Aguja hipodermica desechable esteril calibre 16 x 1/2 pulgada.**	Estandar iso bisel en la aneta regular hipodérmica desechable, calibre no. 16 longitud 1/2", fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada	Caja x 100 unidades	0	0	0	0	3	0	0	3	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 32.400,00
17	**Alambre de pua**	Alambre de pua calibre 12.5, alambre, con recubrimiento en zinc, bajano, resistente, fácil de	Rollo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 247.059	$ 46.941	$ 294.000,00	$ 2.058.000,00
18	**Alza mediana completa (apicultura)**	Alza mediana completa (con cuadros y cera) - caja rectangular hecha en madera de medidas	Unidad	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 133.200	$ -	$ 133.200,00	$ 532.800,00
19	**Antibiotico de amplio espectro (tilosina)20gm 100ml**	Antibiotico de amplio espectro (tilosina)20gm frasco de 100ml	Frasco	0	0	1	2	0	0	0	3	$ 77.040	$ -	$ 77.040,00	$ 231.120,00
20	**Antibiótico Intramamario para secado (cloxacilina)**	Asociacion antibiotica antimastitico intramamario a base de: cloxacilina benzatinica 500 mg ampicilina trihidrato 250 mg excipientes c.s.p. 1 jeringa	Caja	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 38.610	$ -	$ 38.610,00	$ 270.270,00
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 edtón 15,00 g agentes de formulación c.s. Especies animales a las que se destina: bovinos. Administración: se aplica sobre el lomo.	Frasco	0	0	5	2	0	0	0	7	$ 25.200	$ -	$ 25.200,00	$ 176.400,00
22	**Antiséptico / desinfectante yodado**	Complejo yodo etanol, yodo disponible 2.6% 27,53 g ácido fosfórico 2 g ácido sulfúrico 4 g excipientes csp	Galón	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 160.000	$ -	$ 160.000,00	$ 960.000,00
23	**Bandas de castración**	Bandas de castración para ovinos bolsa por 100 unidades	Bolsa	0	0	4	4	0	0	0	8	$ 12.294	$ 2.336	$ 14.630,00	$ 117.040,00
24	**Benzoato de estradio por 0,1 gramos**	Hormona esteroganico: Correciones de anestro, tratamiento de cuerpos lúteos persistentes, expulsión de material purulento en piómetras,	Frasco	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 47.880	$ -	$ 47.880,00	$ 191.520,00
25	**Bolsa plástica negra calibre 8 (80cm ancho)**	Bolsa plastica para drainaje color: negro, tipo:orginal, calibre: 8 medidas 1.20m x 0.60m, resistentes (rollo)	Unidad	0	0	2	4	0	0	0	6	$ 1.437	$ 273	$ 1.710,00	$ 10.260,00
26	**Cal apagada bulto 50kg**	Hidroxido de calcio utilizado como adherente en la fabricación de bloques multipropósito. Bulto x 50kg	Bulto	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 26.598	$ -	$ 26.598,00	$ 186.186,00
27	**Cal viva bulto 50kg**	Caliza calcinada, la mayor parte de la cual es oxido de calcio u oxido de calcio ontagado con oxido de	Bulto	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 25.198	$ -	$ 25.198,00	$ 125.990,00
28	**Calcificante oral 350 ml**	calcificante. Especies: bovinos. Presentación: 350 ml. Complemento de calcio (suspensión oral	Frasco	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 44.622	$ 8.478	$ 53.100,00	$ 265.500,00
29	**Cateter de inseminacion post cervical porcina**	Catéter post cervical diseñado para hembras porcinas bolsa por 25 unidades	Bolsa	0	0	1	5	3	0	0	9	$ 32.188	$ 6.116	$ 38.304,00	$ 344.736,00
30	**Catéter desechable para lavado uterino en bovinos**	Catéter desechable para lavado uterino bovino presentación: bolsa x 25 unidades	Bolsa	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 22.588	$ 4.292	$ 26.880,00	$ 161.280,00
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	Frasco	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 157.500	$ -	$ 157.500,00	$ 787.500,00
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	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 64.376	$ 12.231	$ 76.607,00	$ 536.249,00
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	Bolsa	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 184.744	$ -	$ 184.744,00	$ 923.720,00
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	Frasco	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 260.064	$ -	$ 260.064,00	$ 1.820.448,00

