LA HACIENDA DE VÉLEZ

EDWIN MATEUS MENDOZA
313 8093682
NIT 13956525-5
Régimen común

Nombre de la empresa	LA HACIENDA DE VELEZ	**NIT**	13,956,525-5
Nombre de contacto	EDWIN MATEUS MENDOZA	**N° de contacto**	3138093682
Correo electrónico	edwin.mateus@hotmail.com	**Fecha de cotización**	02/11/2021

Relación de elementos a cotizar (Información suministrada por el centro de formación) | *Información a registrar por el cotizante*

Item	Producto	Descripción (Ficha técnica)	Código UNSPSC	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Solicitada	Valor Unitario sin IVA	Valor del IVA	% del IVA	Valor Unitario con IVA	Valor Total con IVA	Observaciones
1	Acondicionador biologico micorrizas	Micorrizas inoculante biologico polvo en seco de los géneros glomus spp, acaulospora spp, entrosphora spp y minimo 230 esporas viables por suelo, para uso agricola que facilitan el crecimiento y desarrollo de las plantas al establecer una simbiosis. Componentes de P2O5 0,5 %, Potasio entre 0,3% y 0,7%, Magension entre 6 y 7;5%. Con Registro ICA vigente al momento de la entrega del producto, su fecha de vencimiento debe ser superior a seis meses.	10171500	Bulto x 50 kilos	Bulto x 50 kilos	69	$ 79.000	$ -	0%	$ 79.000	$ 5.451.000	
2	Acondicionador de suelo organico compostada	Abono compostado, 100% organico mineral, molida, seco. Con registro ICA. Altos contenidos de nutrientes, entre 12% y 15% de humedad. Componentes Ca entre el 25 y 27%, P2O5 entre el 3 y el 4%, Fe entre el 1 y 1,3% SiO 23 y 24%, Carbono Organico entre el 11 y 12%, PH entre el 7 y 8%	10171500	Bulto x 50 kilos	Bulto x 50 kilos	129	$ 23.000	$ -	0%	$ 23.000	$ 2.967.000	
3	Acondicionador roca fosforica	Acondicionador de suelo para aplicación directa al suelo elaborado con roca fosfórica molida contenido de P2O5 (28%) CaO (40%) y SiO2(14%), molida color beige , Humedad maximo 5%, bulto polipropileno laminado. Registro ICA	10171800	Bulto x 50 kilos	Bulto x 50 kilos	72	$ 45.000	$ -	0%	$ 45.000	$ 3.240.000	
4	Azufre mineral	Mineral ligero y fragil, en polvo, color amarillo, olor caracteristico del mineral, con dureza entre 1 y 2, apto para uso agricola como funguicida y acaricida y con permiso de riesgo para el transporte. Composicion Azufre>=99,5%.	11101500	Bolsa x Kilo	Bolsa x Kilo	72	$ 3.700	$ -	0%	$ 3.700	$ 266.400	
5	Inoculante biologico insecticida	Insecticida biologico a base de mezcla de hongo beauveria bassiana 4*10 esporas/g, metarhizium anisopliae 4*10 esporas/g, lecanicillium lecanii 1*10/g y la bacteria bacillus thuringiensis 1*10/g, ideal para control de insectos plaga. Polvo mojable. Bolsa de Biolumin/flexible	10191500	Bolsa x 500 gramos	Bolsa x 500 gramos	95	$ 46.300	$ -	0%	$ 46.300	$ 4.398.500	
6	Inoculante biologico fungicida	Agente de Control Biológico de contacto con poder preventivo y prolongado elaborado con un grupo de cepas que tienen la capacidad de colonizar la zona de las raíces, ingrediente activo bacillus pumillus 1 x 10^9 ufc/g- para el control de enfermedades causadas por hongos . Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega mínimo con un año de vigencia. Control foliar.	10171700	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	45	$ 98.000	$ -	0%	$ 98.000	$ 4.410.000	
7	Fertilizante Hormonal radicular	Regulador fisiologico, polvo para espolvoreo (DP) ligeramente amarillo o gris. Ingrediente activo acido alfa naftalenacetico (A.N.A) concentracion del 04%. Ingredientes aditivos e inertes 99.6%	10171500	Bolsa x 1 kilo	Bolsa x 1 kilo	45	$ 58.600	$ -	0%	$ 58.600	$ 2.637.000	
8	Bandeja plástica germinadora FV hidroponico	Bandeja de 60 x 80 para germinacion de 2 kg de grano, bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Sin orifficios, Color Negro	21101600	Pack de 10 unidades	Pack de 10 unidades	30	$ 17.815	$ 3.385	19%	$ 21.200	$ 636.000	
9	Bandeja plástica germinadora hortalizas y frutales	Bandeja plástica germinadora de 128 alveolos, con perforaciones. Alto: 5,5 cm; Ancho: 28 cm; Largo: 45 cm; Color: Negro	21101600	Unidad	Unidad	48	$ 7.563	$ 1.437	19%	$ 9.000	$ 432.000	
10	Plantas Injerto de cacao	Plantas injertadas de altura promedio de 30 cm, con tres pares de hojas, sanas, no superior a cinco meses. Deben estar propagadas en bolsas plásticas negras, de dimensiones mínimas de 6 a 7 pulgadas de ancho por 11 a 12 pulgadas de largo, calibre 2.0 a 3.0. Patron IMC 67 y/o caucasia. En general estos clones regionales validados por fedecacao, deben cumplir con la resolución ica 3434 de 2005. Origen de vivero registrado ante el ICA	10161500	Unidad	Unidad	2015	$ 9.500	$ -	0%	$ 9.500	$ 19.142.500	
11	Fungicida sistemico	Fungicida agrícola ingrediente activo: Methyl1 (butylcarbamoyl) benzimidazol2ylcarbamate. Polvo Mojable. Presentación en Bolsa plástica aluminizada. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su fecha de vencimiento debe ser mayor a un año.	10171700	Bolsa * 1 Kilo	Bolsa * 1 Kilo	51	$ 178.000	$ -	0%	$ 178.000	$ 9.078.000	
12	Fertilizante humus	Enmienda para todo tipo de suelo, envase de polietileno, componentes extractos de acidos humicos del 12 %, Nitrogeno 15%, Fosforo 5%, Potasio 4% Solubilidad 100% en agua.	10171500	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	67	$ 24.000	$ -	0%	$ 24.000	$ 1.608.000	
13	Biofertilizante leonarditas	Sustancia concentrada de 40% de acidos humicos y fulvicos bioactivos y oligoelementos biologicamente activos , pulverizado, forma de ácidos húmicos, de color negro, Solubilidad al 99 %, acido humido seco entre el 60-70%, K2O5 10-12, Humedad 20%, Ph de 10,2, Contenido de potasio al 10%, carbono organico 40% polvo fino para uso agricola	10171500	Bolsa *25 kilos	Bolsa *25 kilos	25	$ 149.800	$ -	0%	$ 149.800	$ 3.745.000	
14	Bolsa Cafetera Cenicafe	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad,bolsa de 2 kg para café 17x23 cm calibre 1 . Registro ICA.	24111500	Paquete *100 unidades	Paquete *100 unidades	165	$ 4.622	$ 878	19%	$ 5.500	$ 907.500	

15	Bolsa de polietileno para vivero	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad; calibre 3 mm de espesor, dimensiones: ancho: 15 cm (+/ 2 cm) de diametro, largo: 30 cm de (+/ 2 cm) de altura, con 1.5 cm de fuelle y Perforaciones. Registro ICA.	24111500	Paquete *100 unidades	Paquete *100 unidades	65	$ 9.244	$ 1.756	19%	$ 11.000	$ 715.000	
16	Bolsa de polietileno para vivero	Bolsa 15 x 30 cm. calibre 1,5 con fuelle incluido. Alto: 30 cm Ancho: 15 cm Color: negro material: polietileno	24111500	Paquete *100 unidades	Paquete *100 unidades	15	$ 5.462	$ 1.038	19%	$ 6.500	$ 97.500	
