SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

Nombre de la empresa	DAVIDAGRO	Nit	1193230075-9
Nombre de contacto	DAVID Cardenas	Celular	3132862784
Correo electrónico	Cardenasgr@gmail.com	Fecha de cotización	16/12/24

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	Pie de cria lombriz roja californiana	Pie de cria lombriz roja californiana con 80% de pureza en sustrato humedo	10171500	Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
2	Melaza de caña	Melaza o miel de purga, para la elaboración de alimento animal y biopreparados naturales, liquido denso y viscozo	10171500	Galón x 3,78 Lt	Galón x 3,78 Lt						16.000	
3	Semilla calabacin amarillo hibrido	Semilla viable de calabacin con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10171500	Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
4	Semilla coliflor	Semilla viable de coliflor Blanco con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, 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	10171500	Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
5	Semilla espinaca	Semilla viable de espinaca con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA	10171802	Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
6	Plántula de Cafe	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.	11101500	Unid.	Unid.						6000	
7	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		Unid.	Unid.						8000	
8	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		Unid.	Unid.						11.000	
9	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		Unid.	Unid.						11.000	
10	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		Unid	Unid.						11.000	
11	Semilla acelga	Semilla viable de acelga con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
12	Semilla aji criollo	Semilla viable y seleccionada de aji con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
13	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
14	Semilla cebollin	Semilla viable de cebollin con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
15	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		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						16.000	
16	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		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						16000	
17	Semilla habichuela	Semilla seleccionada de habichuela, registro ICA vigente , pureza 95%, germinacion 85% al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						14000	
18	Semilla lavanda	Semilla selecionada Lavandula Angustifolia Ciclo vegetativo: Anual Familia: Lamiaceae semillas aprox 324. registro ICA vigente, pureza 95%, germinacion 85% al momento de la entrega con una vida util de al menos un año.		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						4000	
19	Semilla lechuga batavia	Semilla viable de lechuga Batavia con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
20	Semilla lechuga crespa	Semilla viable de Lechuga Crespa con pruebas del 85% de germinación y 95% de pureza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	

DAVIDAGRO
NIT 1193230075-9
SANIDAD ANIMAL Y VEGETAL
Cra. 14 No 22-76
317 584 5

21	Semilla oregano	Semilla seleccionada de oregano Origanum Vulgare Perenne Familia: Labiadas, semillas aprox: 4620. registro ICA vigente, pureza 95%, germinacion 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.		Bolsa x 5 Gr	Bolsa x 5 Gr						4.000	
22	Semilla papaya maradol Isabella	Semilla seleccionada de papaya Maradol Isabella, bolsa metalizada x1000 semillas. Registro ICA, pureza del 95%, envenenadas, al momento de la entrega con una vida util de al menos un año.		Bolsa x 1000 semill	Isa x 1000 semillas						6.000	
23	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. Dias de germinacion: 10-15. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
24	Semilla pimentón	Semilla viable de pimenton variedad california con pruebas del 85% de germinación y 95% de puereza, fecha de pruebas no superior a 6 meses. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						250	
25	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
26	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
27	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						3000	
28	Semilla ruda	Ruta graveolens Ciclo vegetativo: Perenne Familia: Rutácea semillas aprox: 144		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						5000	
29	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.		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
30	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
31	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
32	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
33	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 util de al menos un año. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						5000	
34	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 util de al menos un año.		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						5000	
35	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 util de al menos un año.		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						3500	
36	Semilla rama de apio	Semilla variedad Tall Utah 52 70,T. Descripción: Las Semillas: oscuras, plano convexas, acanaladas y aromáticas, tienen unafacultad germinativa media de 5 años; en un gramo de semilla entranaproximadamente 2.500 Und.es. Días de germinación: 1420; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%. la vida util de las semillas en condiciones de almacenamiento y conservación adecuadas es 3 años. Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
37	Semilla arveja variedad santa isabel	Semilla de arveja de alta calidad, caracterizada por tener un punto negro en la semilla. con porcentaje de germinacion de 85%, con tiempo de germinacion de 4 – 6 días de alta pureza, al momento de la entrega con una vida util no superior a seis meses, con Registro ICA		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
38	Semilla mani forrajero	Semilla leguminosa, de mani forrajero, 85% de germinación con registro ICA, al momento de la entrega con una vida util de al menos un año.arachis pintoi, perenne, rastrera, estolonifera, resistencia a sequia, con germinación del 85 %.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
39	Semila maiz ICA V109	Semilla seleccionada de maiz ICA V 109, registro ICA, pureza 95%, germinacion 85% al momento de la entrega con una vida util de al menos un año		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						12.000	
40	Semila maiz ICA V309	Semilla seleccionada de maiz ICA V 309, registro ICA, pureza 95%, germinacion 85% al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						12.000	