ADICION N°1 MATERIALES DE MENOR VALOR DEYSI JOJOA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	SER	ARTICULACION	TITULADA REGULAR	TITULADA CAMPESENA	APV	PRODUCCION CENTROS - INVERNADERO	PRODUCCION CENTROS -FINCA - GALPON	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA SI ESTA EXCENTO COLOCAR $0) EL VALOR DE IMPUESTO A APLICAR)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL DE CANTIDADES
35	**Equipo de venoclisis caja 50 unidades**	Equipo de venoclisis desechable para aplicación de medicamentos intravenosos en animales. Caja por 50 unidades macrogoteo	Caja	0	0	3	2	0	0	0	5	$ 59.850	$ -	$ 59.850,00	$ 299.250,00
36	**Excluidor de reinas metalico para apicultura**	Excluidor de reina metálico galvanizado. Disponible en medida estándar de 410x510mm para colmenas langstroth y dadant.	Unidad	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 43.225	$ -	$ 43.225,00	$ 259.350,00
37	**Harina de maiz**	Producto obtenido de granos de maíz de tercera, enteros, partidos, maduros, sin germinar y exentos de impurezas, mohos, semillas de malas hierbas y	bulto	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 67.857	$ 3.393	$ 71.250,00	$ 498.750,00
38	**Hierro dextran**	Hierro inyectable por 200 mg frasco x 50 ml	Unidad	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 42.840	$ -	$ 42.840,00	$ 214.200,00
39	**Jeringa estéril y desechable plastica**	Jeringa esteril desechable plastica x 10 cc con aguja caja por 100 unidades	Caja	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 29.407	$ 5.587	$ 34.994,00	$ 244.958,00
40	**Jeringa estéril y desechable plastica**	Jeringa esteril desechable plastica x 20 cc con aguja caja por 50 unidades	Caja	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 28.791	$ 5.470	$ 34.261,00	$ 171.305,00
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	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 37.521	$ 7.129	$ 44.650,00	$ 223.250,00
42	**Manga para palpacion**	Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 45.373	$ 8.621	$ 53.994,00	$ 269.970,00
43	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 49.400	$ -	$ 49.400,00	$ 247.000,00
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	Bulto	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 50.000	$ 2.500	$ 52.500,00	$ 210.000,00
45	**Ovulos de antibiótico para uso intrauterino (cefalexina)**	Ovulos de antibiótico para uso intrauterino cefalexina 600mg, gentamicina 200mg caja con 30 sobres de 2 ovulos cada uno	Caja	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 62.100	$ -	$ 62.100,00	$ 310.500,00
46	**Pasta descornadora 50 gramos**	Gel queratolitico a base de hidróxido de potasio (al 40%) para evitar el nacimiento de los cuernos en bovinos y caprinos (lyones. Especies: bovinos.	Frasco	0	0	10	2	0	0	0	12	$ 21.327	$ 4.052	$ 25.379,00	$ 304.548,00
47	**Pomada antiinflamatoria, analgésica, antiflogistica 220g**	Cada 100 g contienen: mentol 1 g; alcanfor 5 g, guayacol 3 g; salicilato de metilo 10 g; trementina 3 g. Frasco plastico x 220g	Frasco	0	0	10	5	0	0	0	15	$ 35.775	$ -	$ 35.775,00	$ 536.625,00
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	Rollo	0	0	0	0	3	0	0	3	$ 294.958	$ 56.042	$ 351.000,00	$ 1.053.000,00
49	**Termómetro digital de uso veterinario**	Termómetro digital con punzón de 22 cm, con estuche y batería.	Unidad	0	0	5	10	0	0	0	15	$ 25.546	$ 4.854	$ 30.400,00	$ 456.000,00
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	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000,00	$ -
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	Bulto	0	0	1	10	0	0	0	11	$ 161.200	$ -	$ 161.200,00	$ 1.773.200,00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 71.250	$ -	$ 71.250,00	$ -
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	Unidad	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 4.050	$ -	$ 4.050,00	$ 16.200,00
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 cubadas	Unidad	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 6.750	$ -	$ 6.750,00	$ 33.750,00
55	**Teja**	Tamaño de 3 metros *0,80 metros, ondulada en material de zinc	Unidad	0	0	0	0	10	0	0	10	$ 33.089	$ 6.287	$ 39.376,00	$ 393.760,00
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	Unidad	0	0	0	0	4	0	0	4	$ 146.250	$ -	$ 146.250,00	$ 585.000,00
57	**Alimentadores acrilicos para apicultura**	Elemento elaborado en material acrilico 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	0	0	0	0	0	0	24	$ 47.700	$ -	$ 47.700,00	$ 1.144.800,00
