

Droguería y Veterinaria
Mi Mascotas

Veterinaria, Servicio Medico, Vacunación Y Clínica En General
Régimen Común - NIT: 84.456.735-1

Santa Marta Junio 23, 2026

COTIZACION

Señores:
Centro Acuicola Agroindustrial de Gaira
SENA - MAGDALENA
Ciudad

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	Feromona sintética para la captura del picudo negro (Rhynchophorus palmarum L.)	Composición: Ingrediente activo: 2 Metil 5 Hepten 4 OL. Ingrediente aditivo: colorante artificial. Registro Ica: 9210. Sobre x 0.5 ml	Unidad	1	$ 85.000	16.150	101.150	**101.150**
2	Trampa para el monitoreo de mosca de las frutas	Trampa jackson. Estructura de material flexi de color blanco, denominado Delta o Prisma. Laminilla de cartón de color blanco laminado de 15,5 cm de largo por 9,8cm de ancho, sobre el cual se unta el pegante. Gancho metálico utilizado en la parte superior. Alambre maleable e inoxidable. Algodón color blanco de 3 cm de largo y 1cm de ancho. Canastilla plástica.	Unidad	1	$ 145.000	27.550	172.550	**172.550**
3	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta	Trampa Mcphail: 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.	Unidad	1	$ 145.000	27.550	172.550	**172.550**
4	Feromona atrayente para el monitoreo de Ceratitis capitata	Atrayente sexual sintético (feromona) que se utiliza para el monitoreo y control de la Mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata. Ingrediente activo: Mezcla de isómeros de Trimedlure 2g /unidad de señuelo. Peso: 3 gramos. Registro de venta ICA: 9584. Sobre x 3 grs	Unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	**119.000**
5	Pegante para captura y monitoreo de insectos	Ingrediente activo: Dispersión de Poliisobutileno en un medio de aceite mineral y un plastificante. Ph: 6 - 7. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 147.000	27.930	174.930	**174.930**
6	Herbicida glufosinato de amonio 200 sl	Herbicida Glifosato SL. 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 48.000	-	48.000	**48.000**
7	Herbicida Paraquat	Herbicida que tiene como ingrediente activo el PARAQUAT en forma de sal dicloruro, en una concentración de 200 g/l del ión Paraquat libre (265,0 g/l de la sal). ICA No. 955. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 48.000	-	48.000	**48.000**
8	Herbicida Glifosato	Herbicida Glifosato SL. 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 45.000	-	45.000	**45.000**
9	Lima triangular	Lima triangular de 6 pulgadas afilado machetes. Alto rendimiento. Lima forjada en acero de una sola pieza y hoja tratada térmicamente para una mayor duración. Caja x 12 unidades	Unidad	1	$ 120.000	22.800	142.800	**142.800**
10	Bacillus subtillis	Agente de control biológico (agentemicrobiano) de contacto y acción preventiva elaborado con un grupo de cepas que tienen la capacidad de colonizar la zona de las raíces, bacillussubtillis 1 x 10⁸ ufc/g para el control de enfermedades causadas por hongos y bacterias. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 190.000	-	190.000	**190.000**
11	Bacteria pseudomonas fluorecens	Bacteria encargada de solubilizar fosfóro y dentro de sus propiedades se encuentran la de estimular el crecimiento vegetal, además es reguladora de bacterias de pudrición y bioremediadora de suelos. Registro ICA vigente. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 160.000	-	160.000	**160.000**
12	Bolsa de polietileno para vivero 15 x 30 cm, calibre 2	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad; calibre 2 mm de espesor, dimensiones: ancho: 15 cm (+/ 2 cm), largo: 30 cm de (+/ 2 cm), con 1.5 cm de fuelle y Perforaciones. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 35.000	6.650	41.650	**41.650**
13	Bolsa Para Viveros	Bolsa Para Viveros Almacigo 38x38 Cm Calibre 4 X 100 Bolsas. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 60.000	11.400	71.400	**71.400**
14	Controlador biológico y microbial	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Registro ICA 9560. Bolsa por 500 gr	Unidad	1	$ 150.000	-	150.000	**150.000**
15	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola Producto con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp.y Paecilomycessp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. Composición: Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g. Registro ICA 9134 Bolsa de biolumin/flexible por 500 gramos	Unidad	1	$ 148.000	-	148.000	**148.000**
16	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. Evase x 1 Litro	Unidad	1	$ 168.000	-	168.000	**168.000**
17	Slab de coco fina tamaño 50 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 %. Slabs tamaño 50 x 20 x 10 cm - volumen 10 L	Unidad	1	$ 360.000	68.400	428.400	**428.400**
18	Slab de de coco fina tamaño 100 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 % Slabs tamaño 100 x 20 x 10 cm - volumen 20 L	Unidad	1	$ 410.000	77.900	487.900	**487.900**
19	Coadyuvante agrícola	Coadyudante agente humectante, dispersante y antiespumante líquido; con propiedades tensoactivas, soluble en agua y de carácter no iónico. Registro ICA 1658 presentacion Litro	Unidad	1	$ 27.000	5.130	32.130	**32.130**
20	Acondicionador de aguas de uso Agrícola.	Regulador de pH y Suavizador de Aguas duras. Composición: Citratos Reguladores de pH: 44.45%, Edetatos Quelatantes: 55.55% Bolsa de 1 KG	Unidad	1	$ 115.000	-	115.000	**115.000**
21	Kit general de reparacion royal kondor	Repuestos para reparacion o mantenimineto de bombas de espalda royal kondor	Unidad	1	$ 55.000	10.450	65.450	**65.450**
22	Tubete de germinación de semillas ref: TA – 004PPI	•Ancho superior: 5.8 cm ó 2,5" •Ancho inferior: 1,8 cm •Profundidad: 15,03 cm ó 6" •Volumen aprox.: 310 cm3 •Venas de direccionamiento hasta el fianl del tubete. •Material: Polipropileno Inyectado •Peso Neto Aprox.31 gramos •Material: Polipropileno •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	**10.710**
23	Yoyo guadaña Stihl FS 280	Cabezal SuperCut 20-2. Ref. 40027102162	Unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	**119.000**
24	Cuchilla para guadaña stihl FS 280	Cuchilla para guadaña ojo pequeño, 35 cms	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	**154.700**
25	Semilla pimenton	Semillas de pimenton california wonder, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 55.000	-	55.000	**55.000**
26	Semilla de pepino cohombro	Semilla de pepino cohombro. Sobre por 25 gramos	Unidad	1	$ 35.000	-	35.000	**35.000**
27	Semilla de melon	Semillas de melón cantaloupe, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 28.000	-	28.000	**28.000**
28	Semilla de tomate	Semillas de tomate rio grande, sobre x 20 gramos	Unidad	1	$ 45.000	-	45.000	**45.000**
29	Semilla de berenjena	Semillas de berenjena, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 25.000	-	25.000	**25.000**
30	Polisombra	Malla polisombra de 65% (rollo x 50 metros)	Unidad	1	$ 820.000	155.800	975.800	**975.800**
31	Rula de 24 pulgadas	Rula de 24 pulgadas: Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante que facilita el corte de cualquier tipo de vegetación	Unidad	1	$ 35.000	1.750	36.750	**36.750**
32	Materas para invernadero	Matera plástica conica de 30 cms para invernadero	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	**107.100**
33	semilla maiz blanco	Semilla de Maíz blanco ICA V-156	Kilogramo	1	$ 23.000	-	23.000	**23.000**
34	semilla maiz amarillo	Semilla de Maíz amarillo ICA V-109	Kilogramo	1	$ 24.000	-	24.000	**24.000**
35	Amonio cuaternario de quinta generación	Mezcla liquida de amonios cuaternarios de quinta generación de cadena doble y Cloruro de dimetilbenzil Amonio	Galon	1	$ 110.000	20.900	130.900	**130.900**
36	Semilla de frijol kudzu paquete de kilo	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	Kilogramo	1	$ 180.000	-	180.000	**180.000**
37	Bandeja portatubetes	Bandeja porta tubetes de germinación 140 alveolos ref: ta-pt140ppi •Ancho: 38.5 cm •Largo: 58 cm •Altura: 17 cm •Capacidad: 140 tubetes ref. ta 005 •Material: Polipropileno •Peso Neto Aprox.1057 gramos •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	**29.750**
38	Regulador de crecimiento vegetal (Stimulate)	Regulador de crecimiento vegetal a base de citoquininas, auxinas y ácido giberélico, hormonas vegetales naturalmente producidas por las plantas.	unidad	1	$ 480.000	-	480.000	**480.000**
39	Soga bananera	Soga bananera. Rollo x 5 kgs, 130 psi	Unidad	1	$ 190.000	36.100	226.100	**226.100**
40	Costal Vacío de fertiliznte	Sacos de polipropileno de alta resistencia capacidad 50 KG	Unidad	1	$ 4.000	760	4.760	**4.760**
41	Baldes de 20 litros	Balde de 20 litros con Tapa. Material: polietileno ideal para almacenar.	unidad	1	$ 35.000	6.650	41.650	**41.650**
42	Tijera de podad manual	TIJERA PARA PODA 10" FORJADA CUCHILLA DE PASO. TRUPER	Unidad	1	$ 70.000	3.500	73.500	**73.500**
43	Nutriente foliar	Nutriente foliar: Crecer 500	Kilogramo	1	$ 44.000	-	44.000	**44.000**
44	Inoculante Biologico	Inoculante Biologico Micorrizas Bult./50 kilos	Unidad	1	$ 320.000	-	320.000	**320.000**
45	Fertilizante completo	Fertilizante granular grado 17-6-18+2 producción. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 430.000	-	430.000	**430.000**
46	Fertilizante foliar Boro + zinc (Borocinco)	Bolasa x 1 Kilo	Unidad	1	$ 90.000	-	90.000	**90.000**
47	Fertilizante de potasio	Cloruro De Potasio Granulado KCL. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 450.000	-	450.000	**450.000**
48	Pantalla para aplica herbicida	Campana Pantalla Herbicida Fumigadora Royal Condor Amarillo	Unidad	1	$ 74.000	14.060	88.060	**88.060**
49	Fertilizante fosfato	Fosfato Diamónico (DAP). Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 480.000	-	480.000	**480.000**
50	Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio – NPK	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – NPK, 15-15-15: Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 430.000	-	430.000	**430.000**