41	Semilla maiz ICA V304	Semilla seleccionada de maiz ICA V 304, registro ICA vigente, pureza 95%, germinación 85% al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						12000	
42	Semilla maiz ICA V305	Semilla seleccionada de maiz ICAV305, registro ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						12000	
43	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr							
44	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		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
45	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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
46	Semilla sorgo forrajero	Semilla sorgo forrajero de alta producción. Registro ICA, al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
47	Semilla guinea mombasa	El pasto guinea mombasa, es conocido también como india, es una gramínea perenne, con raices profundas, éstas se ensanchan en la corona de planta formando un corto rizoma. El producto debe contar con registro ICA vigente analisis de laboratorio para germinación no mayor a 6 meses, porcentaje de germinación superior al 70% , Semilla seleccionada, pureza 95%		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						38000	
48	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						5000	
49	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						5000	
50	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
51	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						3000	
52	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						5000	
53	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		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						5000	
54	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 dias;Adaptabilidad. 180-2800 msnm; Registro ICA		Sobre x 5 Gr	Sobre x 5 Gr						2500	
55	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 dias de ser extraida de la mazorca.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
56	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 dias de ser extraida de la mazorca Registro ICA		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
57	Semilla 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		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
58	Semilla uchuva	Semilla seleccionada de Uchuva, registro ICA, pureza 95%, germinacion 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Bolsa metalizada.		Bolsa x 50 Gr	Bolsa x 50 Gr						5000	
59	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		Unid.	Unid.							
60	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%		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						20.000	
61	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		Bolsa x 25 Kg	Bolsa x 25 Kg							
62	Biofertilizante Micorrizas	Micorrizas inoculante biologico de los géneros glomus spp, acaulospora spp, entrosphora spp y esporas para uso agricola que facilitan el crecimiento y desarrollo de las plantas al establecer una simbiosis. Con Registro ICA vigente al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.		Bulto x 40 Kg	Bulto x 40 Kg							

63	Cicatrizante hormonal	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		Tarro x 460 Gr	Tarro x 460 Gr						50.000	
64	Fertilizante Foliar fitohormonas	Fertilizante foliar liquido concentrado soluble SL. Fertilizante foliar quelatado con E.M. Fitohormonas ácido indol butirico (IBA) ácido naftalen acético (ANA) vitaminas: B1 – C. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.		Lt	Lt						50.000	
65	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%		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
66	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.		Lt	Lt						20.000	
67	Fertilizante sulfato de amonio	Fertilizante nitrógenado, concentración 21 %nitrógeno, 24% de azufre sólido, cristales o granulado. Registro ICA. Anexar hoja de seguridad del producto.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							
68	Regulador de crecimiento	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		Envase x Lt	Envase x Lt							
69	Fertilizante compuesto 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 fosforo y potasio con relación al nitrogeno, 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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						190.000	
70	Fertilizante compuesto 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 nitrico (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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						190.000	
71	Fertilizante compuesto 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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						195.000	
72	Fertilizante compuesto 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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						200.000	
73	Fertilizante compuesto 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%		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						210.000	
74	Fertilizante compuesto 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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						200.000	
75	Fertilizante compuesto 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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						225.000	
76	Fertilizante compuesto 18-18-18	Fertilizante 18-18-18 abono NPK cristalino de alta solubilidad para fertirrigación. Composición: Nitrógeno 18% (N amoniacal 9.5%, N nitrico 8.5%); fósforo 18%, potasio 18%. Fertilizante mezclado físicamente NPK para aplicación al suelo		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						220.000	
77	Fertilizante compuesto 25-4-24	Fertilizante con altos contenidos de Nitrógeno y Potasio, bajo en Fósforo Solubilidad en agua (30°C) 90g/100 mL		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						200.000	