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 mts de manguera	Unidad	160	0	0	0	10	0	0	170	$ 42.143	$ 2.107	$ 44.250,00	$ 7.522.500,00
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	96	0	0	0	10	0	0	106	$ 4.524	$ 226	$ 4.750,00	$ 503.500,00
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	Unidad	6	0	0	0	0	0	0	6	$ 183.150	$ -	$ 183.150,00	$ 1.098.900,00
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 posteriormente se les	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 281.250	$ -	$ 281.250,00	$ -

ADICION N°1 MATERIALES DE MENOR VALOR DEYSI JOJOA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	SER	ARTICULACION	TITULADA REGULAR	TITULADA CAMPESENA	APV	PRODUCCION CENTROS - INVERNADERO	PRODUCCION CENTROS -FINCA - GALPON	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA SI ESTA EXCENTO COLOCAR $0) EL VALOR DE IMPUESTO A APLICAR)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL DE CANTIDADES
62	**Comedero plástico para aves 1**	Tipo tolva,capacidad 7 kilos.	Unidad	191	0	0	0	0	0	0	191	$ 11.700	$ 585	$ 12.285,00	$ 2.346.435,00
63	**Excluidor de reinas plastico**	implemento plastico con agujeros tipo rejilla que se utiliza en apicultura para aislar al reina del cria, de	Unidad	9	0	0	0	0	0	0	9	$ 35.625	$ -	$ 35.625,00	$ 320.625,00
64	**Guantes para apicultura**	Implemento construido en badana y dtf grueso que cubre las manos y parte del antebrazo. Elaborado en	Par	15	0	1	0	0	0	0	16	$ 30.000	$ -	$ 30.000,00	$ 480.000,00
65	**Láminas de cera**	Material elaborado en cera de abejas y estampado con la forma exagonal del alveolo (donde se aloja la	Unidad	24	0	0	0	0	0	0	24	$ 4.590	$ -	$ 4.590,00	$ 110.160,00
66	**Malla**	Tipo de alambre comunmente en alambre galvanizado de alta resistencia a la oxidación para construcción	Rollo por 36 m	0	0	0	0	4	0	0	4	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080,00	$ 628.320,00
67	**Tanque de almacenamiento de agua**	Capacidad de 500 litros en plástico negro con tapa y flotador.	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	2	$ 253.445	$ 48.155	$ 301.600,00	$ 603.200,00
68	**Tela verde en polipropileno**	Tela tejida en polipropileno de un tamaño de 2,10 m, color verde	Rollo por 100 metros	2	0	2	2	0	0	0	6	$ 176.975	$ 33.625	$ 210.600,00	$ 1.263.600,00
69	**Aspersor para riego 1/2 pulgada**	Aspersor plastico para riego 1/2 x90° marca griven a 145 psi/999	Unidad	193	0	0	0	0	0	0	193	$ 4.412	$ 838	$ 5.250,00	$ 1.013.250,00
70	**Bandeja para germinación 1**	Bandeja de germinación por 128 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la hazteia 5	Unidad	224	0	0	0	0	0	0	224	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000,00	$ 2.016.000,00
71	**Caneca plástica**	En polietileno de alta densidad. Capacidad 55 galones, 200 litros. Tapa con empaque y aro	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	2	$ 157.563	$ 29.937	$ 187.500,00	$ 375.000,00
72	**Dap**	Fertilizante granulado para aplicación al suelo, con una alta concentración integral de nitrógeno y	Bulto	0	0	1	2	0	0	0	3	$ 185.250	$ -	$ 185.250,00	$ 555.750,00
73	**Estolon de fresa f1**	Plantulas madre californianas activos de fresa variedad albion.	Unidad	0	0	5	2	0	0	0	7	$ 7.560	$ -	$ 7.560,00	$ 52.920,00
74	**Estracto de neem**	Emulsión formada por jabon potásico y aceite de neem, estabilizada para ser usada en aplicaciones de	Frasco x 250 cc	0	0	10	2	0	0	0	12	$ 49.400	$ -	$ 49.400,00	$ 592.800,00
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	Bulto	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 221.250	$ -	$ 221.250,00	$ 1.327.500,00
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	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 71.250	$ -	$ 71.250,00	$ 498.750,00
77	**Fertilizante radicular - razormin**	Fertilizante liquido formulado a partir de aminoácidos, macro y microntrientes, que producen un espectacular desarrollo tanto radicular	Litro	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 73.500	$ -	$ 73.500,00	$ 441.000,00
78	**Fertilizante radicular-recolfos**	Fertilizante organico-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	Litros	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 85.500	$ -	$ 85.500,00	$ 513.000,00