51	Fertilizante elementos menores	Fertilizante Abono Agrimins Elementos Menores Plantas. Bulto X 46kg	Unidad	1	$ 200.000	-	200.000	**200.000**
52	Fertilizante de calcio	Fertilizante de calcio: Nitrato de calcio	Kilogramo	1	$ 100.000	-	100.000	**100.000**
53	Fungicidas	Fungicidas. Azoxystrobin presentacion x Litro	unidad	1	$ 460.000	-	460.000	**460.000**
54	Azadones	Azadones con cabos	Unidad	1	$ 70.000	3.500	73.500	**73.500**
55	Palas	Palas cuadradas con cabos	Unidad	1	$ 70.000	3.500	73.500	**73.500**
56	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	unidad	1	$ 60.000	11.400	71.400	**71.400**
57	FUNGICIDA RIDOMIL BOLSA	Composición: Metalaxyl, Mancozeb, Concentración : Metalaxyl m (mefenoxam) 40g/Kg + Mancozeb 640g/Kg Formulación : Polvo mojable Grupo Químico : Fenilamida (Metalaxil-M); Ditiocarbamato (Mancozeb) Clase de Uso : Fungicida Fórmula Empírica : C15H21NO4 (Metalaxyl) C4N2S4H6MnZn (Mancozeb) Peso Molecular (gmol) : 279.3 (Metalaxyl); 271.2 (Mancozeb). bolsa x 375 Gramos	Unidad	1	$ 42.000	-	42.000	**42.000**
58	MELAZA x BULTO 30 KG	MELAZA x BULTO 30 KG	Unidad	1	$ 78.000	3.900	81.900	**81.900**
59	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	$ 520.000	98.800	618.800	**618.800**
60	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	Unidad	1	$ 27.000	5.130	32.130	**32.130**
61	UREA FERTILIZANTE NITROGENADO	UREA (NITROGENO AL 46 %) BULTO POR 50 KILOS	Unidad	1	$ 430.000	-	430.000	**430.000**
62	fertilizante foliar liquido complejo NPK	FERTILIZANTE QUIMICO COMPUESTO FOLIAR: NITRÓGENO TOTAL (N), 50,0 G/L, NITRÓGENO AMONIACAL (N), 12,0 G/L, NITRÓGENO NÍTRICO (N), 33,0 G/L, NITRÓGENO UREICO(N), 5,0 G/L, MAGNESIO (MGO)*, 30,0 G/L, AZUFRE TOTAL (S), 45,0G/L, BORO (B), 50,0G/L, COBRE (CU)*, 3,0G/L, HIERRO (FE)*, 5,0 G/L, MANGANESO (MN)*, 5,0G/L, MOLIBDENO (MO), 2,0G/L, ZINC (ZN)*, 80,0 G/L.	unidad	1	$ 90.000	-	90.000	**90.000**
63	SEMILLA DE CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO VARIEDAD DE CLIMA CALIDO X 20 GR	Unidad	1	$ 8.000	-	8.000	**8.000**
64	SEMILLA DE AJI	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO, X 20 GR	Unidad	1	$ 70.000	-	70.000	**70.000**
65	Semilla frijol Caupí	Frijol Caupí o cabecita negra, semilla hibrida. Presentación: Bolsa x 1 libra	Unidad	1	$ 20.000	-	20.000	**20.000**
66	Semilla de Sandia	Semilla de SANDIA ARROYAVE Sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 20.000	-	20.000	**20.000**
67	Semilla Ají	Semilla Ají Pimento Cubanelle sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 75.000	-	75.000	**75.000**
68	Semillas maiz	Kilo de semillas de maíz Ica V109 certificada para sembrar. Presentación 1 Kl	Unidad	1	$ 26.000	-	26.000	**26.000**
69	Palín	Palin recto, con cabo marca herragro,30 cm de largo por 20 cm de ancho	Unidad	1	$ 70.000	3.500	73.500	**73.500**
70	Regadera manual	Regadera manual: Material: Polietileno. Color de la regadera (surtido): Verde, naranja, amarillo). Boquilla extraible. Capacidad neta de la regadera: 5 litros. Superficie de riego: 30 mts cuadrado.	Unidad	1	$ 66.000	12.540	78.540	**78.540**
71	Bandejas de germinación	Bandejas de germinación por 50 cavidades	Unidad	1	$ 26.000	4.940	30.940	**30.940**
72	semillas de cebolla en rama	semillas de cebollin Arroyave, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 20.000	-	20.000	**20.000**
73	semillas de Maiz Hibrido	semillas de maiz Hibrido bolsa kilo	Unidad	1	$ 77.000	-	77.000	**77.000**
74	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes BULOTA DE 50 KG	unidad	1	$ 135.000	-	135.000	**135.000**
75	TORTA DE SOYA	TORTA DE SOYA: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes. Porcentaje de proteína mínimo del 44%. BULTO DE 40KG	Unidad	1	$ 300.000	15.000	315.000	**315.000**
76	Semilla de Maíz Zea maíz	Semilla de Maíz Zea maíz BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 85.000	-	85.000	**85.000**
77	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 60.000	-	60.000	**60.000**
78	Termómetros clínicos para uso veterinario	Termómetro Veterinario Digital	Unidad	1	$ 34.000	6.460	40.460	**40.460**
79	Concentrado Comercial para animales	Concentrado para Pollito iniciación Bulto de 40 kg. de peso. Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 21 % Grasa MINIMO: 2,0 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación 40 KG quebrantado Reg. ICA:	Unidad	1	$ 150.000	7.500	157.500	**157.500**
80	Concentrado Comercial para animales	Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 19 % Grasa MINIMO: 2,5 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación bulto x 40 KG. Quebrantado	Unidad	1	$ 150.000	7.500	157.500	**157.500**
81	Machetes	Machete Barrigón Niquelado 22 Pulgadas	Unidad	1	$ 45.000	2.250	47.250	**47.250**
82	palas	Pala redonda N4 con cabo 68036	Unidad	1	$ 70.000	3.500	73.500	**73.500**
		TOTAL						**12.063.110**

Nombre del cotizante	MARIA MORALES
Firma del cotizante	
Correo electronico	veterinariamimascotas14@hotmail.com
No de celular	3208026352

Agroferreteria y Veterinaria El Becerro

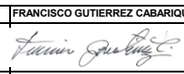
Comercialización De Insumos Agrícolas, Productos Veterinarios, Fertilizantes, Semovientes, Abonos, Semillas, Materiales y Maquinas para la construcción en general
IVA Régimen común - NIT: 7.470.860-9

Santa Marta Junio 23, 2026

Señores:
SENA (Centro Acuícola y Agroindustrial De Gaira)
Ciudad: Santa Marta – Magdalena
Asunto: Cotización

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	Feromona sintética para la captura del picudo negro (Rhynchophorus palmarum L.)	Composición: Ingrediente activo: 2 Metil 5 Hepten 4 OL. Ingrediente aditivo: colorante artificial. Registro Ica: 9210. Sobre x 0.5 ml	Unidad	1	$ 75.000	14.250	89.250	**89.250**
2	Trampa para el monitoreo de mosca de las frutas	Trampa jackson. Estructura de material flexi de color blanco, denominado Delta o Prisma. Laminilla de cartón de color blanco laminado de 15,5 cm de largo por 9,8cm de ancho, sobre el cual se unta el pegante. Gancho metálico utilizado en la parte superior. Alambre maleable e inoxidable. Algodón color blanco de 3 cm de largo y 1cm de ancho. Canastilla plástica.	Unidad	1	$ 135.000	25.650	160.650	**160.650**
3	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta	Trampa Mcphail: Estructura acrilica 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.	Unidad	1	$ 135.000	25.650	160.650	**160.650**
4	Feromona atrayente para el monitoreo de Ceratitis capitata	Atrayente sexual sintético (feromona) que se utiliza para el monitoreo y control de la Mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata. Ingrediente activo: Mezcla de isómeros de Trimedlure 2g /unidad de señuelo. Peso: 3 gramos. Registro de venta ICA: 9584. Sobre x 3 grs	Unidad	1	$ 95.000	18.050	113.050	**113.050**
5	Pegante para captura y monitoreo de insectos	Ingrediente activo: Dispersión de Poliisobutileno en un medio de aceite mineral y un plastificante. Ph: 6 - 7. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 140.000	26.600	166.600	**166.600**
6	Herbicida glufosinato de amonio 200 sl	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 40.000	-	40.000	**40.000**
7	Herbicida Paraquat	Herbicida que tiene como ingrediente activo el PARAQUAT en forma de sal dicloruro, en una concentración de 200 g/l del ión Paraquat libre (265,0 g/l de la sal). ICA No. 955. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 45.000	-	45.000	**45.000**
8	Herbicida Glifosato	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 40.000	-	40.000	**40.000**
9	Lima triangular	Lima triangular de 6 pulgadas afilado machetes. Alto rendimiento. Lima forjada en acero de una sola pieza y hoja tratada térmicamente para una mayor duración. Caja x 12 unidades	Unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	**119.000**
10	Bacillus subtillis	Agente de control biológico (agentemicrobiano) de contacto y acción preventiva elaborado con un grupo de cepas que tienen la capacidad de colonizar la zona de las raíces, bacillussubtillis 1 x 10⁸ ufc/g para el control de enfermedades causadas por hongos y bacterias. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 180.000	-	180.000	**180.000**
11	Bacteria pseudomonas fluorecens	Bacteria encargada de solubilizar fosfóro y dentro de sus propiedades se encuentran la de estimular el crecimiento vegetal, además es reguladora de bacterias de pudrición y bioremediadora de suelos. Registro ICA vigente. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 150.000	-	150.000	**150.000**
12	Bolsa de polietileno para vivero 15 x 30 cm, calibre 2	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad; calibre 2 mm de espesor, dimensiones: ancho: 15 cm (+/ 2 cm), largo: 30 cm de (+/ 2 cm), con 1.5 cm de fuelle y Perforaciones. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	**23.800**
13	Bolsa Para Viveros	Bolsa Para Viveros Almacigo 38x38 Cm Calibre 4 X 100 Bolsas. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	**59.500**
14	Controlador biológico y microbial	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Registro ICA 9560. Bolsa por 500 gr	Unidad	1	$ 140.000	-	140.000	**140.000**
15	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola Producto con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp.y Paecilomycessp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. Composición: Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g. Registro ICA 9134 Bolsa de biolumin/flexible por 500 gramos	Unidad	1	$ 140.000	-	140.000	**140.000**
16	Microorganismos eficientes	Biorremediador de suelos y aguas. Acelerador de procesos de compostaje. Ingrediente Activo: Células Viables de Azospirillium brasilensi, Azotobacter chrococcum, Rhizobium sp. Lactobacillus sp., Saccharomyces cerevisiae, Penicillium janthinellum y Medio de Cultivo. Evase x 1 Litro	Unidad	1	$ 160.000	-	160.000	**160.000**
17	Slab de coco fina tamaño 50 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 %. Slabs tamaño 50 x 20 x 10 cm - volumen 10 L	Unidad	1	$ 350.000	66.500	416.500	**416.500**
18	Slab de de coco fina tamaño 100 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 % Slabs tamaño 100 x 20 x 10 cm - volumen 20 L	Unidad	1	$ 400.000	76.000	476.000	**476.000**
19	Coadyuvante agrícola	Coadyudante agente humectante, dispersante y antiespumante líquido; con propiedades tensoactivas, soluble en agua y de carácter no iónico. Registro ICA 1658 presentacion Litro	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	**29.750**
20	Acondicionador de aguas de uso Agrícola.	Regulador de pH y Suavizador de Aguas duras. Composición: Citratos Reguladores de pH: 44.45%, Edetatos Quelatantes: 55.55% Bolsa de 1 KG	Unidad	1	$ 110.000	-	110.000	**110.000**
21	Kit general de reparacion royal kondor	Repuestos para reparacion o mantenimineto de bombas de espalda royal kondor	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	**59.500**
22	Tubete de germinación de semillas ref: TA – 004PPI	•Ancho superior: 5.8 cm ó 2,5" •Ancho inferior: 1,8 cm •Profundidad: 15,03 cm ó 6" •Volumen aprox.: 310 cm3 •Venas de direccionamiento hasta el fianl del tubete. •Material: Polipropileno Inyectado •Peso Neto Aprox.31 gramos •Material: Polipropileno •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	**8.330**
23	Yoyo guadaña Stihl FS 280	Cabezal SuperCut 20-2. Ref. 40027102162	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	**107.100**
24	Cuchilla para guadaña stihl FS 280	Cuchilla para guadaña ojo pequeño, 35 cms	Unidad	1	$ 120.000	22.800	142.800	**142.800**
25	Semilla pimenton	Semillas de pimenton california wonder, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 50.000	-	50.000	**50.000**
26	Semilla de pepino cohombro	Semilla de pepino cohombro. Sobre por 25 gramos	Unidad	1	$ 32.000	-	32.000	**32.000**
27	Semilla de melon	Semillas de melón cantaloupe, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 30.000	-	30.000	**30.000**
28	Semilla de tomate	Semillas de tomate rio grande, sobre x 20 gramos	Unidad	1	$ 40.000	-	40.000	**40.000**
29	Semilla de berenjena	Semillas de berenjena, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 32.000	-	32.000	**32.000**
30	Polisombra	Malla polisombra de 65% (rollo x 50 metros)	Unidad	1	$ 800.000	152.000	952.000	**952.000**
31	Rula de 24 pulgadas	Rula de 24 pulgadas: Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante que facilita el corte de cualquier tipo de vegetación	Unidad	1	$ 32.000	1.600	33.600	**33.600**
32	Materas para invernadero	Matera plástica conica de 30 cms para invernadero	Unidad	1	$ 80.000	15.200	95.200	**95.200**
33	semilla maiz blanco	Semilla de Maíz blanco ICA V-156	Kilogramo	1	$ 20.000	-	20.000	**20.000**
34	semilla maiz amarillo	Semilla de Maíz amarillo ICA V-109	Kilogramo	1	$ 24.000	-	24.000	**24.000**
35	Amonio cuaternario de quinta generación	Mezcla liquida de amonios cuaternarios de quinta generación de cadena doble y Cloruro de dimetilbenzil Amonio	Galon	1	$ 100.000	19.000	119.000	**119.000**
36	Semilla de frijol kudzu paquete de kilo	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO. X KG	Kilogramo	1	$ 170.000	-	170.000	**170.000**
37	Bandeja portatubetes	Bandeja porta tubetes de germinación 140 alveolos ref: ta-pt140ppi •Ancho: 38,5 cm •Largo: 58 cm •Altura: 17 cm •Capacidad: 140 tubetes ref. ta 005 •Material: Polipropileno •Peso Neto Aprox.1057 gramos •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 22.000	4.180	26.180	**26.180**
38	Regulador de crecimiento vegetal (Stimulate)	Regulador de crecimiento vegetal a base de citoquininas, auxinas y ácido giberélico, hormonas vegetales naturalmente producidas por las plantas.	unidad	1	$ 450.000	-	450.000	**450.000**
39	Soga bananera	Soga bananera. Rollo x 5 kgs, 130 psi	Unidad	1	$ 180.000	34.200	214.200	**214.200**
40	Costal Vacío de fertilizntes	Sacos de polipropileno de alta resistencia capacidad 50 KG	Unidad	1	$ 4.200	798	4.998	**4.998**
41	Baldes de 20 litros	Balde de 20 litros con Tapa. Material: polietileno ideal para almacenar.	unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	**35.700**
42	Tijera de podad manual	TIJERA PARA PODA 10" FORJADA CUCHILLA DE PASO, TRUPER	Unidad	1	$ 60.000	3.000	63.000	**63.000**
43	Nutriente foliar	Nutriente foliar: Crecer 500	Kilogramo	1	$ 40.000	-	40.000	**40.000**
44	Inoculante Biologico	Inoculante Biologico Micorrizas Bult./50 kilos	Unidad	1	$ 300.000	-	300.000	**300.000**
45	Fertilizante completo	Fertilizante granular grado 17-6-18+2 producción. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 400.000	-	400.000	**400.000**
46	Fertilizante foliar Boro + zinc (Borocinco)	Bolasa x 1 Kilo	Unidad	1	$ 80.000	-	80.000	**80.000**
47	Fertilizante de potasio	Cloruro De Potasio Granulado KCL. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 420.000	-	420.000	**420.000**
48	Pantalla para aplica herbicida	Campana Pantalla Herbicida Fumigadora Royal Condor Amarillo	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	**83.300**
49	Fertilizante fosfato	Fosfato Diamónico (DAP). Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 450.000	-	450.000	**450.000**
50	Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio – NPK	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – NPK, 15-15-15: Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 400.000	-	400.000	**400.000**
51	Fertilizante elementos menores	Fertilizante Abono Agrimins Elementos Menores Plantas. Bulto X 46kg	Unidad	1	$ 180.000	-	180.000	**180.000**
52	Fertilizante de calcio	Fertilizante de calcio: Nitrato de calcio	Kilogramo	1	$ 90.000	-	90.000	**90.000**
53	Fungicidas	Fungicidas. Azoxystrobin presentacion x Litro	unidad	1	$ 450.000	-	450.000	**450.000**
54	Azadones	Azadones con cabos	Unidad	1	$ 60.000	3.000	63.000	**63.000**
55	Palas	Palas cuadradas con cabos	Unidad	1	$ 60.000	3.000	63.000	**63.000**