78	Fertilizante compuesto17-6-18-2	Fertilizante complejo granulado npk para aplicación al suelo. composición garantizada nitrógeno total (n) 17.0 % nitrógeno amoniacal (n) 10.4 % nitrógeno nitrico (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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							
79	Fertilizante Fosfato diamónico DAP	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 %.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							
80	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		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg						200.000	
81	Fertilizante liquido Fosfito de potasio	Fertilizante liquido, 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 raices y frutos.		Lt	Lt							
82	Fertilizante nitrogenado urea	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.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							
83	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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						22.000	
84	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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						10.000	
85	Fertilizante sulfato de potasio	Fertilizante a base de sulfato de potasio k2so4 (50% y 18% s). Registro ICA		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							
86	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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
87	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),		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							
88	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		Envase x Lt	Envase x Lt							
89	Fertilizantes elementos menores hidrosolubles	Fertilizante liquido elementos menores liquidos, aportante de elementos menores, generando en la planta una alta concentración en elementos menores 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		Envase x Lt	Envase x Lt							
90	Fungicida biologico con bacillus pumillus	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 raices. ingrediente activo bacillus pumillus 1 x 10^8 ufc/g- para el control de enfermedades causadas por hongos . Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega minimo con un año de vigencia. Control foliar		Envase x Lt	Envase x Lt							
91	Fungicida biologico con trichoderma	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		Bolsa x 500 Gr	Bolsa x 500 Gr							
92	Fungicida quimico propiconazol	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		Envase x Lt	Envase x Lt						50.000	

93	Fungicida químico azufre	Fungicida agricola 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		Envase x Lt	Envase x Lt							
94	Fungicida químico fosetyl de aluminio	Fungicida agricola 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.		Bolsa x 500 Gr	Bolsa x 500 Gr							
95	Fungicida químico mancozeb	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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						20.000	
96	Fungicida químico metalaxyl	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) (polimerico). 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		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
97	Fungicida químico Methyl carbamato	Fungicida agricola 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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
98	Fungicida químico oxicloruro de cobre	Fungicida preventivo a base de oxicloruro de cobre, polvo soluble mojable, tamaño promedio de particulas 25 micras , Periodo 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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						15000	
99	Fungicida químico sulfato de cobre	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		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg						22000	
100	Fungicida químico thiabendazole	Fungicida sistemnico de amplio espercto a base de thiabendazole, concetracion 60%, suspensión concentrada, líquido. Registro Ica, fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA		Envase x Lt	Envase x Lt						180.000	
101	Herbicida químico cletodim	Herbicida sistemico y selectivo para hoja angosta, control postemergente de malezas de hoja angosta anuales y perennes, ingrediente activo Cletodim. concentrado emulsionable, Toxicidad Grup II, moderadamente peligroso. Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA		Envase x Lt	Envase x Lt							
102	Herbicida químico glifosato	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 químico 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		Envase x Lt	Envase x Lt						36.000	
103	Herbicida químico glufosinato de amonio	Herbicida Glufosinato de amonio 150 g/litro. Formulación concentrado soluble. Presentación galón de 4 litros.		Envase x Lt	Envase x Lt							
104	Herbicida químico picloram	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.		Galón x 3,78 Lt	Galón x 3,78 Lt						135.000	
105	Fungicida químico azoxistrobina + difeconazol	Fungicida Azoxistrobina 200 g/litro + difeconazol 125 g/litro. Formulación suspensión concentrada. Presentación frasco por litro. Registro ICA. Vigencia mayor a 1 año.		Envase x Lt	Envase x Lt							
106	Fungicida químico benomil	Fungicida agricola ingrediente activo: Benomil 500 gr/kg Methyl1 (butylcarbamoyl) benzimidazol2ylcarbamate. Polvo Mojable. Presentación en Bolsa plásticaaluminizada. Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año.		Bolsa x 100 Gr	Bolsa x 100 Gr							