79	**Kit de protección y fumigación**	Overol tipo labrador elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster , 10% acrilato. Esto permite confort y frescura, repelendo los líquidos. Gafas: ajustables, con protección uv, antiempañantes. Guantes: fabricados en nitrilo flocado, material que ofrece efectiva protección al ataque químico y buena resistencia al daño	Unidades	26	0	0	0	0	0	0	26	$ 135.504	$ 25.746	$ 161.250,00	$ 4.192.500,00
80	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	64	0	0	0	0	0	0	64	$ 58.500	$ -	$ 58.500,00	$ 3.744.000,00
81	**Navaja para injertar**	Navaja para injertos, cortes finos y precisos	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 95.798	$ 18.202	$ 114.000,00	$ -
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	Unidad	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 6.750	$ -	$ 6.750,00	$ 47.250,00
83	**Puntilla 4**	Longitud de 2 pulgadas para madera.	Kilo	0	0	0	0	5	0	0	5	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300,00	$ 31.500,00
84	**Semilla de arveja**	Sana viable, sin deformaciones decoloración del grano, libre de materiales extraños, de hongos, bacterias y virus	Bolsa por un kilogramo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 32.585	$ -	$ 32.585,00	$ 228.095,00
85	**Spinetoram: (mezcla de spinetoram j y spinetoram l). 5.87%**	Insecticida de origen concentrada. Control: larvas de lepidópteros, trips y minadores. Modo de acción: presenta actividad por ingestión, contacto y	Frasco x 500 cc	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 189.998	$ -	$ 189.998,00	$ 1.139.988,00
86	**Tijeras de poda**	Tijera para podar 8" de resorte	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 19.380	$ 3.682	$ 23.062,00	$ -
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	Bolsa por 20 gramos	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 4.165	$ -	$ 4.165,00	$ -
88	**Turba rubia**	Sustrato de turba rubia de calidad 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	Bulto	0	0	0	0	0	10	0	10	$ 306.000	$ -	$ 306.000,00	$ 3.060.000,00
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, integras y bien desarrolladas, que	Bultos	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 235.200	$ -	$ 235.200,00	$ 1.646.400,00
90	**Soldadura liquida para tubo pvc 1\16**	Soldadura liquida para tubo pvc frasco por 1/16 de galón	Frasco	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 40.727	$ 7.738	$ 48.465,00	$ 193.860,00
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	Unidad	0	0	1	10	0	0	0	11	$ 184.103	$ 34.980	$ 219.083,00	$ 2.409.913,00
92	**Termómetro análogo industrial.**	Termómetro análogo industrial con punzón de 31.5 cm.	Unidad	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000,00	$ 240.000,00
93	**Torta de soya 40kg**	Proteina cruda minimo 48%, grasa 2%; fibra maxima 4,5%; cenizas maximo 6%, humedad 12%: al momento de la entrega el producto debe	Bulto	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 113.096	$ 5.655	$ 118.751,00	$ 475.004,00
94	**Trampas de base para recolección de polen de tres piezas (apicultura)**	Trampa 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	Unidad	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 115.500	$ -	$ 115.500,00	$ 462.000,00
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	Unidad	0	0	1	2	0	0	0	3	$ 17.347	$ 3.296	$ 20.643,00	$ 61.929,00

ADICION N°1 MATERIALES DE MENOR VALOR DEYSI JOJOA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	SER	ARTICULACION	TITULADA REGULAR	TITULADA CAMPESENA	APV	PRODUCCION CENTROS - INVERNADERO	PRODUCCION CENTROS -FINCA - GALPON	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA SI ESTA EXCENTO COLOCAR $0) EL VALOR DE IMPUESTO A APLICAR)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL DE CANTIDADES
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 24 cc; plástico	Unidad	0	0	2	10	0	0	0	12	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000,00	$ 108.000,00
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	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 4.457	$ 847	$ 5.304,00	$ 31.824,00
98	**Bolso cosechero**	Para recolección de frutas y aguacate con capacidad de 18 a 22 kilos en tona impermeable con doble bolsillo para tijera	Unidad	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 72.000	$ -	$ 72.000,00	$ 288.000,00