	56	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	**59.500**
	57	FUNGICIDA RIDOMIL BOLSA	Composición: Metalaxyl, Mancozeb, Concentración : Metalaxyl m (mefenoxam) 40g/Kg + Mancozeb 640g/Kg Formulación : Polvo mojable Grupo Químico : Fenilamida (Metalaxil-M); Ditiocarbamato (Mancozeb) Clase de Uso : Fungicida Fórmula Empírica : C15H21NO4 (Metalaxyl) C4N2S4H6MnZn (Mancozeb) Peso Molecular (gmol) : 279.3 (Metalaxyl); 271.2 (Mancozeb). bolsa x 375 Gramos	Unidad	1	$ 40.000	-	40.000	**40.000**
	58	MELAZA x BULTO 30 KG	MELAZA x BULTO 30 KG	Unidad	1	$ 80.000	4.000	84.000	**84.000**
	59	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	**595.000**
	60	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	**29.750**
	61	UREA FERTILIZANTE NITROGENADO	UREA (NITROGENO AL 46 %) BULTO POR 50 KILOS	Unidad	1	$ 400.000	-	400.000	**400.000**
	62	fertilizante foliar liquido complejo NPK	FERTILIZANTE QUIMICO COMPUESTO FOLIAR: NITRÓGENO TOTAL (N), 50,0 G/L, NITRÓGENO AMONIACAL (N), 12,0 G/L, NITRÓGENO NÍTRICO (N), 33,0 G/L, NITRÓGENO UREICO(N), 5,0 G/L, MAGNESIO (MGO)*, 30,0 G/L, AZUFRE TOTAL (S), 45,0G/L, BORO (B), 50,0G/L, COBRE (CU)*, 3,0G/L, HIERRO (FE)*, 5,0 G/L, MANGANESO (MN)*, 5,0G/L, MOLIBDENO (MO), 2,0G/L, ZINC (ZN)*, 80,0 G/L.	unidad	1	$ 80.000	-	80.000	**80.000**
	63	SEMILLA DE CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO VARIEDAD DE CLIMA CALIDO X 20 GR	Unidad	1	$ 7.000	-	7.000	**7.000**
	64	SEMILLA DE AJI	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO, X 20 GR	Unidad	1	$ 60.000	-	60.000	**60.000**
	65	Semilla frijol Caupí	Frijol Caupí o cabecita negra, semilla hibrida. Presentación: Bolsa x 1 libra	Unidad	1	$ 24.000	-	24.000	**24.000**
	66	Semilla de Sandia	Semilla de SANDIA ARROYAVE Sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 25.000	-	25.000	**25.000**
	67	Semilla Ají	Semilla Ají Pimento Cubanelle sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 70.000	-	70.000	**70.000**
	68	Semillas maiz	Kilo de semillas de maíz Ica V109 certificada para sembrar. Presentación 1 Kl	Unidad	1	$ 20.000	-	20.000	**20.000**
	69	Palín	Palin recto, con cabo marca herragro,30 cm de largo por 20 cm de ancho	Unidad	1	$ 60.000	3.000	63.000	**63.000**
	70	Regadera manual	Regadera manual: Material: Polietileno. Color de la regadera (surtido): Verde, naranja, amarillo). Boquilla extraible. Capacidad neta de la regadera: 5 litros. Superficie de riego: 30 mts cuadrado.	Unidad	1	$ 60.000	11.400	71.400	**71.400**
	71	Bandejas de germinación	Bandejas de germinación por 50 cavidades	Unidad	1	$ 22.000	4.180	26.180	**26.180**
	72	semillas de cebolla en rama	semillas de cebollin Arroyave, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 25.000	-	25.000	**25.000**
	73	semillas de Maiz Hibrido	semillas de maiz Hibrido bolsa kilo	Unidad	1	$ 70.000	-	70.000	**70.000**
	74	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes BULOTA DE 50 KG	unidad	1	$ 130.000	-	130.000	**130.000**
	75	TORTA DE SOYA	TORTA DE SOYA: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes. Porcentaje de proteína mínimo del 44%. BULTO DE 40KG	Unidad	1	$ 180.000	9.000	189.000	**189.000**
	76	Semilla de Maíz Zea maíz	Semilla de Maíz Zea maíz BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 80.000	-	80.000	**80.000**
	77	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 50.000	-	50.000	**50.000**
	78	Termómetros clínicos para uso veterinario	Termómetro Veterinario Digital	Unidad	1	$ 40.000	7.600	47.600	**47.600**
	79	Concentrado Comercial para animales	Concentrado para Pollito iniciación Bulto de 40 kg. de peso. Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 21 % Grasa MINIMO: 2,0 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación 40 KG quebrantado Reg. ICA:	Unidad	1	$ 160.000	8.000	168.000	**168.000**
	80	Concentrado Comercial para animales	Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 19 % Grasa MINIMO: 2,5 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación bulto x 40 KG. Quebrantado	Unidad	1	$ 160.000	8.000	168.000	**168.000**
	81	Machetes	Machete Barrigón Niquelado 22 Pulgadas	Unidad	1	$ 40.000	2.000	42.000	**42.000**
	82	palas	Pala redonda N4 con cabo 68036	Unidad	1	$ 60.000	3.000	63.000	**63.000**
			TOTAL						**11.236.088**

	Nombre del cotizante	**FRANCISCO GUTIERREZ CABARIQUE**
	Firma del cotizante	
	Correo electronico	veterinariaelbecerro@hotmail.com
	No de celular	3006780424



Droguería y Veterinaria
Todo Mascotas

Productos Veterinarios y Agrícolas, Servicio Médico, Vacunación Y Clínica En General

NIT: 1.082.888.440



Santa Marta Junio 23, 2026

Señores (a):
SENA - MAGDALENA
CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
COTIZACION