17	Bolsa de polietileno para vivero	Bolsa 7 x 14cm ,calibre 1,5 con fuelle incluido. Alto: 14 cm Ancho: 7 cm Color: Negro Material: polietileno	24111500	Paquete *100 unidades	Paquete *100 unidades	15	$ 1.681	$ 319	19%	$ 2.000	$ 30.000	
18	Boquilla para aspersión	Boquilla abanico AITTJ60 Polimero, aire inducido, doble abanico, color amarillo, gota gruesa para aplicación de insecticidas, fungicidas y herbicidas.	23153100	Unidad	Unidad	31	$ 16.200	$ -	0%	$ 16.200	$ 502.200	
19	Boquilla para aspersión	Boquilla cono hueco TX-TXA Boquilla de cono color verde, recubierta de ceramica para fumigadora de espalda, cono hueco, con una descarga de 218 cc/minuto, con una presiónde 29 psi para aplicación de insecticidas y fungicidas.	23153100	Unidad	Unidad	31	$ 16.200	$ -	0%	$ 16.200	$ 502.200	
20	Boquilla para aspersión	Boquilla cono lleno CH color morado cono lleno, salida recubierta de cerámica 80° de abertura para aplicación de insecticidas y fungicidas.	23153100	Unidad	Unidad	31	$ 15.900	$ -	0%	$ 15.900	$ 492.900	
21	Cal Agricola	Acondicionador Inorgánico de suelos para su enmienda. Saco de polipropileno. Ca 20% al 36,2% Mg 17.5% CO3 42.1% Granulometria: polvo	30111600	Bulto * 50 kilos	Bulto * 50 kilos	123	$ 24.500	$ -	0%	$ 24.500	$ 3.013.500	
22	Cal Dolomita	Material compuesto por carbonatos de calcio y magnesio, obtenido después de moler y cernir la roca dolomítica en su estado natural. Granulometría máximo residuo retenido en malla 20 2.0%, máximo residuo retenido en malla 100 50.0%, carbonato de calcio (caco3): min. 57.0%, carbonato de magnesio (mgco3): min. 38.0%, humedad: Max. 1.0%. Vigencia mayor a 1 año.	30111600	Bulto * 50 kilos	Bulto * 50 kilos	123	$ 21.200	$ -	0%	$ 21.200	$ 2.607.600	
23	Cal Hidratada	Cal blanca de excelente calidad (Cal apagada hidroxido de calcio), polvo seco de alta pureza, empacada en bolsa de papel de 10 kilogramos, con los permisos necesarios para transportar.	30111600	Bulto * 10 kilos	Bulto * 10 kilos	65	$ 22.200	$ -	0%	$ 22.200	$ 1.443.000	
24	Cascarilla de arroz	Sustrato para la preparacion de semilleros, inerte, libre de fitopatógenos. ideal para cultivos, cama para las aves y de otros animales, Porcentaje de humedad entre 5 y 40%. Natural y de alta calidad	10171800	Paca de 50 Kilos prensada	Paca de 50 Kilos prensada	65	$ 24.700	$ -	0%	$ 24.700	$ 1.605.500	
25	Cebo mosca de la fruta	Proteína hidrolizada y borizada de maíz, Nitrógeno orgánico (Norg) 24,7 g/l Boro total (B) 11g/l Carbono orgánico oxidable 33g/litro , de aspecto líquido ámbar oscuro, color Similar a melaza, con solubilidad en agua de 100%, con vida util de 2 años.	10191700	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	32	$ 32.100	$ -	0%	$ 32.100	$ 1.027.200	
26	Cicatrizante hormonal	Se recomienda especialmente para proteger heridas causadas voluntaria ó involuntariamente en el tallo de las plantas arbustivas de interés comercial, tales como cítricos, peros, manzanos, duraznos, árboles ornamentales, maderables, cacao y caucho. Aspecto:Pasta negra, Estabilidad a la luz: Estable, Densidad: No aplica, Corrosividad: No aplica, pH en solución al 10%: No aplica, Ingredientes Aditivos, Adherentes e Impermeabilizantes al 98,82, Acido Alfa Naftalenacético (A.N.A.) 0.0800, Oxicloruro de Cobre 0.5880, Clorpirifos: (O,O-dietil,O-(3,5,6-tricloro-2- piridinil)-fosforoditioato) concentracion al 0.0025	10171500	Tarro * 460 gramos	Tarro * 460 gramos	32	$ 37.200	$ -	0%	$ 37.200	$ 1.190.400	
27	Cinta para injertar	Plástico impermeable de calibre 0.12 milímetros de diversos colores (negro, blanco, azul medio, lila, amarillo, rosado, traslucido, naranja, azul oscuro, verde cali, azul rey, otros),según colores del requerimiento. Rollo por 1,50 m de ancho x 100 metros. Utilizado para injertación de frutales, cacao y otras especies.	31201500	Paquete * 100 unidades	Paquete * 100 unidades	19	$ 70.000	$ -	0%	$ 70.000	$ 1.330.000	
28	Cintas para medir PH	Papel tornasol universal indicador con la que se puede medir el PH de liqudos, con escala ofical de 0-14 Cientas de papel indicador de Ph sobre de 100 tiras	41115600	Caja * 20 paquetes	Caja * 20 paquetes	15	$ 108.000	$ -	0%	$ 108.000	$ 1.620.000	
29	Coadyuvante acondicionador de aguas	Coadyudante de uso agricola encapsulador de productos agrobiológicos y químicos. Derivado Hidroxilado de un Ricinooleato de potasio 35%, con apariencia líquida traslúcido dorado, pH: 8,5 ± 0.5, con densidad: 0,94 ± 0.3, de color suave característico a solvente, con biodegradabilidad al 100 %, con vida util de 1 año, Registro ICA vigente	12161900	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	28	$ 41.000	$ -	0%	$ 41.000	$ 1.148.000	
30	Costal de fique	Costal de fique tres lineas 62 kilos (Café)	24111500	Unidad	Unidad	15	$ 9.100	$ -	0%	$ 9.100	$ 136.500	
31	Fertilizante compuestos 10-20-20	Fertilizante 10-20-20 complejo granular con altos contenidos de fósforo y potasio, y un aporte complementario de nitrógeno. Usualmente recomendado para aplicaciones en las fases del ciclo de cultivo o condiciones de suelo que demanden mayores niveles de fósforo y potasio con relación al nitrógeno, contenido Nitrogeno 10%. fosforo (p2o5) 20%. potasio total (k2o) 20%. granulado. empaque: bultos de 50 kilogramos. bolsa de polipropileno. bulto x 50 kg. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	49	$ 215.000	$ -	0%	$ 215.000	$ 10.535.000	

32	Fertilizante compuestos 10-30-10	Fertilizante 10-30-10 complejo granular con una alta proporción de fósforo y contenidos complementarios de nitrógeno y potasio. Tiene un grado de uso tradicional en muchos cultivos anuales y de ciclo corto, así como en las fases iniciales de crecimiento en las especies perennes. abono alto en fósforo, de relación nutricional 1:3:1, especial para fertilización "de arranque" en la siembra, particularmente indicado para el cultivo de papa en suelos con bajos contenidos de fósforo. composición garantizada nitrógeno total (n) 10 %, nitrógeno amoniacal (n) 8.2 %, nitrógeno nítrico (n) 1.8 %, fósforo asimilable (p2o5) 30 %, potasio soluble en agua (k2o) 10 %. bulto x 50 kg. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	139	$ 222.000	$ -	0%	$ 222.000	$ 30.858.000	