107	Fungicida quimico carbendazim	Carbendazim 500 g/lt. Formulación suspensión concentrada. Presentación frasco por litro. Registro ICA, Vigencia mayor a un año.		Envase x Lt	Envase x Lt								
108	Fungicida quimico tetraconazol + carbendazim	Fungicida Tetraconazol 125 g/lt más Carbendazim 150 g/L formulación Suspoemulsión. Presentación frasco por litro		Envase x Lt	Envase x Lt								
109	Enmienda Cal agricola	Bulto de 50 kilos, Contiene aproximadamente CaO 60 %, Hidroxido de Calcio disponible Ca(OH)2 80% Oxido de Magnesio Max. 1 % Residuos insolubles en HCl Máximo 6 %		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							17000	
110	Enmienda Cal dolomita	Material compuesto por carbonatos de calcio y magnesio, obtenido despues de moler y cernir la roca dolomitica en su estado natural., glanulometria máximo residuo retenido en malla 20 2.0% , máximo residuo retenido en malla 100 50.0% , máximo residuo que pasa malla 100 (polvo) 50.0% composición , carbonato de calcio caco3): min. 57.0% , carbonato de magnesio (mgco3): min. 38.0%, humedad: max. 1.0%. Vigencia mayor a un año.		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							20000	
111	Hidroretenedor de agua uso agricola	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.		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg								
112	Microorganismos eficientes	Biorremediador de suelos y aguas. Acelerador de procesos de compostaje.Ingrediente Activo: Células Viables de Azospirillium brasilensi, Azotobacter chrocoocum, Rhizobium sp. Lactobacillus sp., Saccharomyces cerevisiae, Penicillium janthinellum y Medio de Cultivo con Nutrientes Esenciales. Con registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año		Galón x 3,78 Lt	Galón x 3,78 Lt								
113	Sustrato Fibra de coco	Sustrato de coco para la preparacion de semilleros, inerte, libre de fitopatogenos ideal para germinación de semillas de cultivos, . Porcentaje de humedad inferior a 15%. Natural y de alta calidad,		Bulto x 30 Kg	Bulto x 30 Kg								
114	Cebo mosca de la fruta	Proteina hidrolizada y borizada de maiz, Nitrogeno orgánico (Norg) 24,7 g/l Boro total (B) 11g/l Carbono orgánico oxidable 33 g/litro , de aspecto liquido ámbar oscuro, color Similar a melaza, con solubilidad en agua de 100%, con vida util de 2 años		Lt	Lt								
115	Insecticida biologico beauveria bassiana	Controlador biologico Hongo Beauveria Bassiana Agente microbial entomopatogeno de uso agricola 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		Bolsa x 500 Gr	Bolsa x 500 Gr								
116	Insecticida biologico de beauveria bassiana	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		Bolsa x 500 Gr	Bolsa x 500 Gr								
117	Insecticida biologico metarhizium anisopliae	Hongo metarhizium, control de insectos de cultivos agricolas, ingrediente activo Metarhizium anisopliae, concentración 1x10 a la 10 esporas por gramo, su fecha de vencimiento debe ser menor o igual a 6 meses		Bolsa x 500 Gr	Bolsa x 500 Gr								
118	Insecticida biologico mezcla trichoderma y otros	Agente de control biológico (agente microbiano). 1 x 10^8 esporas viables/g trichoderma especies t harzanium t koninggi t viridae, más phaselomyces sp con un una vigencia superior a un año		Bolsa x 500 Gr	Bolsa x 500 Gr								
119	Insecticida quimico clorpirifos	ingrediente activo clorpirifos, insecticida sistemico traslaminar , concetracion 480 g/ L , concentrado emulsionable, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA .		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							14000	
120	Insecticida quimico fipronil	Ingrediente activo: Fipronil, suspension 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		Envase x Lt	Envase x Lt							42000	
121	Insecticida quimico flutriafol	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.		Envase x 250 ml	Envase x 250 ml								
122	Insecticida quimico imidacloprid	Insecticida agricola, 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.		Envase x 250 ml	Envase x 250 ml							30000	
123	Insecticida quimico imidacloprid	ingrediente activo imidacloprid, insecticida sistemico, concetracion 350 g/ L , suspensión concentrada, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.		Envase x Lt	Envase x Lt							140.000	
124	Insecticida quimico lambdacihalotrina	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.		Envase x 250 ml	Envase x 250 ml								
125	Insecticida biologico bacillus thuringiensis	Controlador biológico. Insecticida biológico ingrediente activo: Bacillus Thuringiensis var. kurstaki, 32.000 Und.es internacionales de potencia por mg. 6.4%. Ingredientes aditivos: c.sp. 1 kg en formulación. Registro ICA vigente		Bolsa x 500 Gr	Bolsa x 500 Gr								