99	**Herbicida glifosato 40,5 % (n-fosfonometil glicina, sal amónica)**	herbicida de uso agricola, no selectivo, para el control post-emergente de las malezas anuales y perennes.	Litro	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 19.890	$ -	$ 19.890,00	$ 99.450,00
100	**Manguera por 1/2**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 54.000	$ -	$ 54.000,00	$ 270.000,00
101	**Micorrizas**	Microorganismo para uso agricola	Kilo	0	0	1	2	0	0	0	3	$ 7.200	$ -	$ 7.200,00	$ 21.600,00
102	**Navaja para injertar**	Navaja para injertos, cortes finos y precisos	Unidad	0	0	1	10	0	0	0	11	$ 95.798	$ 18.202	$ 114.000,00	$ 1.254.000,00
103	**Plantas de mora con espinas**	Especie: mora de castilla (rubus glaucus benth) número de hojas verdaderas: 12-15	Unidad	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 6.750	$ -	$ 6.750,00	$ 47.250,00
104	**Plantas de mora sin espinas**	Especie: mora sin espinas, zarzamora, rubus fruticosus black satin número de hojas verdaderas: 12-15	Unidad	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 6.750	$ -	$ 6.750,00	$ 47.250,00
105	**Tijeras de poda**	Tijera para podar 8" de resorte	Unidad	0	0	1	3	0	0	0	4	$ 19.380	$ 3.682	$ 23.062,00	$ 92.248,00
106	**Bebedero manual o de galón para pollito**	Fabricado en polipropileno, resistente y con vaso transparente, capacidad de 6 lt. Y altura del canal	Unidad	0	0	0	0	10	0	0	10	$ 13.371	$ 669	$ 14.040,00	$ 140.400,00
107	**Bebedero o chupo para cerdo**	Implemento para uso veterinario, bebedero o chupo para cerdo, material bronce	Unidad	0	0	0	0	10	0	0	10	$ 8.824	$ 1.677	$ 10.501,00	$ 105.010,00
108	**Bolsa para ensilar**	Bolsa plastica negra calibre 6 usada en la fabricación de ensilaje de 60 cm de ancho x 1.2 metros de	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 1.362	$ 259	$ 1.621,00	$ -
109	**Chapeta para identificacion de ganado bovino**	Chapetas plásticas amarillas de identificación con boton de seguridad	Paquete por 50 unidades	0	0	0	0	2	0	0	2	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000,00	$ 380.000,00
110	**Cinta de pesaje caprino**	Cinta métrica para calcular el peso de caprinos de diferentes razas: alpina, boer, criollo, angora	Unidad	0	0	0	0	2	0	0	2	$ 25.546	$ 4.854	$ 30.400,00	$ 60.800,00
111	**Comedero plástico para aves 1**	Tipo tolva,capacidad 7 kilos.	Unidad	0	0	0	0	10	0	0	10	$ 11.143	$ 557	$ 11.700,00	$ 117.000,00
112	**Comedero plastico semiautomatico de tolva para aves**	Fabricado en polietileno de baja densidad, de 4 (cuatro) piesas (tolva, tubo cobertor y deflector, en	Unidad	0	0	0	0	10	0	0	10	$ 20.714	$ 1.036	$ 21.750,00	$ 217.500,00
113	**Equipo para venoclisis macro goteo**	Equipo para 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	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 1.040	$ -	$ 1.040,00	$ -
114	**Jeringas de 5 cc**	Jeringa descartable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de	Caja x 100 unidades	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 26.344	$ 5.005	$ 31.349,00	$ -
115	**Manga para palpacion**	Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	0	0	0	0	5	0	0	5	$ 45.373	$ 8.621	$ 53.994,00	$ 269.970,00
116	**Tuberia pvc de 1"**	Tubo hidraulico por 3 m	Unidad	0	0	2	5	5	0	0	12	$ 22.647	$ 4.303	$ 26.950,00	$ 323.400,00
117	**Agente microbiano entomopatógeno**	Bioinsumo de uso agrícola en polvo mojable. Es un insecticida biológico elaborado a base de la	Paquete x 500 gramos	0	5	1	5	0	0	0	11	$ 63.000	$ -	$ 63.000,00	$ 693.000,00
118	**Balde aforado**	Recipiente de plástico de diferentes colores con capacidad de 12 litros, con pico para evitar derrames	Unidad	0	5	0	0	0	0	0	5	$ 13.765	$ 2.615	$ 16.380,00	$ 81.900,00
119	**Bandeja plastica de propagación**	Bandeja plastica de propagación forestal de 18 cavidades	Unidad	0	8	0	0	0	0	0	8	$ 8.572	$ 1.629	$ 10.201,00	$ 81.608,00
120	**Biocontrolador de nemátodos**	Medio de cultivo para la multiplicación de microorganismos. Ingrediente activo: conidias	Bolsa de aluminio x 500 gramos	0	2	0	0	0	0	0	2	$ 72.000	$ -	$ 72.000,00	$ 144.000,00
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	0	4	0	0	0	0	0	4	$ 3.782	$ 719	$ 4.501,00	$ 18.004,00
122	**Bolsa grande blanca**	Bolsa plástica de 100x120 cm para separación de residuos sólidos	Paquete x100 unidades	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 178.991	$ 34.008	$ 212.999,00	$ 1.490.993,00
123	**Bolsa grande verde**	Bolsa plástica de 100x120 cm para separación de residuos sólidos	Paquete x100 unidades	0	0	1	5	0	0	0	6	$ 178.991	$ 34.008	$ 212.999,00	$ 1.277.994,00