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	Feromona sintética para la captura del picudo negro (Rhynchophorus palmarum L.)	Composición: Ingrediente activo: 2 Metil 5 Hepten 4 OL. Ingrediente aditivo: colorante artificial. Registro Ica: 9210. Sobre x 0.5 ml	Unidad	1	$ 80.000	15.200	95.200	**95.200**
2	Trampa para el monitoreo de mosca de las frutas	Trampa jackson. Estructura de material flexi de color blanco, denominado Delta o Prisma. Laminilla de cartón de color blanco laminado de 15,5 cm de largo por 9,8cm de ancho, sobre el cual se unta el pegante. Gancho metálico utilizado en la parte superior. Alambre maleable e inoxidable. Algodón color blanco de 3 cm de largo y 1cm de ancho. Canastilla plástica.	Unidad	1	$ 140.000	26.600	166.600	**166.600**
3	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta	Trampa Mcphail: 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.	Unidad	1	$ 140.000	26.600	166.600	**166.600**
4	Feromona atrayente para el monitoreo de Ceratitis capitata	Atrayente sexual sintético (feromona) que se utiliza para el monitoreo y control de la Mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata. Ingrediente activo: Mezcla de isómeros de Trimedure 2g /unidad de señuelo. Peso: 3 gramos. Registro de venta ICA: 9584. Sobre x 3 grs	Unidad	1	$ 98.000	18.620	116.620	**116.620**
5	Pegante para captura y monitoreo de insectos	Ingrediente activo: Dispersión de Poliisobutileno en un medio de aceite mineral y un plastificante. Ph: 6 - 7. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 145.000	27.550	172.550	**172.550**
6	Herbicida glufosinato de amonio 200 sl	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 45.000	-	45.000	**45.000**
7	Herbicida Paraquat	Herbicida que tiene como ingrediente activo el PARAQUAT en forma de sal dicloruro, en una concentración de 200 g/l del ión Paraquat libre (265,0 g/l de la sal), ICA No. 955. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 47.000	-	47.000	**47.000**
8	Herbicida Glifosato	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 42.000	-	42.000	**42.000**
9	Lima triangular	Lima triangular de 6 pulgadas afilado machetes. Alto rendimiento. Lima forjada en acero de una sola pieza y hoja tratada térmicamente para una mayor duración. Caja x 12 unidades	Unidad	1	$ 110.000	20.900	130.900	**130.900**
10	Bacillus subtillis	Agente de control biológico (agentemicrobiano) de contacto y acción preventiva elaborado con un grupo de cepas que tienen la capacidad de colonizar la zona de las raíces, bacillussubtillis 1 x 10⁸ ufc/g para el control de enfermedades causadas por hongos y bacterias. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 185.000	-	185.000	**185.000**
11	Bacteria pseudomonas fluorecens	Bacteria encargada de solubilizar fosfóro y dentro de sus propiedades se encuentran la de estimular el crecimiento vegetal, además es reguladora de bacterias de pudrición y bioremediadora de suelos. Registro ICA vigente. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 155.000	-	155.000	**155.000**
12	Bolsa de polietileno para vivero 15 x 30 cm, calibre 2	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad; calibre 2 mm de espesor, dimensiones: ancho: 15 cm (+/ 2 cm), largo: 30 cm de (+/ 2 cm), con 1.5 cm de fuelle y Perforaciones. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	**35.700**
13	Bolsa Para Viveros	Bolsa Para Viveros Almacigo 38x38 Cm Calibre 4 X 100 Bolsas. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 55.000	10.450	65.450	**65.450**
14	Controlador biológico y microbial	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Registro ICA 9560. Bolsa por 500 gr	Unidad	1	$ 145.000	-	145.000	**145.000**
15	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola Producto con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp.y Paecilomycessp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. Composición: Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g. Registro ICA 9134 Bolsa de biolumin/flexible por 500 gramos	Unidad	1	$ 145.000	-	145.000	**145.000**
16	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. Evase x 1 Litro	Unidad	1	$ 165.000	-	165.000	**165.000**
17	Slab de coco fina tamaño 50 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 %. Slabs tamaño 50 x 20 x 10 cm - volumen 10 L	Unidad	1	$ 355.000	67.450	422.450	**422.450**
18	Slab de de coco fina tamaño 100 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 % Slabs tamaño 100 x 20 x 10 cm - volumen 20 L	Unidad	1	$ 405.000	76.950	481.950	**481.950**
19	Coadyuvante agrícola	Coadyudante agente humectante, dispersante y antiespumante líquido; con propiedades tensoactivas, soluble en agua y de carácter no iónico. Registro ICA 1658 presentacion Litro	Unidad	1	$ 26.000	4.940	30.940	**30.940**
20	Acondicionador de aguas de uso Agrícola.	Regulador de pH y Suavizador de Aguas duras. Composición: Citratos Reguladores de pH: 44.45%, Edetatos Quelatantes: 55.55% Bolsa de 1 KG	Unidad	1	$ 112.000	-	112.000	**112.000**
21	Kit general de reparacion royal kondor	Repuestos para reparacion o mantenimineto de bombas de espalda royal kondor	Unidad	1	$ 52.000	9.880	61.880	**61.880**
22	Tubete de germinación de semillas ref: TA – 004PPI	•Ancho superior: 5.8 cm ó 2,5" •Ancho inferior: 1,8 cm •Profundidad: 15,03 cm ó 6" •Volumen aprox.: 310 cm3 •Venas de direccionamiento hasta el fianl del tubete. •Material: Polipropileno Inyectado •Peso Neto Aprox.31 gramos •Material: Polipropileno •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 8.000	1.520	9.520	**9.520**
23	Yoyo guadaña Stihl FS 280	Cabezal SuperCut 20-2. Ref. 40027102162	Unidad	1	$ 95.000	18.050	113.050	**113.050**
24	Cuchilla para guadaña stihl FS 280	Cuchilla para guadaña ojo pequeño, 35 cms	Unidad	1	$ 125.000	23.750	148.750	**148.750**
25	Semilla pimenton	Semillas de pimenton california wonder, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 52.000	-	52.000	**52.000**
26	Semilla de pepino cohombro	Semilla de pepino cohombro. Sobre por 25 gramos	Unidad	1	$ 34.000	-	34.000	**34.000**
27	Semilla de melon	Semillas de melón cantaloupe, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 32.000	-	32.000	**32.000**
28	Semilla de tomate	Semillas de tomate rio grande, sobre x 20 gramos	Unidad	1	$ 42.000	-	42.000	**42.000**
29	Semilla de berenjena	Semillas de berenjena, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 30.000	-	30.000	**30.000**
30	Polisombra	Malla polisombra de 65% (rollo x 50 metros)	Unidad	1	$ 810.000	153.900	963.900	**963.900**
31	Rula de 24 pulgadas	Rula de 24 pulgadas: Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante que facilita el corte de cualquier tipo de vegetación	Unidad	1	$ 34.000	1.700	35.700	**35.700**
32	Materas para invernadero	Matera plástica conica de 30 cms para invernadero	Unidad	1	$ 85.000	16.150	101.150	**101.150**
33	semilla maiz blanco	Semilla de Maíz blanco ICA V-156	Kilogramo	1	$ 18.000	-	18.000	**18.000**
34	semilla maiz amarillo	Semilla de Maíz amarillo ICA V-109	Kilogramo	1	$ 22.000	-	22.000	**22.000**
35	Amonio cuaternario de quinta generación	Mezcla liquida de amonios cuaternarios de quinta generación de cadena doble y Cloruro de dimetilbenzil Amonio	Galon	1	$ 105.000	19.950	124.950	**124.950**
36	Semilla de frijol kudzu paquete de kilo	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	Kilogramo	1	$ 175.000	-	175.000	**175.000**
37	Bandeja portatubetes	Bandeja porta tubetes de germinación 140 alveolos ref: ta-pt140ppi •Ancho: 38.5 cm •Largo: 58 cm •Altura: 17 cm •Capacidad: 140 tubetes ref. ta 005 •Material: Polipropileno •Peso Neto Aprox.1057 gramos •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	**28.560**
38	Regulador de crecimiento vegetal (Stimulate)	Regulador de crecimiento vegetal a base de citoquininas, auxinas y ácido giberélico, hormonas vegetales naturalmente producidas por las plantas.	unidad	1	$ 470.000	-	470.000	**470.000**
39	Soga bananera	Soga bananera. Rollo x 5 kgs, 130 psi	Unidad	1	$ 185.000	35.150	220.150	**220.150**
40	Costal Vacío de fertiliznte	Sacos de polipropileno de alta resistencia capacidad 50 KG	Unidad	1	$ 4.400	836	5.236	**5.236**
41	Baldes de 20 litros	Balde de 20 litros con Tapa. Material: polietileno ideal para almacenar.	unidad	1	$ 32.000	6.080	38.080	**38.080**
42	Tijera de podad manual	TIJERA PARA PODA 10" FORJADA CUCHILLA DE PASO, TRUPER	Unidad	1	$ 65.000	3.250	68.250	**68.250**
43	Nutriente foliar	Nutriente foliar: Crecer 500	Kilogramo	1	$ 42.000	-	42.000	**42.000**
44	Inoculante Biologico	Inoculante Biologico Micorrizas Bult./50 kilos	Unidad	1	$ 310.000	-	310.000	**310.000**
45	Fertilizante completo	Fertilizante granular grado 17-6-18+2 producción. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 420.000	-	420.000	**420.000**
46	Fertilizante foliar Boro + zinc (Borocinco)	Bolasa x 1 Kilo	Unidad	1	$ 85.000	-	85.000	**85.000**
47	Fertilizante de potasio	Cloruro De Potasio Granulado KCL. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 440.000	-	440.000	**440.000**
48	Pantalla para aplica herbicida	Campana Pantalla Herbicida Fumigadora Royal Condor Amarillo	Unidad	1	$ 72.000	13.680	85.680	**85.680**
49	Fertilizante fosfato	Fosfato Diamónico (DAP). Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 470.000	-	470.000	**470.000**
50	Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio – NPK	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – NPK, 15-15-15: Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 420.000	-	420.000	**420.000**
51	Fertilizante elementos menores	Fertilizante Abono Agrimins Elementos Menores Plantas. Bulto X 46kg	Unidad	1	$ 190.000	-	190.000	**190.000**
52	Fertilizante de calcio	Fertilizante de calcio: Nitrato de calcio	Kilogramo	1	$ 95.000	-	95.000	**95.000**
53	Fungicidas	Fungicidas. Azoxystrobin presentacion x Litro	unidad	1	$ 470.000	-	470.000	**470.000**
54	Azadones	Azadones con cabos	Unidad	1	$ 65.000	3.250	68.250	**68.250**
55	Palas	Palas cuadradas con cabos	Unidad	1	$ 65.000	3.250	68.250	**68.250**
56	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	unidad	1	$ 55.000	10.450	65.450	**65.450**