33	Fertilizante compuestos 10-4-14	Fertilizante 10-4-14 Composición garantizada: nitrógeno (n) 10%, n.amoniacal 1,0% n. ureico 9,0% fósforo asimilable (p2o5) 4% potasio soluble en agua (k2o) 14% calcio (cao) 6% magnesio (mgo) 3% azufre total (s) 1% boro (b) 0.1% zinc (zn) 0.1%. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	15	$ 218.000	$ -	0%	$ 218.000	$ 3.270.000	
34	Fertilizante compuestos 12-24-12-2	Fertilizante 12-24-12-2. Fertilizante obtenido mediante reacción química. Aspecto: sólido granulado.Aplicacion fertilizante de uso radicular de contenido alto en fósforo y con contenidos medios de nitrógeno y potasio. Con Registro ICA vigente. Presentación: Granular: Composicion N12%, P2O5 24%, K2O 12%, Mg O2%, S 1%, B0. 04%, Zn 0.02%Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	57	$ 205.000	$ -	0%	$ 205.000	$ 11.685.000	
35	Fertilizante compuestos 13-26-06	Fertilizante 13-26-06 Fertilizante complejo granular especialmente necesario para condiciones del suelo y del cultivo que requieren un alto aporte de fósforo, un aporte moderado de nitógeno y una proporción más baja de potasio. Composicion N13%, N amoniacal 8.93%, P2O5 26%,K2O 6%	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	65	$ 205.000	$ -	0%	$ 205.000	$ 13.325.000	
36	Fertilizante compuestos 15-15-15	Fertilizante 15-15-15 Nitrógeno total (n) 15% fosforo (p2o5) 15% potasio 15% sólido granulado de color gris o marrón. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	69	$ 205.000	$ -	0%	$ 205.000	$ 14.145.000	
37	Fertilizante compuestos 15-4-23-4-2	Fertilizante simple granulado de uso edafico, composicion Nitrógeno 15%, Fósforo 4 % , Potasio soluble en agua 23%, Magnesio 4%, Azufre 2%. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	69	$ 202.000	$ -	0%	$ 202.000	$ 13.938.000	
38	Fertilizante compuestos 18-18-18	Fertilizante 18-18-18 abono NPK cristalino de alta solubilidad para fertirrigación. Composición: Nitrógeno 18% (N amoniacal 9.5%, N nítrico 8.5%); fósforo 18%; potasio 18%. Fertilizante mezclado físicamente NPK para aplicación al suelo	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	54	$ 212.000	$ -	0%	$ 212.000	$ 11.448.000	
39	Fertilizante compuestos 25-4-24	Fertilizante con altos contenidos de Nitrógeno y Potasio, bajo en Fósforo Solubilidad en agua (30°C) 90g/100 mL	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	69	$ 212.000	$ -	0%	$ 212.000	$ 14.628.000	
40	Fertilizante compuestos 17-6-18-2	Fertilizante complejo granulado npk para aplicación al suelo. composición garantizada nitrógeno total (n) 17.0 % nitrógeno amoniacal (n) 10.4 % nitrógeno nítrico (n) 6.6 % fósforo asimilable (p2o5) 6.0 % potasio soluble en agua (k2o) 18.0 % magnesio (mgo) 2.0 % azufre total (s) 2.0 % boro (b) 0.2 % zinc (zn) 0.1 % aplicaciones fertilizante especialmente indicado para el abonamiento de cultivos en producción. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	69	$ 210.000	$ -	0%	$ 210.000	$ 14.490.000	
41	Fertilizante foliar	Fertilizante 8010 + boro y cobre nitrógeno total (n) 90,0g/l nitrógeno amoniacal (n) 35,0g/l nitrógeno nítrico (n) 19,0g/l nitrógeno ureico (n) 36,0g/l potasio soluble en agua (k2o) 120,0g/l boro (b) 2,5g/l cobre (cu) 3,0g/l. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.	10171500	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	49	$ 43.000	$ -	0%	$ 43.000	$ 2.107.000	
42	Fertilizante Fosfato diamónico DAP 18-46-0	Fertilizante compuesto granulado NP para aplicación al suelo. Grado 18460, Nitrógeno Total (N) 18.0 %, Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % , Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % , Humedad máxima 1.5 %	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	49	$ 220.000	$ -	0%	$ 220.000	$ 10.780.000	
43	Fertilizante Kcl	Fertilizante simple Gránulos esféricos o cristales y granulado, de color rojo o blanco. Acidez equivalente a carbonato de calcio. Fertlizanrte simple a base de Cloruro de potasio. Potasio soluble en agua (K 2O)60.0 % Humedad máxima 1.0 % . Potasio total (K2O) 60% Grado 0060 . Con registro ICA vigente	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	45	$ 218.000	$ -	0%	$ 218.000	$ 9.810.000	
44	Fertilizante liquido Fosfito de potasio	Fertilizante líquido, aportante de Fósforo como ión fosfito y potasio, generando en la planta una alta concentración en fósforo y potasio que ayuda a la formación de raíces y frutos.	10171600	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	39	$ 52.000	$ -	0%	$ 52.000	$ 2.028.000	
45	Fertilizante sulfato de amonio	Fertilizante nitrógenado, concentración 21 %nitrógeno, 24% de azufre sólido, cristales o granulado. Registro ICA. Anexar hoja de seguridad del producto.	10171500	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	55	$ 113.000	$ -	0%	$ 113.000	$ 6.215.000	
46	Fertilizante sulfato de boro	Fertilizante Solido - en polvo y granulado Blanco cremoso, Solubilidad en agua baja de liberación gradual	10171600	Bolsa * Kilo	Bolsa * Kilo	75	$ 16.000	$ -	0%	$ 16.000	$ 1.200.000	
47	Fertilizante sulfato de cobre	CuSO4 . 5H2O (Sulfato de cobre), Sulfato de Cobre es un fertilizante sólido de aplicación al suelo como fuente de Cobre(Cu), color azul, en cristales granulado o polvo, Registro ICA. Anexar hoja de seguridad del producto.	10171600	Bolsa * Kilo	Bolsa * Kilo	75	$ 27.500	$ -	0%	$ 27.500	$ 2.062.500	
48	Fertilizante sulfato de magnesio	Fertilizante granulado para aplicación al suelo. composición magnesio (mgo) 25 % azufre total (s) 20 % cloruro máximo (cl) 3 % solubilidad 417 g/l. Registro ICA.	10171600	Bolsa * Kilo	Bolsa * Kilo	75	$ 6.000	$ -	0%	$ 6.000	$ 450.000	

49	Fertilizante sulfato de potasio	Fertilizante a base de sulfato de potasio k2so4 (50% y 18% s). Registro ICA	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	75	$ 220.000	$ -	0%	$ 220.000	$ 16.500.000	
50	Fertilizante sulfato de Zinc	El sulfato de zinc es un fertilizante en polvo soluble para aplicación al suelo como fuente de Azufre (S) y Zinc (Zn). Composicion Azufre Total (S) 14,0% Zinc (Zn)28,0% pH en solución al 10% 5,0 Solubilidad en agua a 20°C,12,3 g/100 ml.	10171600	Bolsa * Kilo	Bolsa * Kilo	75	$ 24.300	$ -	0%	$ 24.300	$ 1.822.500	
51	Abono nitrogenado	Fertilizante nitrigenado composición garantizada nitrógeno total (n) 46.0 % nitrógeno uréico (n) 46.0 % biuret máximo 1.5 % humedad máxima 1.0 % tipo de abono fertilizante simple granulado n para aplicación al suelo. presentación granulado. aplicaciones fertilizante nitrogenado de amplio uso. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Registro ICA. Anexar hoja de seguridad.	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	83	$ 228.000	$ -	0%	$ 228.000	$ 18.924.000	