124	**Bolsa negra para encapachar**	Bolsa negra 9cm x18 cm calibre 1.5	Paquete x 100 unidades	0	10	100	30	0	0	0	140	$ 2.647	$ 503	$ 3.150,00	$ 441.000,00
125	**Canastillas plasticas carullera**	Canastilla plástica carullera, apilable, capacidad 22 kg, medidas 25cmx40cmx60cm	Unidad	0	5	10	20	0	0	0	35	$ 14.573	$ 2.769	$ 17.342,00	$ 606.970,00
126	**Cedro de altura (cedrela montana)**	Semilla forestal	Kilo	0	0	1	10	0	0	0	11	$ 539.000	$ -	$ 539.000,00	$ 5.929.000,00
127	**Cerezo (prunus serafina)**	Semilla forestal	Kilo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 151.200	$ -	$ 151.200,00	$ 1.058.400,00
128	**Cinta de enmascarar**	Cinta pegante de 1" 24 mmx 40 metros excelente para rotular, identificar, pegar, sellar, unir	Unidad	0	5	2	2	0	0	0	9	$ 12.825	$ -	$ 12.825,00	$ 115.425,00
129	**Contenedor**	Contenedor en polietileno de alta densidad con capacidad de 500 litros	Unidad	0	0	5	4	0	0	0	9	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500,00	$ 12.316.500,00
130	**Encenillo (weinmannia tomentosa)**	Semilla forestal	Kilo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 191.400	$ -	$ 191.400,00	$ 1.339.800,00
131	**Aguja hipodérmica calibre 18 por 1 1/2 pulgada**	estandar iso base en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 18 longitud x 1 1/2 pulgada. Fabricada en acero	Caja x 100 unidades	0	5	0	0	1	0	0	6	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 64.800,00
132	**Aguja hipodérmica calibre 20 por 1 pulgada**	estandar iso base en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 20 longitud 1", fabricada en acero quirúrgico recubierta	Caja x 100 unidades	0	4	1	2	0	0	0	7	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 75.600,00
133	**Aguja hipodermica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodérmica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada caja por 100 unidadesfabricada en acero quirurgico recubierta en	Caja	0	10	2	2	0	0	0	14	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 151.200,00
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 nasapite, 1 bride	Unidad	0	10	30	30	0	0	0	70	$ 35.000	$ 1.750	$ 36.750,00	$ 2.572.500,00
135	**Comedero plástico para aves 2**	Comedero fabricado en un material resistente, ideal para el suministro constante para las aves de galpón, capacidad de 10 kilos aprox.	Unidad	0	10	5	3	5	0	0	23	$ 21.048	$ 1.052	$ 22.100,00	$ 508.300,00
136	**Jeringa de 10 cc**	Jeringa descartable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de	Caja x 100 unidades	0	5	0	0	0	0	0	5	$ 36.324	$ 6.902	$ 43.226,00	$ 216.130,00
137	**Jeringa de 20 cc**	Jeringa descartable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de	Caja x 100 unidades	0	6	0	0	0	0	0	6	$ 47.269	$ 8.981	$ 56.250,00	$ 337.500,00
138	**Jeringas de 5 cc**	Jeringa descartable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de	Caja x 100 unidades	0	4	0	0	0	0	0	4	$ 28.739	$ 5.460	$ 34.199,00	$ 136.796,00
139	**Manga para palpacion**	Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	0	10	2	2	0	0	0	14	$ 45.373	$ 8.621	$ 53.994,00	$ 755.916,00
140	**Aspersor para riego 1/2 pulgada**	Aspersor plastico para riego 1/2"x90° marca griven a 145-lm995b	Unidad	0	10	0	0	0	0	0	10	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300,00	$ 63.000,00

ADICION N°1 MATERIALES DE MENOR VALOR DEYSI JOJOA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	SER	ARTICULACION	TITULADA REGULAR	TITULADA CAMPESENA	APV	PRODUCCION CENTROS - INVERNADERO	PRODUCCION CENTROS -FINCA - GALPON	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
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	0	10	0	0	0	0	0	10	$ 4.457	$ 847	$ 5.304,00	$ 53.040,00
142	**Bolsa forestal**	Bolsa 7cm x 14cm con fuelle incluido	Paquete x 100	0	10	0	0	0	0	0	10	$ 2.521	$ 479	$ 3.000,00	$ 30.000,00
143	**Cinta para injerto**	Cintelita plantica semielastica para amarre de injertos, material polietileno, color	Rollo por 100 metros	0	8	0	0	0	0	0	8	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080,00	$ 304.640,00
144	**Manguera por 1"**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	0	40	0	0	0	0	0	40	$ 124.998	$ -	$ 124.998,00	$ 4.999.920,00
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	Rollo de 15 metros	0	15	0	0	0	0	0	15	$ 7.200	$ -	$ 7.200,00	$ 108.000,00