57	FUNGICIDA RIDOMIL BOLSA	Composición: Metalaxyl, Mancozeb, Concentración : Metalaxyl m (mefenoxam) 40g/Kg + Mancozeb 640g/Kg Formulación : Polvo mojable Grupo Químico : Fenilamida (Metalaxil-M); Ditiocarbamato (Mancozeb) Clase de Uso : Fungicida Fórmula Empírica : C15H21NO4 (Metalaxyl) C4N2S4H6MnZn (Mancozeb) Peso Molecular (gmol) : 279.3 (Metalaxyl); 271.2 (Mancozeb). bolsa x 375 Gramos	Unidad	1	$ 38.000	-	38.000	**38.000**
58	MELAZA x BULTO 30 KG	MELAZA x BULTO 30 KG	Unidad	1	$ 82.000	4.100	86.100	**86.100**
59	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	$ 510.000	96.900	606.900	**606.900**
60	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	Unidad	1	$ 26.000	4.940	30.940	**30.940**
61	UREA FERTILIZANTE NITROGENADO	UREA (NITROGENO AL 46 %) BULTO POR 50 KILOS	Unidad	1	$ 420.000	-	420.000	**420.000**
62	fertilizante foliar liquido complejo NPK	FERTILIZANTE QUIMICO COMPUESTO FOLIAR: NITRÓGENO TOTAL (N), 50,0 G/L, NITRÓGENO AMONIACAL (N), 12,0 G/L, NITRÓGENO NÍTRICO (N), 33,0 G/L, NITRÓGENO UREICO(N), 5,0 G/L, MAGNESIO (MGO)*, 30,0 G/L, AZUFRE TOTAL (S), 45,0G/L, BORO (B), 50,0G/L, COBRE (CU)*, 3,0G/L, HIERRO (FE)*, 5,0 G/L, MANGANESO (MN)*, 5,0G/L, MOLIBDENO (MO), 2.0G/L, ZINC (ZN)*, 80,0 G/L.	unidad	1	$ 85.000	-	85.000	**85.000**
63	SEMILLA DE CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO VARIEDAD DE CLIMA CALIDO X 20 GR	Unidad	1	$ 8.000	-	8.000	**8.000**
64	SEMILLA DE AJI	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO, X 20 GR	Unidad	1	$ 62.000	-	62.000	**62.000**
65	Semilla frijol Caupí	Frijol Caupí o cabecita negra, semilla hibrida. Presentación: Bolsa x 1 libra	Unidad	1	$ 25.000	-	25.000	**25.000**
66	Semilla de Sandia	Semilla de SANDIA ARROYAVE Sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 26.000	-	26.000	**26.000**
67	Semilla Ají	Semilla Ají Pimento Cubanelle sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 72.000	-	72.000	**72.000**
68	Semillas maiz	Kilo de semillas de maíz Ica V109 certificada para sembrar. Presentación 1 Kl	Unidad	1	$ 26.000	-	26.000	**26.000**
69	Palín	Palin recto, con cabo marca herragro,30 cm de largo por 20 cm de ancho	Unidad	1	$ 65.000	3.250	68.250	**68.250**
70	Regadera manual	Regadera manual: Material: Polietileno. Color de la regadera (surtido): Verde, naranja, amarillo). Boquilla extraible. Capacidad neta de la regadera: 5 litros. Superficie de riego: 30 mts cuadrado.	Unidad	1	$ 65.000	12.350	77.350	**77.350**
71	Bandejas de germinación	Bandejas de germinación por 50 cavidades	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	**28.560**
72	semillas de cebolla en rama	semillas de cebollín Arroyave, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 26.000	-	26.000	**26.000**
73	semillas de Maiz Hibrido	semillas de maiz Hibrido bolsa kilo	Unidad	1	$ 80.000	-	80.000	**80.000**
74	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes BULOTA DE 50 KG	unidad	1	$ 135.000	-	135.000	**135.000**
75	TORTA DE SOYA	TORTA DE SOYA: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes. Porcentaje de proteína mínimo del 44%. BULTO DE 40KG	Unidad	1	$ 280.000	14.000	294.000	**294.000**
76	Semilla de Maíz Zea maíz	Semilla de Maíz Zea maíz BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 85.000	-	85.000	**85.000**
77	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 55.000	-	55.000	**55.000**
78	Termómetros clínicos para uso veterinario	Termómetro Veterinario Digital	Unidad	1	$ 42.000	7.980	49.980	**49.980**
79	Concentrado Comercial para animales	Concentrado para Pollito iniciación Bulto de 40 kg. de peso. Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 21 % Grasa MINIMO: 2,0 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación 40 KG quebrantado Reg. ICA:	Unidad	1	$ 162.000	8.100	170.100	**170.100**
80	Concentrado Comercial para animales	Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 19 % Grasa MINIMO: 2,5 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación bulto x 40 KG. Quebrantado	Unidad	1	$ 162.000	8.100	170.100	**170.100**
81	Machetes	Machete Barrigón Niquelado 22 Pulgadas	Unidad	1	$ 42.000	2.100	44.100	**44.100**
82	palas	Pala redonda N4 con cabo 68036	Unidad	1	$ 65.000	3.250	68.250	**68.250**
		TOTAL						**11.787.396**

	Nombre del cotizante	**JOSE RODRIGUEZ**
	Firma del cotizante	
	Correo electronico	veterinariatodomascotas@hotmail.com
	No de celular	3005096940

Outlook

RV: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN - SIP-MGN-CAAG-0056-2026

Desde Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Fecha Jue 25/06/2026 18:55
Para Yenis Mejia Pomares <ymejiac@sena.edu.co>; Milena Pahola Gomez Gutierrez <pgomezg@sena.edu.co>; Nohelia Del Carmen Montaño Garcia <nmontanog@sena.edu.co>; Daniela Ramirez De La Hoz <drhoz@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (393 KB)
PRECOTIZACION - SYNERGIA.pdf; PRECOTIZACION - SYNERGIA.xlsx;

Buenas tardes,

Remito para su conocimiento y fines pertinentes.

Logo SENA

Bichara José Zableh Hasbun
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Subdirector De Centro G02
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Km5 vía Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Recuerde: NO tiene la obligación de contestar los emails fuera de su jornada laboral, estos son enviados de manera considerada para adelantar mis labores. Art. 161 CST y el Art. 4 de la Ley 2191 de Enero de 2022 – Desconexión Laboral.

De: Fundación Synergia Internacional <fsinternacional@gmail.com>
Enviado: jueves, 25 de junio de 2026 6:37 p. m.
Para: Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Asunto: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN - SIP-MGN-CAAG-0056-2026

No suele recibir correo electrónico de fsinternacional@gmail.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes

Adjunto remito precotizacion respecto al proceso de selección descrito a continuación SIP-MGN-CAAG-0056-2026
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN E INSUMOS REQUERIDOS PARA LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA. (MF. AGRÍCOLA)

Quedamos atentos

Cordialmente

Jailene Soto
Coordinadora administrativa
3105263425

Logo SENA

Bichara Jose Zableh Hasbun
Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira - Subdirector de Centro (E)
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:54100
Kilometro 6 Via Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

FORMATO PRECOTIZACIÓN

NOTA: Los proveedores deberán especificar el porcentaje del IVA aplicado a cada item, en este sentido la tabla se encuentra formulada para que los totales se generen automaticamente

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNIDAD SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA POR UNIDAD	VALOR UNIDAD +IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Feromona sintética para la captura del picudo negro (Rhynchophorus palmarum L.)	Composición: Ingrediente activo: 2 Metil 5 Hepten 4 OL. Ingrediente aditivo: colorante artificial. Registro Ica: 9210. Sobre x 0.5 ml	Unidad	1	$ 66.000	19%	$ 12.540	$ 78.540	$ 78.540
2	Trampa para el monitoreo de mosca de las frutas	Trampa jackson. Estructura de material flexi de color blanco, denominado Delta o Prisma. Laminilla de cartón de color blanco laminado de 15,5 cm de largo por 9,8cm de ancho, sobre el cual se unta el pegante. Gancho metálico utilizado en la parte superior. Alambre maleable e inoxidable. Algodón color blanco de 3 cm de largo y 1cm de ancho. Canastilla plástica.	Unidad	1	$ 98.780	19%	$ 18.768	$ 117.548	$ 117.548
3	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta	Trampa Mcphail: 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.	Unidad	1	$ 26.400	19%	$ 5.016	$ 31.416	$ 31.416
4	Feromona atrayente para el monitoreo de Ceratitis capitata	Atrayente sexual sintético (feromona) que se utiliza para el monitoreo y control de la Mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata. Ingrediente activo: Mezcla de isómeros de Trimedlure 2g /unidad de señuelo. Peso: 3 gramos. Registro de venta ICA: 9584. Sobre x 3 grs	Unidad	1	$ 66.000	19%	$ 12.540	$ 78.540	$ 78.540
5	Pegante para captura y monitoreo de insectos	Ingrediente activo: Dispersión de Poliisobutileno en un medio de aceite mineral y un plastificante. Ph: 6 - 7. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 4.400	19%	$ 836	$ 5.236	$ 5.236
6	Herbicida glufosinato de amonio 200 sl	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 33.880	19%	$ 6.437	$ 40.317	$ 40.317
7	Herbicida Paraquat	Herbicida que tiene como ingrediente activo el PARAQUAT en forma de sal dicloruro, en una concentración de 200 g/l del ión Paraquat libre (265,0 g/l de la sal). ICA No. 955. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 35.860	19%	$ 6.813	$ 42.673	$ 42.673
8	Herbicida Glifosato	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 49.742	19%	$ 9.451	$ 59.193	$ 59.193
9	Lima triangular	Lima triangular de 6 pulgadas afilado machetes. Alto rendimiento. Lima forjada en acero de una sola pieza y hoja tratada térmicamente para una mayor duración. Caja x 12 unidades	Unidad	1	$ 19.800	19%	$ 3.762	$ 23.562	$ 23.562
10	Bacillus subtillis	Agente de control biológico (agentemicrobiano) de contacto y acción preventiva elaborado con un grupo de cepas que tienen la capacidad de colonizar la zona de las raíces, bacillussubtillis 1 x 10ª ufc/g para el control de enfermedades causadas por hongos y bacterias. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 143.880	19%	$ 27.337	$ 171.217	$ 171.217
11	Bacteria pseudomonas fluorecens	Bacteria encargada de solubilizar fosfóro y dentro de sus propiedades se encuentran la de estimular el crecimiento vegetal, además es reguladora de bacterias de pudrición y bioremediadora de suelos. Registro ICA vigente. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 92.400	19%	$ 17.556	$ 109.956	$ 109.956
12	Bolsa de polietileno para vivero 15 x 30 cm, calibre 2	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad; calibre 2 mm de espesor, dimensiones: ancho: 15 cm (+/ 2 cm), largo: 30 cm de (+/ 2 cm), con 1.5 cm de fuelle y Perforaciones. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 136.800	19%	$ 25.992	$ 162.792	$ 162.792
13	Bolsa Para Viveros	Bolsa Para Viveros Almacigo 38x38 Cm Calibre 4 X 100 Bolsas. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 116.701	19%	$ 22.173	$ 138.874	$ 138.874
14	Controlador biológico y microbial	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Registro ICA 9560. Bolsa por 500 gr	Unidad	1	$ 114.400	19%	$ 21.736	$ 136.136	$ 136.136
15	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola Producto con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp.y Paecilomycessp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. Composición: Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g. Registro ICA 9134 Bolsa de biolumin/flexible por 500 gramos	Unidad	1	$ 99.000	19%	$ 18.810	$ 117.810	$ 117.810
16	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. Evase x 1 Litro	Unidad	1	$ 73.700	19%	$ 14.003	$ 87.703	$ 87.703
17	Slab de coco fina tamaño 50 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 %. Slabs tamaño 50 x 20 x 10 cm - volumen 10 L	Unidad	1	$ 132.000	19%	$ 25.080	$ 157.080	$ 157.080
18	Slab de de coco fina tamaño 100 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 % Slabs tamaño 100 x 20 x 10 cm - volumen 20 L	Unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
19	Coadyuvante agrícola	Coadyudante agente humectante, dispersante y antiespumante líquido; con propiedades tensoactivas, soluble en agua y de carácter no iónico. Registro ICA 1658 presentacion Litro	Unidad	1	$ 128.700	19%	$ 24.453	$ 153.153	$ 153.153
20	Acondicionador de aguas de uso Agrícola.	Regulador de pH y Suavizador de Aguas duras. Composición: Citratos Reguladores de pH: 44.45%, Edetatos Quelatantes: 55.55% Bolsa de 1 KG	Unidad	1	$ 101.860	19%	$ 19.353	$ 121.213	$ 121.213
21	Kit general de reparacion royal kondor	Repuestos para reparacion o mantenimineto de bombas de espalda royal kondor	Unidad	1	$ 471.460	19%	$ 89.577	$ 561.037	$ 561.037
22	Tubete de germinación de semillas ref: TA – 004PPI	•Ancho superior: 5.8 cm ó 2,5" •Ancho inferior: 1,8 cm •Profundidad: 15,03 cm ó 6" •Volumen aprox.: 310 cm3 •Venas de direccionamiento hasta el fianl del tubete. •Material: Polipropileno Inyectado •Peso Neto Aprox.31 gramos •Material: Polipropileno •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
23	Yoyo guadaña Stihl FS 280	Cabezal SuperCut 20-2. Ref. 40027102162	Unidad	1	$ 224.400	19%	$ 42.636	$ 267.036	$ 267.036
24	Cuchilla para guadaña stihl FS 280	Cuchilla para guadaña ojo pequeño, 35 cms	Unidad	1	$ 354.200	19%	$ 67.298	$ 421.498	$ 421.498
25	Semilla pimenton	Semillas de pimenton california wonder, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 57.860	19%	$ 10.993	$ 68.853	$ 68.853
26	Semilla de pepino cohombro	Semilla de pepino cohombro. Sobre por 25 gramos	Unidad	1	$ 39.820	19%	$ 7.566	$ 47.386	$ 47.386
27	Semilla de melon	Semillas de melón cantaloupe, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 34.320	19%	$ 6.521	$ 40.841	$ 40.841