52	Fertilizantes elementos menores edaficos	Fertilizante granulado es un producto perfectamente balanceado y de alta concentración en 6 elementos menores (micronutrientes / oligoelementos) para aplicación directa al suelo, con aporte de 11 elementos esenciales y silicio; que permite restablecer la fertilidad natural de los suelos en los elementos menores (Boro, Zinc, Cobre, Manganeso, Molibdeno y Cobalto), mejorando la asimilación de los nutrientes primarios (Nitrógeno, Fósforo y potasio),	10171600	Bulto * 50 Kilos	Bulto * 50 Kilos	89	$ 158.000	$ -	0%	$ 158.000	$ 14.062.000	
53	Fertilizantes elementos menores foliares	Concentrado soluble de alta miscibilidad y viscocidad, compuesto de zulfato de zinc. Fertilizante 8010 + boro y cobre nitrógeno total (n) 90,0g/l nitrógeno amoniacal (n) 35,0g/l nitrógeno nitrico (n) 19,0g/l nitrógeno ureico (n) 36,0g/l potasio soluble en agua (k2o) 120,0g/l boro (b) 2,5g/l cobre (cu) 3,0g/l. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171600	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	69	$ 57.000	$ -	0%	$ 57.000	$ 3.933.000	
54	Fertilizantes elementos menores hidrosoluble s	Fertilizante líquido elementos menores liquidos, aportante de elementos menores, generando en la planta una alta concentración en elementosmenores ayuda a la formación de raices y frutos. Composicion Fósforo Asimilable (P2O5) 3,0 Magnesio (MgO) 13,2 Azufre Total (S) 11,0 Boro (B) 0,06 Cobalto (Co) 0,02 Cobre (Cu) 0,04, Hierro (Fe) 1,00, Manganeso (Mn) 0,5,Molibdeno (Mo) 0,02, Zinc (Zn) 0,04. Polvo soluble en agua fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171600	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	47	$ 61.000	$ -	0%	$ 61.000	$ 2.867.000	
55	Fibra polipropilen o para colgar	Cabuya en polipropileno calibre 12,5	11151500	Rollo * 100 m	Rollo * 100 m	28	$ 22.000	$ -	0%	$ 22.000	$ 616.000	
56	Insecticida quimico	Ingrediente activo: Fipronil, suspensión concentrada (SC) con 200 gramos de Fipronil por litro de producto comercial.Categoria toxicologica II, moderadamente peligroso, adjuntar hoja de seguridad del producto.fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10191500	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	39	$ 189.000	$ -	0%	$ 189.000	$ 7.371.000	
57	Regulador de crecimineto	Líquido concentrado soluble SL. Fertilizante foliar quelatado con E.M. Fitohormonas ácido indol butírico (IBA) ácido naftalen acético (ANA) vitaminas: B1 – C. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171500	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	39	$ 110.000	$ -	0%	$ 110.000	$ 4.290.000	
58	Fumigadora de espalda de 20 Lt	Bomba con el siguiente contenido: 1) Tanque con capacidad para 20 litros en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. 2) Correas curvas, acolchadas y ajustables para mayor comodidad. 3) Bomba hidráulica de piston interna en nylon. 4) Cámara de presión incorporada. 5) Palanca intercambiable para operar a ambos lados de la máquina. 6) Manguera en pvc reforzada con conexión desmontable para una fácil limpieza. 7) Lanza. 8) Colador. 11) Llave de paso. 12) Boquilla ajustable de chorro y cono. Probada a 120 psi.	21101800	Unidad	Unidad	29	$ 302.609	$ 45.391	5%	$ 348.000	$ 10.092.000	
59	Fungicida a base de Azufre	Fungicida agrícola ingrediente activo: azufre 820 g/L ingredientes aditivos: c.s.p 1 Litro. Suspensión Concentrada SC. Con registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171700	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	41	$ 27.600	$ -	0%	$ 27.600	$ 1.131.600	
60	Fungicida biologico	Hongo Trichoderma concetracion 1 * 108 de esporas * gramos, pureza del 95%, especies benéfico que inhibe el crecimiento de hongos patógenos tanto en el suelo como en la parte aérea. Tiene efectos sobre la solubilización del Fósforo y la descomposición de la materia orgánica.fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171700	Bolsa * 500 gramos	Bolsa * 500 gramos	65	$ 56.800	$ -	0%	$ 56.800	$ 3.692.000	
61	Fungicida quimico	Fungicida agrícola ingrediente activo: fosetyl al 800 g/kg aluminium tris (oethylphosphonate) ingredientes aditivos: c.s.p. 1 kg.granulos dispersables. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10171700	Bolsa * 500 gramos	Bolsa * 500 gramos	30	$ 23.500	$ -	0%	$ 23.500	$ 705.000	
62	Fungicida quimico	Fungicida a base de mancozeb 80% P/P (800 g/kilogramo) . Fungicida de efecto preventivo, para el control de una amplia gama de enfermedades. Pertenece al grupo de los ditiocarbamatos. Polvo Mojable (WP). Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10171700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	40	$ 24.500	$ -	0%	$ 24.500	$ 980.000	

63	Fungicida quimico	Fungicida de uso agricola composión: metalaxyl metiln(metoxiacetil)n(2,6xilil)dalaninato; metil (r)2 (2,6dimetilfenil) metoxiacetil] amino propionato. Mancozeb: complejo de manganeso etilenbis (ditiocarbamato) (polimérico). Polvo Mojable. Empaque en Bolsa de aluminio con bolsa hidrosoluble por 375 gr. Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	45	$ 32.000	$ -	0%	$ 32.000	$ 1.440.000	
64	Fungicida quimico	Fungicida preventivo a base de oxicloruro de cobre, polvo soluble mojable, tamaño promedio de partículas 25 micras , Período de Viabilidad: Hasta 5 años en buenas condiciones de almacenamiento, contenido de plomo: menos de 200 partes por millón, contenido de arsénico: menos de 40 partes por millón, Contenido de Cadmio: menos de 40 partes por millón, pH en dispersión al 10%: 6,57,5, Cobre Metálico: 35%. Con registro ICA, su fecha de vencimiento debe ser mayor a un año.	10171700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	45	$ 19.500	$ -	0%	$ 19.500	$ 877.500	
65	Fungicida quimico	Fungicida agricola: nombre común: propiconazol, concetracion 250 g/L, Registro ICA vigente. al momento de la entrega del producto, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171700	Envase * Litro	Envase * Litro	45	$ 89.000	$ -	0%	$ 89.000	$ 4.005.000	
66	Fungicida quimico	Fungicida a base de sulfato de cobre, concetracion 260 g/L, apariencia de finos cristales color azul marino, con contenido de cobre del 25%, azufre del 10%, pureza del 98%, bolsa por 1 kilogramo, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	45	$ 22.300	$ -	0%	$ 22.300	$ 1.003.500	