146	**Puntilla 4**	Longitud de 2 pulgadas para madera.	Kilo	0	10	2	3	0	0	0	15	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300,00	$ 94.500,00
147	**Cal viva bulto 50kg**	Caliza calcinada, la mayor parte de la cual es oxido de calcio u oxido de calcio aglazado con oxido de	Bulto	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 25.198	$ -	$ 25.198,00	$ 100.792,00
148	**Cascarilla de arroz**	Cascarilla de arroz cascarilla limpia, con 8% de humedad y libre de material	Paca	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 30.882	$ 5.868	$ 36.750,00	$ 147.000,00
149	**Cerca eléctrica solar para ganado 10 km bateria 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	Unidad	0	0	2	0	0	0	0	2	$ 964.286	$ 183.214	$ 1.147.500,00	$ 2.295.000,00
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	Garrafa	0	0	1	0	0	0	0	1	$ 151.200	$ -	$ 151.200,00	$ 151.200,00
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	Bulto	0	0	70	0	0	0	28	98	$ 99.643	$ 4.982	$ 104.625,00	$ 10.253.250,00
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	0	0	50	0	0	0	28	78	$ 99.643	$ 4.982	$ 104.625,00	$ 8.160.750,00
153	**Contenedor de cartón para huevos 100 u**	Contenedores en carton con capacidad para 30 huevos de gallina, paquete por 100 unidades.	Paquete	0	0	5	0	0	0	0	5	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600,00	$ 238.000,00
154	**Creolina 4 lts**	Limpieza y desinfección de pisos de galpones, gallineros, criaderos eliminación de la proliferación de microorganismos u olores	Garrafa	0	0	2	0	0	0	0	2	$ 160.515	$ -	$ 160.515,00	$ 321.030,00
155	**Dostetador**	Elemento que se cuelga de la nariz del ternero de manera permanente y, por lo tanto, impide que chupe.	Paquete de cinco unidades	0	0	2	0	0	0	0	2	$ 5.879	$ 1.117	$ 6.996,00	$ 13.992,00
156	**Dextromin b12 Lv 500 ml**	Reactiva el metabolismo celular y contribuye en la recuperación de la anemia. Coadyuvante en el tratamiento y recuperación de anaplasmosis y	Frasco	0	0	5	0	0	0	0	5	$ 40.095	$ -	$ 40.095,00	$ 200.475,00
157	**Diupirona 100ml**	Analgésico, antipirético, antiinflamatorio dipirona 5% función: útil para el tratamiento sintomático de afecciones caracterizadas por dolores agudos y fiebre.	Frasco	0	0	2	0	0	0	0	2	$ 44.691	$ -	$ 44.691,00	$ 89.382,00
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.	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	1	$ 18.845	$ 3.581	$ 22.426,00	$ 22.426,00
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,	Frasco	0	0	2	0	0	0	0	2	$ 85.050	$ -	$ 85.050,00	$ 170.100,00
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	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 37.050	$ -	$ 37.050,00	$ -
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,	Frasco	0	0	2	0	0	0	0	2	$ 198.000	$ -	$ 198.000,00	$ 396.000,00
162	**Imidocartb**	Tratamiento profilactico y curativo en babesiosis, parasitemia, anaplasmosis y desarrollo de la anemia.	Frasco	0	0	1	0	0	0	0	1	$ 129.600	$ -	$ 129.600,00	$ 129.600,00
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	Unidad	0	0	2	0	0	0	0	2	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150,00	$ 678.300,00
164	**Acido fosfórico agrticola**	Acido fosforico agricola con contenido de fosforo del 52%, ph menor 3,5, densidad de 1,5 -1,9, hodrosoluble, presentación en galon americano 4 litros.	Galon	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 99.000	$ -	$ 99.000,00	$ 693.000,00
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	0	0	5	2	0	0	0	7	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100,00	$ 56.700,00
166	**Bolsa plástica blanca de 25cm de alto x 30 cm de ancho**	Bolsa plástica blanca de 25cm de alto x 30cm de ancho, abierta por un ancho, gallobre 4, presentación	Paquete por 100 unidades	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800,00	$ 75.600,00
167	**Tierra negra**	Tierra negra de paramo, viaje por 6 metros cubicos, libre de plagas y enfermedades	Viaje	0	0	1	5	0	1	0	7	$ 422.500	$ -	$ 422.500,00	$ 2.957.500,00
168	**Canastilla plástica**	Canastilla con medidas 40*60*20. Material plástico alta resistencia con regillas de lado	Unidad	0	0	1	2	0	0	0	3	$ 14.573	$ 2.769	$ 17.342,00	$ 52.026,00
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	Bolsa por 100 gramos	0	0	1	2	0	0	0	3	$ 28.800	$ -	$ 28.800,00	$ 86.400,00