28	Semilla de tomate	Semillas de tomate rio grande, sobre x 20 gramos	Unidad	1	$ 54.120	19%	$ 10.283	$ 64.403	$ 64.403
29	Semilla de berenjena	Semillas de berenjena, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 72.160	19%	$ 13.710	$ 85.870	$ 85.870
30	Polisombra	Malla polisombra de 65% (rollo x 50 metros)	Unidad	1	$ 15.180	19%	$ 2.884	$ 18.064	$ 18.064
31	Rula de 24 pulgadas	Rula de 24 pulgadas: Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante que facilita el corte de cualquier tipo de vegetación	Unidad	1	$ 46.860	19%	$ 8.903	$ 55.763	$ 55.763
32	Materas para invernadero	Matera plástica conica de 30 cms para invernadero	Unidad	1	$ 373.780	19%	$ 71.018	$ 444.798	$ 444.798
33	semilla maiz blanco	Semilla de Maíz blanco ICA V-156	Kilogramo	1	$ 28.160	19%	$ 5.350	$ 33.510	$ 33.510
34	semilla maiz amarillo	Semilla de Maíz amarillo ICA V-109	Kilogramo	1	$ 31.460	19%	$ 5.977	$ 37.437	$ 37.437
35	Amonio cuaternario de quinta generación	Mezcla liquida de amonios cuaternarios de quinta generación de cadena doble y Cloruro de dimetilbenzil Amonio	Galon	1	$ 143.000	19%	$ 27.170	$ 170.170	$ 170.170
36	Semilla de frijol kudzu paquete de kilo	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	Kilogramo	1	$ 105.600	19%	$ 20.064	$ 125.664	$ 125.664
37	Bandeja portatubetes	Bandeja porta tubetes de germinación 140 alveolos ref: ta-pt140ppi •Ancho: 38.5 cm •Largo: 58 cm •Altura: 17 cm •Capacidad: 140 tubetes ref. ta 005 •Material: Polipropileno •Peso Neto Aprox.1057 gramos •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 242.000	19%	$ 45.980	$ 287.980	$ 287.980
38	Regulador de crecimiento vegetal (Stimulate)	Regulador de crecimiento vegetal a base de citoquininas, auxinas y ácido giberélico, hormonas vegetales naturalmente producidas por las plantas.	unidad	1	$ 231.000	19%	$ 43.890	$ 274.890	$ 274.890
39	Soga bananera	Soga bananera. Rollo x 5 kgs, 130 psi	Unidad	1	$ 653.620	19%	$ 124.188	$ 777.808	$ 777.808
40	Costal Vacío de fertilizntes	Sacos de polipropileno de alta resistencia capacidad 50 KG	Unidad	1	$ 13.200	19%	$ 2.508	$ 15.708	$ 15.708
41	Baldes de 20 litros	Balde de 20 litros con Tapa. Material: polietileno ideal para almacenar.	unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
42	Tijera de podad manual	TIJERA PARA PODA 10" FORJADA CUCHILLA DE PASO, TRUPER	Unidad	1	$ 77.000	19%	$ 14.630	$ 91.630	$ 91.630
43	Nutriente foliar	Nutriente foliar: Crecer 500	Kilogramo	1	$ 29.700	19%	$ 5.643	$ 35.343	$ 35.343
44	Inoculante Biologico	Inoculante Biologico Micorrizas Bult./50 kilos	Unidad	1	$ 12.760	19%	$ 2.424	$ 15.184	$ 15.184
45	Fertilizante completo	Fertilizante granular grado 17-6-18+2 producción. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 431.640	19%	$ 82.012	$ 513.652	$ 513.652
46	Fertilizante foliar Boro + zinc (Borocinco)	Bolasa x 1 Kilo	Unidad	1	$ 64.020	19%	$ 12.164	$ 76.184	$ 76.184
47	Fertilizante de potasio	Cloruro De Potasio Granulado KCL. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 378.400	19%	$ 71.896	$ 450.296	$ 450.296
48	Pantalla para aplica herbicida	Campana Pantalla Herbicida Fumigadora Royal Condor Amarillo	Unidad	1	$ 60.500	19%	$ 11.495	$ 71.995	$ 71.995
49	Fertilizante fosfato	Fosfato Diamónico (DAP). Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 24.860	19%	$ 4.723	$ 29.583	$ 29.583
50	Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio – NPK	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – NPK, 15-15-15: Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 327.250
51	Fertilizante elementos menores	Fertiilizante Abono Agrimins Elementos Menores Plantas. Bulto X 46kg	Unidad	1	$ 307.560	19%	$ 58.436	$ 365.996	$ 365.996
52	Fertilizante de calcio	Fertilizante de calcio: Nitrato de calcio	Kilogramo	1	$ 168.520	19%	$ 32.019	$ 200.539	$ 200.539
53	Fungicidas	Fungicidas. Azoxystrobin presentacion x Litro	unidad	1	$ 211.640	19%	$ 40.212	$ 251.852	$ 251.852
54	Azadones	Azadones con cabos	Unidad	1	$ 91.630	19%	$ 17.410	$ 109.040	$ 109.040
55	Palas	Palas cuadradas con cabos	Unidad	1	$ 48.840	19%	$ 9.280	$ 58.120	$ 58.120
56	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	unidad	1	$ 25.080	19%	$ 4.765	$ 29.845	$ 29.845
57	FUNGICIDA RIDOMIL BOLSA	Composición: Metalaxyl, Mancozeb, Concentración : Metalaxyl m (mefenoxam) 40g/Kg + Mancozeb 640g/Kg Formulación : Polvo mojable Grupo Químico : Fenilamida (Metalaxil-M); Ditiocarbamato (Mancozeb) Clase de Uso : Fungicida Fórmula Empírica : C15H21NO4 (Metalaxyl) C4N2S4H6MnZn (Mancozeb) Peso Molecular (gmol) : 279.3 (Metalaxyl); 271.2 (Mancozeb). bolsa x 375 Gramos	Unidad	1	$ 72.600	19%	$ 13.794	$ 86.394	$ 86.394
58	MELAZA x BULTO 30 KG	MELAZA x BULTO 30 KG	Unidad	1	$ 191.620	19%	$ 36.408	$ 228.028	$ 228.028
59	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	$ 649.000	19%	$ 123.310	$ 772.310	$ 772.310
60	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	Unidad	1	$ 121.000	19%	$ 22.990	$ 143.990	$ 143.990
61	UREA FERTILIZANTE NITROGENADO	UREA (NITROGENO AL 46 %) BULTO POR 50 KILOS	Unidad	1	$ 501.600	19%	$ 95.304	$ 596.904	$ 596.904
62	fertilizante foliar liquido complejo NPK	FERTILIZANTE QUIMICO COMPUESTO FOLIAR: NITRÓGENO TOTAL (N), 50,0 G/L, NITRÓGENO AMONIACAL (N), 12,0 G/L, NITRÓGENO NÍTRICO (N), 33,0 G/L, NITRÓGENO UREICO(N), 5,0 G/L, MAGNESIO (MGO)*, 30,0 G/L, AZUFRE TOTAL (S), 45,0G/L, BORO (B), 50,0G/L, COBRE (CU)*, 3,0G/L, HIERRO (FE)*, 5,0 G/L, MANGANESO (MN)*, 5,0G/L, MOLIBDENO (MO), 2,0G/L, ZINC (ZN)*, 80,0 G/L.	unidad	1	$ 64.680	19%	$ 12.289	$ 76.969	$ 76.969
63	SEMILLA DE CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO VARIEDAD DE CLIMA CALIDO X 20 GR	Unidad	1	$ 45.100	19%	$ 8.569	$ 53.669	$ 53.669
64	SEMILLA DE AJI	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO, X 20 GR	Unidad	1	$ 32.780	19%	$ 6.228	$ 39.008	$ 39.008
65	Semilla frijol Caupí	Frijol Caupí o cabecita negra, semilla hibrida. Presentación: Bolsa x 1 libra	Unidad	1	$ 27.500	19%	$ 5.225	$ 32.725	$ 32.725
66	Semilla de Sandia	Semilla de SANDIA ARROYAVE Sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 41.580	19%	$ 7.900	$ 49.480	$ 49.480
67	Semilla Ají	Semilla Ají Pimento Cubanelle sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 32.780	19%	$ 6.228	$ 39.008	$ 39.008
68	Semillas maiz	Kilo de semillas de maíz Ica V109 certificada para sembrar. Presentación 1 Kl	Unidad	1	$ 98.340	19%	$ 18.685	$ 117.025	$ 117.025
69	Palín	Palin recto, con cabo marca herragro,30 cm de largo por 20 cm de ancho	Unidad	1	$ 52.580	19%	$ 9.990	$ 62.570	$ 62.570
70	Regadera manual	Regadera manual: Material: Polietileno. Color de la regadera (surtido): Verde, naranja, amarillo). Boquilla extraible. Capacidad neta de la regadera: 5 litros. Superficie de riego: 30 mts cuadrado.	Unidad	1	$ 82.720	19%	$ 15.717	$ 98.437	$ 98.437
71	Bandejas de germinación	Bandejas de germinación por 50 cavidades	Unidad	1	$ 31.416	19%	$ 5.969	$ 37.385	$ 37.385
72	semillas de cebolla en rama	semillas de cebollin Arroyave, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 17.600	19%	$ 3.344	$ 20.944	$ 20.944
73	semillas de Maiz Hibrido	semillas de maiz Hibrido bolsa kilo	Unidad	1	$ 98.340	19%	$ 18.685	$ 117.025	$ 117.025
74	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes BULOTA DE 50 KG	unidad	1	$ 297.000	19%	$ 56.430	$ 353.430	$ 353.430
75	TORTA DE SOYA	TORTA DE SOYA: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes. Porcentaje de proteína mínimo del 44%. BULTO DE 40KG	Unidad	1	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 327.250
76	Semilla de Maíz Zea maíz	Semilla de Maíz Zea maíz BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 187.000	19%	$ 35.530	$ 222.530	$ 222.530
77	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
78	Termómetros clínicos para uso veterinario	Termómetro Veterinario Digital	Unidad	1	$ 255.200	19%	$ 48.488	$ 303.688	$ 303.688
79	Concentrado Comercial para animales	Concentrado para Pollito iniciación Bulto de 40 kg. de peso. Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 21 % Grasa MINIMO: 2,0 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación 40 KG quebrantado Reg. ICA:	Unidad	1	$ 215.600	19%	$ 40.964	$ 256.564	$ 256.564