67	Fungicida quimico	Fungicida sistemnico de amplio esprectoa base de thiabendazole, concetracion 60%, suspensión concentrada, líquido. Registro Ica, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA	10171700	Envase * Litro	Envase * Litro	45	$ 280.000	$ -	0%	$ 280.000	$ 12.600.000	
68	Herbicida quimico	Herbcida a base de picloram, en concentracion de 240 g/L, concetrado soluble sl. ingrendiente activo picloram: acido 4 amino3,5,6 triclropicolinico 64g/l de formulacion a 20°c. categoria toxicologica III medianamente toxico cuidado registro ICA vigente. al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año. Un galón por 3,5 litros, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10171700	Garrafa * 3,5 litros	Garrafa * 3,5 litros	22	$ 140.000	$ -	0%	$ 140.000	$ 3.080.000	
69	Herbicida quimico	Herbicida ingrediente activo glifosato, post emergente, no selectivo sistemico recomendad pra el control de malezas anuales y prennes tanto gramineas como ciperaceas y de hoja ancha, nombre quimico N-(Fosfonometil) Glicina, tipo de formulación Liquida, ingrediente activo Glifosato 480 gr/lt, presentación litro fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10171700	Envase * Litro	Envase * Litro	46	$ 25.000	$ -	0%	$ 25.000	$ 1.150.000	
70	Herbicida Selectivo	Herbicida sistemico y selectivo para hoja Angosta, control postemergente de malezas de hoja angosta anuales y perennes, ingrediente activo Cletodima, concentrado emulsionable, Toxicidad Grup II, moderadamente peligroso. Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10171700	Envase * Litro	Envase * Litro	41	$ 110.000	$ -	0%	$ 110.000	$ 4.510.000	
71	Hidroretenedor de agua uso agrícola	Retenedor de agua de poliuterano con alta conductividad,de uso industrial agricola y huertas.acondicionador fisico de suelos, los cristales se convierten en un gel granulado de alta absorcion y retencion de agua Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10171800	Bolsa * 1 kilogramo	Bolsa * 1 kilogramo	25	$ 45.800	$ -	0%	$ 45.800	$ 1.145.000	
72	Hormona atrayente de mosca mediterraneo	Atrayente sexual sintetico (Feromona) para el monitoreo y control de la mosca del mediterraneo Ceratitis Capitata, especifica para machos, ingerediente actico Cyclohexanecarboxylic acid, 4 (or 5) – chloro -2-methyl, tert-butyl, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10191700	Envase * Litro	Envase * Litro	37	$ 60.000	$ -	0%	$ 60.000	$ 2.220.000	
73	Insecticida bacillus thuringiensis	Bacterias para el control de larvas de lepidopteros, ingrediente activo Basillus Thuringiensis Var, concentración de 1 x 10 a la 10 UFC viables por ml, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10191500	Envase * Litro	Envase * Litro	41	$ 65.000	$ -	0%	$ 65.000	$ 2.665.000	
74	Insecticida Biologico compuesto	Controlador biologico Hongo Beauveria Bassiana.. Agente microbial entomopatógeno de uso agrícola a base de la mezcla de los hongos Beauveria Bassiana, Metarhizium Anisopliae, Lecanicilium Lecanii y la bacteria Bacillus Thuringiensis. Beauveria Bassiana 4x108 esporas/g; Metarhizium Anisopliaae 4x108 esporas/g, su fecha de vencimiento debe ser menor o igual a 6 meses	10191500	Bolsa * 500 gr	Bolsa * 500 gr	85	$ 92.000	$ -	0%	$ 92.000	$ 7.820.000	
75	Insecticida Biologico	Hongo metarhizium, control de insectos de cultivos agrícolas, ingrediente activo Metarhizium anisopliae, concentración 1x10 a la 10 esporas por gramo, su fecha de vencimiento debe ser menor o igual a 6 meses	10191500	Bolsa * 500 gr	Bolsa * 500 gr	75	$ 84.500	$ -	0%	$ 84.500	$ 6.337.500	
76	Insecticida quimico	Insecticida agrícola, suspención concentrada SC, ingrediente activo Imidacloprid, concentración 350 g/l, categoria toxicólogica II, moderadamente peligroso.Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10191500	Envase * 250 ml	Envase * 250 ml	41	$ 70.200	$ -	0%	$ 70.200	$ 2.878.200	
77	Materas plásticas Numero 14	Materra plastica de varios colores .Matera decorativa con diseño cónico, material liviano y resistente al impacto, finos terminados, de alta durabilidad, garantiza un hábitat ideal para la planta, número 14. Hechas en Polipropileno	21102300	Unidad	Unidad	480	$ 65.000	$ -	0%	$ 65.000	$ 31.200.000	
78	Materas plásticas Numero 10	Materra plastica de varios colores .Matera decorativa con diseño cónico, material liviano y resistente al impacto, finos terminados, de alta durabilidad, garantiza un hábitat ideal para la planta, número 10. Hechas en Polipropileno	21102300	Unidad	Unidad	480	$ 60.000	$ -	0%	$ 60.000	$ 28.800.000	

79	Melaza de caña	Melaza o miel de purga, para la elaboración de alimento animal y biopreparados naturales, liquido denso y viscozo	10122100	Galon de 4 litros	Galon de 4 litros	71	$ 17.200	$ -	0%	$ 17.200	$ 1.221.200	
80	Microorganismos eficientes	Microorganismos eficientes liquidos, que enrriquecen el suelo controla olores, descontamina el agua.registro ICA,	10171800	Galon de 4 litros	Galon de 4 litros	69	$ 41.200	$ -	0%	$ 41.200	$ 2.842.800	
81	Navaja de injertar	Navaja para injertar,tradicional de hoja recta y posterior redondo para facilitar las operacuiones en ramas y brotes con dimenciones de 11 cm de largas, alto 1,5 cm y ancho 3 cm material del mango, madera	27111500	Unidad	Unidad	49	$ 91.200	$ -	0%	$ 91.200	$ 4.468.800	
82	Piedra Pómez	Roca ignea volcanica de baja densidad, muy porosa de color blanco amarillento o gris, piedra para hacer sustratos para las plantas	11111600	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	15	$ 17.100	$ -	0%	$ 17.100	$ 256.500	
83	Pintura impermeabilizante	Pasta / pintura cicatrizante para cortes de poda y preventivo, vinilo tipo 1 azul oscuro.	24121800	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	25	$ 20.000	$ -	0%	$ 20.000	$ 500.000	
84	Plantula de Café	Plantulas de cafe de 3 meses de crecimiento en vivero variedad cenicafe 1 o castillo, certificacion ICA, en bolsa de vivero de 2 kg (17*23), libres de plagas y enfermedades.	10151500	Unidad	Unidad	20000	$ 2.000	$ -	0%	$ 2.000	$ 40.000.000	
85	Plántula injertada de guayaba	Plantula injertada de guayaba variedad pera en bolsa para vivero lista para trasplante a sitio definitivo ,libres de plagas y enfermedades. De 3 a 6 meses de injertado con los injertos totalmente prendidos, minimo entre 30 a 50 cm de altura y con copa vigorosa, formada por 2 a 5 ramas y una correcta formacion de la raiz, vivero registrado por el ICA	10151500	Unidad	Unidad	165	$ 15.800	$ -	0%	$ 15.800	$ 2.607.000	