126	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 S) – chloro -2- methyl, tert-butyl, Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.		Envase x Lt	Envase x Lt							
127	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 liquida. 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 liquida. Alambre maleable e inoxidable. CANASTILLA PLÁSTICA. Elaboradas en plástico y especialmente diseñadas para su uso con feromonas en presentación sólida (plug).		Unid.	Unid.							
128	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 S) – chloro -2- methyl, tert-butylester. Liquido color rojo. Vida util de 20 meses		Envase x 250 ml	Envase x 250 ml							
129	Trampa control insectos mcphail	Estructura acrilica de dos cuerpos, amarillo y transparente, con 4 puntos de enganche. material altamente resistente a la intemperie.		Unid.	Unid.							
130	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.		Kg	Kg						5000	
131	Fertilizante Boro	Fertilizante en cristales para aplicación al suelo como fuente de boro, composición boro (b) 15% contenido de boro (b2o3) 48% contenido de sodio (na) 21%, boraxequivalente (na2b4o7.10h2o) 136% Con Registro ICA vigente. Al momento de la entrega del producto, su vigencia debe ser mayor a un año		Bulto x 50 Kg	Bulto x 50 Kg							
132	Piedra Pómez	Roca ignea volcanica de baja densidad, muy porosa de color blanco amarillento o gris, piedra para hacer sustratos para las plantas		Bolsa x Kg	Bolsa x Kg							
133	Sustrato Turba	Material organico turba de color pardo oscuro y rico en carbono. Esta formado por una masa esponjosa y ligera en que aun se aprecian los componentes vegetales que la originaron. Excelente componente en los substratos debido a su versatilidad en cuanto a estructura y ph. Tambien se puede utilizar como enmienda organica para reducir el pH de los suelos		Bulto x 30 Kg	Bulto x 30 Kg							
134	Fibra polipropileno para colgar	Cabuya en polipropileno calibre 12,5		Rollo x 100 m	Rollo x 100 m						3500	
135	Polisombra negra 50% x Rollo	Polisombra negra en polietileno al 50% de opacidad según requerimiento por 4 metros de ancho		Rollo x 100 m	Rollo x 100 m							
136	Polisombra negra 65% x Rollo	Polisombra negra en polietileno al 65% de opacidad según requerimiento, por 4 metros de ancho		Rollo x 100 m	Rollo x 100 m							
137	Plástico, malla para empaque frutas	Plástico, malla para empaque frutas calibre de 15 x15 mm; ancho entre 16 y 40 cc; espesor de 0,30mm a1mm; rollo x 500 mt.		Rollo x 500 m	Rollo x 500 m						55000	
138	Polisombra negra 80%	Polisombra negra al 80% de opacidad según requerimiento 4 m de ancho x 100 m.		Rollo x 100 m	Rollo x 100 m						900.000	
139	Coadyuvante acondicionador de aguas	Coadyudante de uso agricola encapsulador de productos agrobiológicos y químicos. Derivado Hidroxilado de un Ricinooleato de potasio 35%, con apariencia liquida traslucido dorado, pH 8,5 ± 0 5, con densidad: 0,94 ± 0.3, de color suave caracteristico a solvente, con biodegradabilidad al 100 %, con vida util de 1 año, Registro ICA vigente		Envase x Lt	Envase x Lt						27000	
140	Coadyuvante para manejo de aguas	Coadyuvante para el manejo de aguas, acondicionador de pH y dureza. Composición EDTA sal tetrasódica 630 g/Kg, ácido cítrico anhidro 350 g/Kg. Formulación polvo soluble. Presentación bolsa por Kilogramo		Kg	Kg							
141	Urea	Urea solida granulada de color blanco por kilos		Kg	Kg							
142	Plástico polipropileno negro	Rollo de plástico polipropileno negro calibre 7 de 10 metros de ancho por 100 metros de largo		Rollo x 100 m	Rollo x 100 m							
143	Bandeja plástica germinadora	Bandeja plástica germinadora de 128 cavidades con perforaciones. Alto: 5.5cm, Ancho: 28 cm, Largo: 45 cm, Color: Negro		Unid	Unid							
144	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		Paquete x 10 Und	Paquete x 10 Und							
145	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.		Unid.	Unid.						350.000	