170	**Semilla de pepino cohombro**	Semilla seleccionada de pepino cohombro, registro ica, pureza 95%, germinacion 95%.presentación paquete por kilo	Kilo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 275.500	$ -	$ 275.500,00	$ 1.928.500,00
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 por 100 gramos	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 8.400	$ -	$ 8.400,00	$ 58.800,00
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	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 68.247	$ -	$ 68.247,00	$ 477.729,00
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	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 10.640	$ -	$ 10.640,00	$ 42.560,00

ADICION N°1 MATERIALES DE MENOR VALOR DEYSI JOJOA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	SER	ARTICULACION	TITULADA REGULAR	TITULADA CAMPESENA	APV	PRODUCCION CENTROS - INVERNADERO	PRODUCCION CENTROS -FINCA - GALPON	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
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	Paquete por 10 gramos	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 37.240	$ -	$ 37.240,00	$ 148.960,00
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	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 104.500	$ -	$ 104.500,00	$ 418.000,00
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	Paquete por 10 gramos	0	0	2	2	0	0	0	4	$ 104.500	$ -	$ 104.500,00	$ 418.000,00
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	Bolsa por kilo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 147.000	$ -	$ 147.000,00	$ 1.029.000,00
178	Semilla de tomate de árbol amarillo	Semilla seleccionada de tomate de arbol amarillo, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación:	Bolsa por kilo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 427.500	$ -	$ 427.500,00	$ 2.992.500,00
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	Bolsa por kilo	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 159.600	$ -	$ 159.600,00	$ 1.117.200,00
180	Fertilizante compuesto para fertiriego	Fertilizante solido compuesto con contenido de nitrogeno, fosforo, potasio y elementos menores para fertiriego con registro ica fecha de	Bolsa por25 kilos	0	0	1	10	0	0	0	11	$ 31.998	$ -	$ 31.998,00	$ 351.978,00
181	Fertilizante compuesto grado 15-15-15	Fertilizante compuesto 15-15-15 con registro ica fecha de vencimiento 3 años minimo a partir de la fecha	Bulto por 50 kilos	0	0	10	10	0	0	0	20	$ 146.250	$ -	$ 146.250,00	$ 2.925.000,00
182	Poma de riego de 1000 huecos	Poma de riego de 1000 huecos para manguera de riego	Unidad	0	0	2	5	0	0	0	7	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.900,00	$ 132.300,00
183	Jabon detergente liquido bidón por 20 litros	Jabon detergente liquido bidón por 20 litros por bidón de 20 litros fecha de vencimiento 3 años minimo	Litros	0	0	1	0	0	0	0	1	$ 74.118	$ 14.082	$ 88.200,00	$ 88.200,00
184	Bandeja para germinación 2	Bandejas de germinación por 200 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 8.572	$ 429	$ 9.001,00	$ -
185	NITRATO DE CALCIO	fertilizante especialmente diseñado para el aporte de calcio soluble y nitrógeno nítrico de rápida solubilidad	BULTO 25 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 90.250	$ -	$ 90.250,00	$ -
186	UREA	fertizante Fertilizantes de nitrógeno uréico compilacion 46% nitrogeno. Fecha de	BULTO 50 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 127.500	$ -	$ 127.500,00	$ -
187	TRIGO	Caracteristicas del Grano: Color de Grano: Rojo	BULTO 50 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 153.000	$ -	$ 153.000,00	$ -
188	NITRATO DE POTACIO (FERTIRRIEGO)	Fertilizante MINERALb soluble para fertirriego con : Nitrógeno Total (Nt) 13,0% ; Nitrógeno Nítrico (N) 13,0%. Potasio Soluble	BULTO 50 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 228.150	$ -	$ 228.150,00	$ -
189	calfoland	solucion esteril inyectable que contiene calcio, magnesioy fosforo para la	unidad	0	0	2	3	0	0	0	5	$ 33.300	$ -	$ 33.300,00	$ 166.500,00
190	planta electrica	planta cerca electrica para ganado 100 km	unidad	0	0	8	4	0	0	0	12	$ 249.580	$ 47.420	$ 297.000,00	$ 3.564.000,00
														TOTAL VALOR ADICION LOTE 1	**$ 157.439.652,00**

Proyectó: Alejandra Rodriguez, Apoyo Coordinación Académica

Revisó: Viviana Tejedor Gutierrez - Apoyo Contratación