80	Concentrado Comercial para animales	Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 19 % Grasa MINIMO: 2,5 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación bulto x 40 KG. Quebrantado	Unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
81	Machetes	Machete Barrigón Niquelado 22 Pulgadas	Unidad	1	$ 52.360	19%	$ 9.948	$ 62.308	$ 62.308
82	palas	Pala redonda N4 con cabo 68036	Unidad	1	$ 77.000	19%	$ 14.630	$ 91.630	$ 91.630
									$ 12.512.909

DOCUMENTO NO CONTROLADO

Outlook

RV: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN

Desde Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Fecha Jue 25/06/2026 18:56
Para Yenis Mejia Pomares <ymejiac@sena.edu.co>; Daniela Ramirez De La Hoz <drhoz@sena.edu.co>; Nohelia Del Carmen Montaño Garcia <nmontanog@sena.edu.co>; Milena Pahola Gomez Gutierrez <pgomezg@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (393 KB)
PRECOTIZACION - COMPAÑIA Y GANADERIA DE COLOMBIA SAS.xlsx; PRECOTIZACION - COMPAÑIA Y GANADERIA DE COLOMBIA SAS.pdf;

Buenas tardes,

Remito para su conocimiento y fines pertinentes.

Logo SENA

Bichara José Zableh Hasbun
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Subdirector De Centro G02
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Km5 vía Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Recuerde: NO tiene la obligación de contestar los emails fuera de su jornada laboral, estos son enviados de manera considerada para adelantar mis labores. Art. 161 CST y el Art. 4 de la Ley 2191 de Enero de 2022 – Desconexión Laboral.

De: COMPAÑIA AGRICULTURA Y GANADERIA <cagriculturayganaderia@gmail.com>
Enviado: jueves, 25 de junio de 2026 6:39 p. m.
Para: Bichara Jose Zableh Hasbun <bzableh@sena.edu.co>
Asunto: COTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN

No suele recibir correo electrónico de cagriculturayganaderia@gmail.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes, Adjunto remito precotizacion respecto al proceso de selección descrito a continuación SIP-MGN-CAAG-0056-2026
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN E INSUMOS REQUERIDOS PARA LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA. (MF. AGRÍCOLA)
Quedamos atentos

Cordialmente

Joyce Guzmán
Asistente de compras
314 2586139

Logo SENA

Bichara Jose Zableh Hasbun
Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira - Subdirector de Centro (E)
bzableh@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:54100
Kilometro 6 Via Gaira

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

FORMATO PRECOTIZACIÓN									
NOTA: Los proveedores deberán especificar el porcentaje del IVA aplicado a cada item, en este sentido la tabla se encuentra formulada para que los totales se generen automaticamente									
ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNIDAD SIN IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR DEL IVA POR UNIDAD	VALOR UNIDAD +IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Feromona sintética para la captura del picudo negro (Rhynchophorus palmarum L.)	Composición: Ingrediente activo: 2 Metil 5 Hepten 4 OL. Ingrediente aditivo: colorante artificial. Registro Ica: 9210. Sobre x 0.5 ml	Unidad	1	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
2	Trampa para el monitoreo de mosca de las frutas	Trampa jackson. Estructura de material flexi de color blanco, denominado Delta o Prisma. Laminilla de cartón de color blanco laminado de 15,5 cm de largo por 9,8cm de ancho, sobre el cual se unta el pegante. Gancho metálico utilizado en la parte superior. Alambre maleable e inoxidable. Algodón color blanco de 3 cm de largo y 1cm de ancho. Canastilla plástica.	Unidad	1	$ 89.800	19%	$ 17.062	$ 106.862	$ 106.862
3	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta	Trampa Mcphail: 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.	Unidad	1	$ 24.000	19%	$ 4.560	$ 28.560	$ 28.560
4	Feromona atrayente para el monitoreo de Ceratitis capitata	Atrayente sexual sintético (feromona) que se utiliza para el monitoreo y control de la Mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata. Ingrediente activo: Mezcla de isómeros de Trimedlure 2g /unidad de señuelo. Peso: 3 gramos. Registro de venta ICA: 9584. Sobre x 3 grs	Unidad	1	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
5	Pegante para captura y monitoreo de insectos	Ingrediente activo: Dispersión de Poliisobutileno en un medio de aceite mineral y un plastificante. Ph: 6 - 7. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 4.000	19%	$ 760	$ 4.760	$ 4.760
6	Herbicida glufosinato de amonio 200 sl	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 30.800	19%	$ 5.852	$ 36.652	$ 36.652
7	Herbicida Paraquat	Herbicida que tiene como ingrediente activo el PARAQUAT en forma de sal dicloruro, en una concentración de 200 g/l del ión Paraquat libre (265,0 g/l de la sal). ICA No. 955. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 32.600	19%	$ 6.194	$ 38.794	$ 38.794
8	Herbicida Glifosato	Herbicida Glifosato SL, 480 grs/litro. Herbicida no selectivo de acción sistémica de amplio espectro, registro ICA No. 0364. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 45.220	19%	$ 8.592	$ 53.812	$ 53.812
9	Lima triangular	Lima triangular de 6 pulgadas afilado machetes. Alto rendimiento. Lima forjada en acero de una sola pieza y hoja tratada térmicamente para una mayor duración. Caja x 12 unidades	Unidad	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420
10	Bacillus subtillis	Agente de control biológico (agentemicrobiano) de contacto y acción preventiva elaborado con un grupo de cepas que tienen la capacidad de colonizar la zona de las raíces, bacillussubtillis 1 x 10ª ufc/g para el control de enfermedades causadas por hongos y bacterias. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 130.800	19%	$ 24.852	$ 155.652	$ 155.652
11	Bacteria pseudomonas fluorecens	Bacteria encargada de solubilizar fosfóro y dentro de sus propiedades se encuentran la de estimular el crecimiento vegetal, además es reguladora de bacterias de pudrición y bioremediadora de suelos. Registro ICA vigente. Envase de 1 Litro	Unidad	1	$ 84.000	19%	$ 15.960	$ 99.960	$ 99.960
12	Bolsa de polietileno para vivero 15 x 30 cm, calibre 2	Bolsa plástica negra en material no reciclado en polietileno de baja densidad; calibre 2 mm de espesor, dimensiones: ancho: 15 cm (+/ 2 cm), largo: 30 cm de (+/ 2 cm), con 1.5 cm de fuelle y Perforaciones. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 124.364	19%	$ 23.629	$ 147.993	$ 147.993
13	Bolsa Para Viveros	Bolsa Para Viveros Almacigo 38x38 Cm Calibre 4 X 100 Bolsas. Paquetes 100 unidades	Unidad	1	$ 106.092	19%	$ 20.157	$ 126.249	$ 126.249
14	Controlador biológico y microbial	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos. Registro ICA 9560. Bolsa por 500 gr	Unidad	1	$ 104.000	19%	$ 19.760	$ 123.760	$ 123.760
15	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola	Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematicida de uso agrícola Producto con base en la mezcla de los hongos Trichoderma sp.y Paecilomycessp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. Composición: Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g. Registro ICA 9134 Bolsa de biolumin/flexible por 500 gramos	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100
16	Microorganismos eficientes	Biorremediador de suelos y aguas. Acelerador de procesos de compostaje. Ingrediente Activo: Células Viables de Azospirillium brasilensi, Azotobacter chrococcum, Rhizobium sp. Lactobacillus sp., Saccharomyces cerevisiae, Penicillium janthinellum y Medio de Cultivo. Evase x 1 Litro	Unidad	1	$ 67.000	19%	$ 12.730	$ 79.730	$ 79.730
17	Slab de coco fina tamaño 50 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 %. Slabs tamaño 50 x 20 x 10 cm - volumen 10 L	Unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
18	Slab de de coco fina tamaño 100 x 20 x 10 cm	Turba de coco fina obtenida como subproducto del procesamiento de la cáscara de coco. Viene lavado o tratado. Granulometría: 0,5 - 12 mm, pH: 5,5 - 7,0, c.e: ≤ 1,0 mS/cm, Humedad: < 20%, Materia Orgánica: 90 - 95%, Densidad Aparente: 80 - 100 kg/m3, Agua: 65 - 75%, Aire: ≥ 20 % Slabs tamaño 100 x 20 x 10 cm - volumen 20 L	Unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
19	Coadyuvante agrícola	Coadyudante agente humectante, dispersante y antiespumante líquido; con propiedades tensoactivas, soluble en agua y de carácter no iónico. Registro ICA 1658 presentacion Litro	Unidad	1	$ 117.000	19%	$ 22.230	$ 139.230	$ 139.230
20	Acondicionador de aguas de uso Agrícola.	Regulador de pH y Suavizador de Aguas duras. Composición: Citratos Reguladores de pH: 44.45%, Edetatos Quelatantes: 55.55% Bolsa de 1 KG	Unidad	1	$ 92.600	19%	$ 17.594	$ 110.194	$ 110.194
21	Kit general de reparacion royal kondor	Repuestos para reparacion o mantenimineto de bombas de espalda royal kondor	Unidad	1	$ 428.600	19%	$ 81.434	$ 510.034	$ 510.034
22	Tubete de germinación de semillas ref: TA – 004PPI	•Ancho superior: 5.8 cm ó 2,5" •Ancho inferior: 1,8 cm •Profundidad: 15,03 cm ó 6" •Volumen aprox.: 310 cm3 •Venas de direccionamiento hasta el fianl del tubete. •Material: Polipropileno Inyectado •Peso Neto Aprox.31 gramos •Material: Polipropileno •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
23	Yoyo guadaña Stihl FS 280	Cabezal SuperCut 20-2. Ref. 40027102162	Unidad	1	$ 204.000	19%	$ 38.760	$ 242.760	$ 242.760
24	Cuchilla para guadaña stihl FS 280	Cuchilla para guadaña ojo pequeño, 35 cms	Unidad	1	$ 322.000	19%	$ 61.180	$ 383.180	$ 383.180
25	Semilla pimenton	Semillas de pimenton california wonder, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 52.600	19%	$ 9.994	$ 62.594	$ 62.594