86	Plántula Injertadas de aguacate	Plantula injertada de aguacate variedad choquette en bolsa para vivero lista para trasplante a sitio definitivolibres de plagas y enfermedades. De 3 a 6 meses de injertado con los injertos totalmente prendidos, minimo entre 30 a 50 cm de altura y con copa vigorosa, formada por 2 a 5 ramas y una correcta formacion de la raiz, vivero registrado por el ICA	10151500	Unidad	Unidad	175	$ 22.300	$ -	0%	$ 22.300	$ 3.902.500	
87	Plantula injertadas de citricos	Plantula injertada de citricos con patron sunky con yemas de variedad de la region en bolsa para vivero lista para trasplante a sitio definitivo,libres de plagas y enfermedades, De 3 a 6 meses de injertado con los injertos totalmente prendidos, minimo entre 30 a 50 cm de altura y con copa vigorosa, formada por 2 a 5 ramas y una correcta formacion de la raiz, vivero registrado por el ICA	10151500	Unidad	Unidad	315	$ 23.800	$ -	0%	$ 23.800	$ 7.497.000	
88	Plantula injertadas de mango	Plantula injertada de mango variedad tommy bolsa para vivero lista para trasplante a sitio definitivo,libres de plagas y enfermedades, De 3 a 6 meses de injertado con los injertos totalmente prendidos, minimo entre 30 a 50 cm de altura y con copa vigorosa, formada por 2 a 5 ramas y una correcta formacion de la raiz, vivero registrado por el ICA	10151500	Unidad	Unidad	145	$ 22.800	$ -	0%	$ 22.800	$ 3.306.000	
89	Plástico polipropileno negro	Rollo de plástico polipropileno negro calibre 7 de 10 metros de ancho por 50 metros de largo	13102000	Rollo * 50 metros	Rollo * 50 metros	27	$ 537.815	$ 102.185	19%	$ 640.000	$ 17.280.000	
90	Pluviometro	Embudo en policarbonato y base en polipropileneo Diametro mayor de 4,2 cm, Diamero menor de 2,0 cm, largo de embudo de 18 cm,	41114400	Unidad	Unidad	39	$ 210.000	$ -	0%	$ 210.000	$ 8.190.000	
91	Polisombra negra 65% x Rollo	Polisombra negra en polietileno al 65% de opacidad según requerimiento, por 4 metros de ancho	11151500	Rollo *100 metros	Rollo *100 metros	22	$ 579.832	$ 110.168	19%	$ 690.000	$ 15.180.000	
92	Polisombra negra 50% x Rollo	Polisombra negra en polietileno al 50% de opacidad según requerimiento por 4 metros de ancho	11151500	Rollo *100 metros	Rollo *100 metros	21	$ 546.218	$ 103.782	19%	$ 650.000	$ 13.650.000	
93	Polisombra negra 80% x rollo	Polisombra negra en polietileno al 80% de opacidad según requerimiento X 4 metros de ancho	11151500	Rollo *100 metros	Rollo *100 metros	26	$ 594.958	$ 113.042	19%	$ 708.000	$ 18.408.000	
94	Rollo plastico Agrolene	Rollo plástico agrolene UV amarillo calibre 7 , Dimensiones de 1 metro de ancho. Película de polietileno, impermeable y con filtro uv, altamente efectiva para tratar los rayos solares y la humedad.Rollo por 100 metros. Material en Polietileno	21102300	Rollo *100 metros	Rollo *100 metros	29	$ 1.134.454	$ 215.546	19%	$ 1.350.000	$ 39.150.000	
95	Semila de Maiz Certificada ICA V 109	Semilla seleccionada de maíz ICA V 109, registro ICA, pureza 95%, germinacion 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	10151600	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	25	$ 20.000	$ -	0%	$ 20.000	$ 500.000	
96	Semila de Maiz Certificada ICA V 309	Semilla seleccionada de maíz ICA V 309, registro ICA, pureza 95%, germinacion 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	10151600	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	37	$ 38.000	$ -	0%	$ 38.000	$ 1.406.000	
97	Semilla de sorgo forrajero	Semilla sorgo forrajero de alta producción. Registro ICA, al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	10151700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	22	$ 18.500	$ -	0%	$ 18.500	$ 407.000	
98	Semilla maiz forrajero	Semilla de maiz forrajero doble proposito, registro ICA, pureza 95%, germinacion 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	10151700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	39	$ 25.900	$ -	0%	$ 25.900	$ 1.010.100	
99	Semilla acelga	Semilla viable de acelga con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.800	$ -	0%	$ 3.800	$ 361.000	
100	Semilla ají criollo	Semilla viable y seleccionada de ají con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
101	Semilla albahaca	Semilla viable de albahaca con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151800	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
102	Semilla arveja variedad Santa isabel	Semilla viable de arveja con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.600	$ -	0%	$ 3.600	$ 342.000	
103	Semilla Brachiaria decumbens	Semilla viable de Brachiaria Decumbens con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151700	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 83.500	$ -	0%	$ 83.500	$ 7.932.500	
104	Semilla cacao para patron Caucasia 34	Semilla viable certificada para patronaje en vivero, con un porcentaje de humedad del 65% con pruebas de pureza y germinación superior al 80%. Con máximo 3 días de ser extraida de la mazorca.	10152000	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	5015	$ 62.300	$ -	0%	$ 62.300	$ 312.434.500	

105	Semilla cacao para patron IMC67	Semilla viable certificada para patronaje en vivero, con un porcentaje de humedad del 65% con pruebas de pureza y germinación superior al 80%. Con máximo 3 días de ser extraida de la mazorca. Registro ICA	10152000	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	5015	$ 62.300	$ -	0%	$ 62.300	$ 312.434.500	
106	Semilla calabacín amarillo hibrido	Semilla viable de calabacin con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10150000	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.700	$ -	0%	$ 3.700	$ 351.500	
107	Semilla caléndula	Semilla viable de calendula con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151800	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.000	$ -	0%	$ 6.000	$ 570.000	
108	Semilla cebolla de bulbo	Semilla viable de cebolla de bulbo Variedad senol con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.950	$ -	0%	$ 3.950	$ 375.250	
109	Semilla cebollín	Semilla viable de cebollin con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.950	$ -	0%	$ 3.950	$ 375.250	
110	Semilla cilantro	Semilla viable de cilantro con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses.Días de germinación: 10-15. Registro ICA	10151800	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.650	$ -	0%	$ 3.650	$ 346.750	