146	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		Unid.	Unid.								
147	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, numero 14. Hechas en Polipropileno		Unid.	Unid.								
148	Plástico 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		Rollo x 100 m	Rollo x 100 m								
149	Bolsa polietileno x vivero 15 x 30 cm calibre 1,5	Bolsa 15 x 30 cm. calibre 1,5 con fuelle incluido. Alto: 30 cm Ancho: 15 cm Color:negro material: polietileno.		Paquete x 100 Un	aquete x 100 Und.								32.000
150	Bolsa polietileno x vivero 15 x 30 cm, calibre 3	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad; calibre 3 mm de espesor, dimensiones: ancho: 15 cm (+/ 2 cm), largo: 30 cm de (+/ 2 cm), con 1.5 cm de fuelle y Perforaciones. Deben ir con membrete del SENA y Registro ICA. Paq.uete por 100 Und.es.		Paquete x 100 Un	aquete x 100 Und.								38.000
151	Bolsa polietileno x vivero 18 x 43 cm calibre 3.0	Bolsa 18 x 43 cm. calibre 3.0 con fuelleincluido. Alto: 43 cm Ancho: 18 cm Color:negro material: polietileno.		Paquete x 100 Un	aquete x 100 Und.								45.000
152	Bolsa polietileno x vivero 7 x 14 cm, calibre 1,5	Bolsa 7 x 14cm ,calibre 1,5 con fuelleincluido. Alto: 14 cm Ancho: 7 cm Color: Negro Material: polietileno.		Paquete x 100 Un	aquete x 100 Und.								28.000
153	Costal de fique tres lineas 62, kilos	Costal elaborado en fibra natural (fique) tres lineas, 100% biodegradable, capacidad 62 Kilogramos, tres lineas Dimensiones 70 x 105 cm		Unid.	Unid.								3700
154	Navaja de Injertar	Navaja para injertar,tradicional de hoja recta y posterior redondo para facilitar las operaciones en ramas y brotes con dimenciones de 11 cm de largas, alto 1,5 cm y ancho 3 cm material del mango, madera		Unid.	Unid.								14000
155	Tijera podadora de mano	Tijera de poda de acero a una mano, de 9 "con mecanismo de cierre de anilla, longitud de 220 250 mm, capacidad de corte 20 25 mm, peso aproximado 300 gramos, mango en acero estampado.		Unid.	Unid.								30.000
156	Poste plástico	Poste de plástico para cerca, elaborado en material de polietileno con dimensiones alto 210 cm, ancho 8 cm, profundo 8 cm, peso 11 kilogramos, punta de diamante		Unid.	Unid.								
157	Cinta para injertar	Plástico impermeable de calibre 0.12 milimetros 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.		Paquete x 100 Un	aquete x 100 Und.								
158	Boquilla abanico AITTJ60	Polimero, aire inducido, doble abanico, color amarillo, gota gruesa para aplicación de insecticidas, fungicidas y herbicidas		Unid.	Unid.								
159	Boquilla cono hueco TXTXA	Boquilla de cono color verde, recubiertade ceramica para fumigadora deespalda, cono hueco, con una descargade 218 cc/minuto, con una presiónde 29psi para aplicación de insecticidas y fungicidas.		Unid.	Unid.								
160	Boquillla cono lleno CH	Boquilla CH color morado cono lleno, salida recubierta de cerámica 80° de abertura para aplicación de insecticidas y fungicidas.		Unid.	Unid.								
161	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%, Acido ortofosforico estabilizado 9% categoria toxicologica II Fecha de vencimiento inferior a un año, con regsitro ICA.		Galón x 3,78 Lt	Galón x 3,78 Lt								