26	Semilla de pepino cohombro	Semilla de pepino cohombro. Sobre por 25 gramos	Unidad	1	$ 36.200	19%	$ 6.878	$ 43.078	$ 43.078
27	Semilla de melon	Semillas de melón cantaloupe, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 31.200	19%	$ 5.928	$ 37.128	$ 37.128
28	Semilla de tomate	Semillas de tomate rio grande, sobre x 20 gramos	Unidad	1	$ 49.200	19%	$ 9.348	$ 58.548	$ 58.548
29	Semilla de berenjena	Semillas de berenjena, sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 65.600	19%	$ 12.464	$ 78.064	$ 78.064
30	Polisombra	Malla polisombra de 65% (rollo x 50 metros)	Unidad	1	$ 13.800	19%	$ 2.622	$ 16.422	$ 16.422
31	Rula de 24 pulgadas	Rula de 24 pulgadas: Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante que facilita el corte de cualquier tipo de vegetación	Unidad	1	$ 42.600	19%	$ 8.094	$ 50.694	$ 50.694
32	Materas para invernadero	Matera plástica conica de 30 cms para invernadero	Unidad	1	$ 339.800	19%	$ 64.562	$ 404.362	$ 404.362
33	semilla maiz blanco	Semilla de Maíz blanco ICA V-156	Kilogramo	1	$ 25.600	19%	$ 4.864	$ 30.464	$ 30.464
34	semilla maiz amarillo	Semilla de Maíz amarillo ICA V-109	Kilogramo	1	$ 28.600	19%	$ 5.434	$ 34.034	$ 34.034
35	Amonio cuaternario de quinta generación	Mezcla liquida de amonios cuaternarios de quinta generación de cadena doble y Cloruro de dimetilbenzil Amonio	Galon	1	$ 130.000	19%	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700
36	Semilla de frijol kudzu paquete de kilo	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	Kilogramo	1	$ 96.000	19%	$ 18.240	$ 114.240	$ 114.240
37	Bandeja portatubetes	Bandeja porta tubetes de germinación 140 alveolos ref: ta-pt140ppi •Ancho: 38.5 cm •Largo: 58 cm •Altura: 17 cm •Capacidad: 140 tubetes ref. ta 005 •Material: Polipropileno •Peso Neto Aprox.1057 gramos •Proceso: Inyectado (plástico)	Unidad	1	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 261.800
38	Regulador de crecimiento vegetal (Stimulate)	Regulador de crecimiento vegetal a base de citoquininas, auxinas y ácido giberélico, hormonas vegetales naturalmente producidas por las plantas.	unidad	1	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900
39	Soga bananera	Soga bananera. Rollo x 5 kgs, 130 psi	Unidad	1	$ 594.200	19%	$ 112.898	$ 707.098	$ 707.098
40	Costal Vacío de fertiliznte	Sacos de polipropileno de alta resistencia capacidad 50 KG	Unidad	1	$ 12.000	19%	$ 2.280	$ 14.280	$ 14.280
41	Baldes de 20 litros	Balde de 20 litros con Tapa. Material: polietileno ideal para almacenar.	unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
42	Tijera de podad manual	TIJERA PARA PODA 10" FORJADA CUCHILLA DE PASO, TRUPER	Unidad	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
43	Nutriente foliar	Nutriente foliar: Crecer 500	Kilogramo	1	$ 27.000	19%	$ 5.130	$ 32.130	$ 32.130
44	Inoculante Biologico	Inoculante Biologico Micorrizas Bult./50 kilos	Unidad	1	$ 11.600	19%	$ 2.204	$ 13.804	$ 13.804
45	Fertilizante completo	Fertilizante granular grado 17-6-18+2 producción. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 392.400	19%	$ 74.556	$ 466.956	$ 466.956
46	Fertilizante foliar Boro + zinc (Borocinco)	Bolasa x 1 Kilo	Unidad	1	$ 58.200	19%	$ 11.058	$ 69.258	$ 69.258
47	Fertilizante de potasio	Cloruro De Potasio Granulado KCL. Bulto x 50 Kg	Unidad	1	$ 344.000	19%	$ 65.360	$ 409.360	$ 409.360
48	Pantalla para aplica herbicida	Campana Pantalla Herbicida Fumigadora Royal Condor Amarillo	Unidad	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
49	Fertilizante fosfato	Fosfato Diamónico (DAP). Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 22.600	19%	$ 4.294	$ 26.894	$ 26.894
50	Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio – NPK	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – NPK, 15-15-15: Bulto x 50 Kilos	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
51	Fertilizante elementos menores	Fertilizante Abono Agrimins Elementos Menores Plantas. Bulto X 46kg	Unidad	1	$ 279.600	19%	$ 53.124	$ 332.724	$ 332.724
52	Fertilizante de calcio	Fertilizante de calcio: Nitrato de calcio	Kilogramo	1	$ 153.200	19%	$ 29.108	$ 182.308	$ 182.308
53	Fungicidas	Fungicidas. Azoxystrobin presentacion x Litro	unidad	1	$ 192.400	19%	$ 36.556	$ 228.956	$ 228.956
54	Azadones	Azadones con cabos	Unidad	1	$ 83.300	19%	$ 15.827	$ 99.127	$ 99.127
55	Palas	Palas cuadradas con cabos	Unidad	1	$ 44.400	19%	$ 8.436	$ 52.836	$ 52.836
56	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	Bolsas para fabricar trampas para lepidóptero	unidad	1	$ 22.800	19%	$ 4.332	$ 27.132	$ 27.132
57	FUNGICIDA RIDOMIL BOLSA	Composición: Metalaxyl, Mancozeb, Concentración : Metalaxyl m (mefenoxam) 40g/Kg + Mancozeb 640g/Kg Formulación : Polvo mojable Grupo Químico : Fenilamida (Metalaxil-M); Ditiocarbamato (Mancozeb) Clase de Uso : Fungicida Fórmula Empírica : C15H21NO4 (Metalaxyl) C4N2S4H6MnZn (Mancozeb) Peso Molecular (gmol) : 279.3 (Metalaxyl); 271.2 (Mancozeb). bolsa x 375 Gramos	Unidad	1	$ 66.000	19%	$ 12.540	$ 78.540	$ 78.540
58	MELAZA x BULTO 30 KG	MELAZA x BULTO 30 KG	Unidad	1	$ 174.200	19%	$ 33.098	$ 207.298	$ 207.298
59	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	Unidad	1	$ 590.000	19%	$ 112.100	$ 702.100	$ 702.100
60	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	Unidad	1	$ 110.000	19%	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
61	UREA FERTILIZANTE NITROGENADO	UREA (NITROGENO AL 46 %) BULTO POR 50 KILOS	Unidad	1	$ 456.000	19%	$ 86.640	$ 542.640	$ 542.640
62	fertilizante foliar liquido complejo NPK	FERTILIZANTE QUIMICO COMPUESTO FOLIAR: NITRÓGENO TOTAL (N), 50,0 G/L, NITRÓGENO AMONIACAL (N), 12,0 G/L, NITRÓGENO NÍTRICO (N), 33,0 G/L, NITRÓGENO UREICO(N), 5,0 G/L, MAGNESIO (MGO)*, 30,0 G/L, AZUFRE TOTAL (S), 45,0G/L, BORO (B), 50,0G/L, COBRE (CU)*, 3,0G/L, HIERRO (FE)*, 5,0 G/L, MANGANESO (MN)*, 5,0G/L, MOLIBDENO (MO), 2,0G/L, ZINC (ZN)*, 80,0 G/L.	unidad	1	$ 58.800	19%	$ 11.172	$ 69.972	$ 69.972
63	SEMILLA DE CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO VARIEDAD DE CLIMA CALIDO X 20 GR	Unidad	1	$ 41.000	19%	$ 7.790	$ 48.790	$ 48.790
64	SEMILLA DE AJI	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO, X 20 GR	Unidad	1	$ 29.800	19%	$ 5.662	$ 35.462	$ 35.462
65	Semilla frijol Caupí	Frijol Caupí o cabecita negra, semilla híbrida. Presentación: Bolsa x 1 libra	Unidad	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 29.750
66	Semilla de Sandia	Semilla de SANDIA ARROYAVE Sobre x 25 gramos	Unidad	1	$ 37.800	19%	$ 7.182	$ 44.982	$ 44.982
67	Semilla Ají	Semilla Ají Pimento Cubanelle sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 29.800	19%	$ 5.662	$ 35.462	$ 35.462
68	Semillas maiz	Kilo de semillas de maíz Ica V109 certificada para sembrar. Presentación 1 Kl	Unidad	1	$ 89.400	19%	$ 16.986	$ 106.386	$ 106.386
69	Palín	Palin recto, con cabo marca herragro,30 cm de largo por 20 cm de ancho	Unidad	1	$ 47.800	19%	$ 9.082	$ 56.882	$ 56.882
70	Regadera manual	Regadera manual: Material: Polietileno. Color de la regadera (surtido): Verde, naranja, amarillo). Boquilla extraible. Capacidad neta de la regadera: 5 litros. Superficie de riego: 30 mts cuadrado.	Unidad	1	$ 75.200	19%	$ 14.288	$ 89.488	$ 89.488
71	Bandejas de germinación	Bandejas de germinación por 50 cavidades	Unidad	1	$ 28.560	19%	$ 5.426	$ 33.986	$ 33.986
72	semillas de cebolla en rama	semillas de cebollin Arroyave, sobres por 20 gramos	Unidad	1	$ 16.000	19%	$ 3.040	$ 19.040	$ 19.040
73	semillas de Maiz Hibrido	semillas de maiz Hibrido bolsa kilo	Unidad	1	$ 89.400	19%	$ 16.986	$ 106.386	$ 106.386
74	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes	MAÍZ GRANO: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes BULOTA DE 50 KG	unidad	1	$ 270.000	19%	$ 51.300	$ 321.300	$ 321.300
75	TORTA DE SOYA	TORTA DE SOYA: Libre de micotoxinas con un %de materia seca de acuerdo a normas vigentes. Porcentaje de proteína mínimo del 44%. BULTO DE 40KG	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
76	Semilla de Maíz Zea maíz	Semilla de Maíz Zea maíz BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 170.000	19%	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300
77	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris	Semilla Frijol CARGAMANTO ROJO Phaseolus vulgaris BOLSA DE 1 KG	Unidad	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 59.500
78	Termómetros clínicos para uso veterinario	Termómetro Veterinario Digital	Unidad	1	$ 232.000	19%	$ 44.080	$ 276.080	$ 276.080
79	Concentrado Comercial para animales	Concentrado para Pollito iniciación Bulto de 40 kg. de peso. Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 21 % Grasa MINIMO: 2,0 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación 40 KG quebrantado Reg. ICA:	Unidad	1	$ 196.000	5%	$ 9.800	$ 205.800	$ 205.800

80	Concentrado Comercial para animales	Humedad MAXIMO: 13 % Proteína MINIMO: 19 % Grasa MINIMO: 2,5 % Fibra MAXIMO: 5 % Cenizas MAXIMO: 8 % Empaque o Embalaje Presentación bulto x 40 KG. Quebrantado	Unidad	1	$ -	19%	$ -	$ -	$ -
81	Machetes	Machete Barrigón Niquelado 22 Pulgadas	Unidad	1	$ 47.600	19%	$ 9.044	$ 56.644	$ 56.644
82	palas	Pala redonda N4 con cabo 68036	Unidad	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
									$ 11.347.932

DOCUMENTO NO CONTROLADO