111	Semilla de coliflor Blanco	Semilla viable de coliflor Blanco con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Cosecha: 85-90 días; % Inertes: 1%; Adaptabilidad: 180-2800 msnm; Peso de la cabeza: 1 a 1,3 Kg. Registro ICA	10150000	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.750	$ -	0%	$ 3.750	$ 356.250	
112	Semilla de café Certificada	Semilla viable de café certificada para la región, con un porcentaje de humedad del 14% con pruebas de pureza y germinación superior al 80%. Máximo 3 meses de haber sido empacada. Registro ICA	10152000	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	35	$ 71.200	$ -	0%	$ 71.200	$ 2.492.000	
113	Semilla de espinaca	Semilla viable de espinaca con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10150000	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.750	$ -	0%	$ 3.750	$ 356.250	
114	Semilla Frijol variedad radical	Semilla viable de frijol Radical de crecimiento arbustivo, de color rojo sólido brillante, de forma redondeada y peso de 100 semillas al 14% de humedad 53g. Registro ICA	10151500	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	48	$ 25.800	$ -	0%	$ 25.800	$ 1.238.400	
115	Semilla Frijol variedad calima	Semilla viable de frijol Calima de crecimiento arbustivo, color rojo moteado de crema, brillante y de forma alargada arriñonada; su peso de 100 semillas, con 15% de humedad, es de 62 gramos. Registro ICA	10151500	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	38	$ 24.900	$ -	0%	$ 24.900	$ 946.200	
116	Semilla habichuela	Semilla viable de habichuela con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10150000	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.900	$ -	0%	$ 3.900	$ 370.500	
117	Semilla hierbabuena	Semilla viable de hierba buena con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151800	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.000	$ -	0%	$ 6.000	$ 570.000	
118	Semilla kudzu tropical	Semilla viable de kudzu para forraje con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	75	$ 69.000	$ -	0%	$ 69.000	$ 5.175.000	
119	Semilla lechuga batavia x Sobre	Semilla viable de lechuga Batavia con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
120	Semilla lechuga crespa x Sobre	Semilla viable de Lechuga Crespa con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
121	Pie de cria lombriz roja californiana	Pie de cria lombriz roja californiana con 80% de pureza en sustrato humedo	10101900	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	58	$ 15.300	$ -	0%	$ 15.300	$ 887.400	
122	Semilla maiz ICA V304	Semilla maiz ICA V304 mejorada de grano amarillo harinoso para clima medio. Registro ICA	10151600	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	35	$ 11.500	$ -	0%	$ 11.500	$ 402.500	
123	Semilla maíz ICA V305	Semilla maiz ICA V305 mejorada de grano amarillo harinoso para clima medio. Registro ICA	10151600	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	35	$ 11.800	$ -	0%	$ 11.800	$ 413.000	
124	Semilla mani forrajero	Semilla viable de mani forrajero con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151700	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	15	$ 228.000	$ -	0%	$ 228.000	$ 3.420.000	
125	Semilla manzanilla	Semilla viable de manzanilla con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151800	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.250	$ -	0%	$ 6.250	$ 593.750	
126	Semilla melón	Semilla viable de melon variedad catalud con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.100	$ -	0%	$ 6.100	$ 579.500	
127	Semilla menta	Semilla viable de menta con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151800	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.100	$ -	0%	$ 6.100	$ 579.500	
128	Semilla pepino cohombro	Semilla viable de pepino cochombro con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Días de germinación: 10-15. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
129	Semilla perejil	Semilla viable de perejil con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Cosecha: 70-80 días;Adaptabilidad: 180-2800 msnm; Registro ICA	10151800	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.750	$ -	0%	$ 3.750	$ 356.250	
130	Semilla pimentón	Semilla viable de pimenton variedad california con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.700	$ -	0%	$ 3.700	$ 351.500	
131	Semilla rama de apio	Semilla viable de rama de apio con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.750	$ -	0%	$ 3.750	$ 356.250	
132	Semilla remolacha	Semilla viable de remolacha con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Cosecha: 70-80 días; Adaptabilidad: 1600-2800 msnm. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.750	$ -	0%	$ 3.750	$ 356.250	

133	Semilla repollo	Semilla viable de repollo con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.750	$ -	0%	$ 3.750	$ 356.250	
134	Semilla Romero	semilla viable, para adaptarla entre 800 y 2000 msnm. con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.200	$ -	0%	$ 6.200	$ 589.000	
135	Semilla Sandía	sweet sin semilla, hibrida, de color rojo ,con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. con registro ICA.	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.200	$ -	0%	$ 6.200	$ 589.000	
136	Semilla tomate Cherry	Semilla viable tomate cherry, rojo,con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
137	Semilla tomate Chonto	semilla viable tomate chonto, rojo,con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses, con una vida útil de al menos un año. con registro ICA. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
138	Semilla tomate milano	semilla viable tomate milano, rojo,con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. con regsitro ICA. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.850	$ -	0%	$ 3.850	$ 365.750	
139	Semilla Tomillo	Semilla de tomillo de adptación facil, on pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses, con una vida útil de al menos un año. Registro ICA	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.200	$ -	0%	$ 6.200	$ 589.000	
140	Semilla toronjil	Semilla de toronjil de adptación facil, on pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Con regsitro ICA, con una vida útil de al menos un año.	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 6.200	$ -	0%	$ 6.200	$ 589.000	
141	Semilla zanahoria	Semilla de zanahoria, con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 mes. Con regsitro ICA. con una vida útil de al menos un año.	10151500	Sobre * 5 gramos	Sobre * 5 gramos	95	$ 3.750	$ -	0%	$ 3.750	$ 356.250	
142	Serrucho de poda	Serrrucho de tres filos acerados, Serrucho podador curvo de 11 a 12 pugadas en acero inoxidable, Cómodo mango con empuñadura de pistola, con cavidad para adaptar mango; Corte sencillo gracias a la hoja con revestimiento anticorrosión y antifricción, dientes con triple filo.	27112000	Unidad	Unidad	41	$ 62.300	$ -	0%	$ 62.300	$ 2.554.300	
143	Sustrato Turba	Material orgánico turba de color pardo oscuro y rico en carbono. Esta formado por una masa esponjosa y ligera en que aún se aprecian los componentes vegetales que la originaron. Excelente componente en los substratos debido a su versatilidad en cuanto a estructura y ph. También se puede utilizar como enmienda orgánica para reducir el pH de los suelos.	11121700	Bulto * 30 Kilogramo	Bulto * 30 Kilogramo	50	$ 250.000	$ -	0%	$ 250.000	$ 12.500.000	
144	Sustrato Fibra de coco	Sustrato de coco para la preparacion de semilleros, inerte, libre de fitopatógenos. ideal para germinación de semillas de cultivos, , Porcentaje de humedad inferior a 15%. Natural y de alta calidad,	10171800	Bulto * 30 Kilogramo	Bulto * 30 Kilogramo	17	$ 95.000	$ -	0%	$ 95.000	$ 1.615.000	
145	Tijeras para poda	Tijera de poda de acero a una mano, de 9 "con mecanismo de cierre de resorte de anillo, longitud de 220 250 mm, capacidad de corte 20 25 mm, peso aproximado 300 gramos.	27112000	Unidad	Unidad	65	$ 64.300	$ -	0%	$ 64.300	$ 4.179.500	
146	Trampa control insectos jackson	Trampa se utiliza para monitoreo de Mosca del Mediterráneo (Ceratitis capitata), Mosca Oriental de las Frutas (Bactrocera dorsalis) y Mosca de las Cucurbitáceas con el fin de detectar la presencia de estas especies, que son de orden cuarentenario. Estructura de cartón laminado de color blanco, denominado delta o prisma. Laminilla de cartón de color blanco laminado de 15,5 cm de largo por 9,8 cm de ancho,gancho alambre. gancho metálico utilizado en la parte superior interna. ALGODÓN DENTAL. Algodón color blanco de 3 cm de largo y 1 cm de ancho empleado para impregnarlo del atrayente sexual de las moscas de las frutas. Se utiliza en caso de usar feromona líquida. CLIPS ALAMBRE. Gancho metálico utilizado en la parte superior interna de las trampas Jackson que se usa para soportar el algodón impregnado con el atrayente sexual en presentación líquida. Alambre maleable e inoxidable. CANASTILLA PLÁSTICA. Elaboradas en plástico y especialmente diseñadas para su uso con feromonas en presentación sólida (plug).	10191700	Unidad	Unidad	38	$ 68.900	$ -	0%	$ 68.900	$ 2.618.200	
147	Trampa control insectos mcphail	Esta trampa se utiliza para el monitoreo y control de moscas de las frutas, especialmente de los géneros Dasiops, Ceratitis y Anastrepha. Estructura acrílica de dos cuerpos (cuerpo superior transparente e inferior amarillo) con 4 puntos de enganche. Material altamente resistente a la intemperie. La base amarilla está elaborada con poliestireno cristal y la parte superior transparente es fabricada en polipropileno.	10191700	Unidad	Unidad	40	$ 75.000	$ -	0%	$ 75.000	$ 3.000.000	
148	Trampas cromaticas adhesivas	Liquido viscoso transparente que por su alta adherencia y tactibilidad atrapa insectos plaga como Mosca doméstica y de establo, Mosca de las frutas, Mosca Blanca, Trips, Minadores y Hormigas, entre otras plagas. Forma una película sobre la superficie de plásticos y acrílicos que atrapa insectos voladores. Ingrediente Activo: Dispersión de un Poliisobutileno en un medio de aceite mineral y un plastificante. Apariencia: Líquido viscoso. Con registro ICA. Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10191700	Galon de 4 litros	Galon de 4 litros	40	$ 287.000	$ -	0%	$ 287.000	$ 11.480.000	
149	Trimedlure liquido	Feromona atrayente sexual sintetico.Liquido en 500cc. Es un atrayente sexual sintético (feromona) que se utiliza para el monitoreo y control de la Mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata. Cyclohexanecarboxylic acid, 4 (or 5) – chloro -2- methyl, tert-butylester. Líquido color rojo. Vida util de 20 meses.	10191700	Envase * 250 ml	Envase * 250 ml	35	$ 115.000	$ -	0%	$ 115.000	$ 4.025.000	

150	Yodo Agrícola	Yodo agricola, fungicida y bactericida, concentrado soluble s l , Producto germicida con base en yodo polivinil pirrolidona que desinfecta y lava destruyendo bacterias, virus, hongos y esporas en un gran espectro, Complejo de yodo n metil polovinil pirrolidona 12%, con aditivo de Alkil aril poliglicol éter 8%, Ácido ortofosforico estabilizado 9% categoria toxicologica II. Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	51102700	Galon de 4 litros	Galon de 4 litros	34	$ 211.500	$ -	0%	$ 211.500	$ 7.191.000	
151	Insecticidad quimicos	ingrediente activo imidacloprid, insecticida sistemico, concetracion 350 g/ L , suspensión concentrada, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10191500	Envase * 1 litro	Envase * 1 litro	44	$ 138.000	$ -	0%	$ 138.000	$ 6.072.000	
152	Insecticidad quimicos	ingrediente activo clorpirifós, insecticida sistemico traslaminar , concetracion 480 g/ L , concentrado emulsionable, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA..	10191500	Bolsa * 1 Kilogramo	Bolsa * 1 Kilogramo	51	$ 9.000	$ -	0%	$ 9.000	$ 459.000	
153	Insecticidad quimicos	ingrediente activo lambdacihalotrina concentracion 106 g/L, y tiametoxam concentracion 141 g/L, insecticida suspensión concentrada, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10191500	Envase * 250 ml	Envase * 250 ml	35	$ 78.000	$ -	0%	$ 78.000	$ 2.730.000	
154	Insecticidad quimicos	ingrediente activo flutriafol concentracion 125 g/L, y azoxystrobin concentracion 125 g/L, insecticida suspensión concentrada, VFecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.	10191500	Envase * 250 ml	Envase * 250 ml	35	$ 45.200	$ -	0%	$ 45.200	$ 1.582.000	
155	postes plasticos	Poste plastico reciclado para cerca, elaborado en material de polietileno con dimensiones alto 210 cm, ancho 8 cm, profundo 8 cm, peso 11 kilogramos, punta de diamante.	30102900	Unidad	Unidad	35	$ 20.168	$ 3.832	19%	$ 24.000	$ 840.000	
TOTAL											**$ 1.352.019.850**	

Calle 10 # 3-93 Vélez Sder edwin.mateus@hotmail.com
INSUMOS VETERINARIOS Y AGRÍCOLAS