ORGANIAGRO S.A.S

Preservando el Ambiente y la Tierra **NIT- 901.202.647-0**

Ibagué, febrero 3 de 2024

Señores
SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CADP

REFERENCIA: PRECOTIZACION LOTE No. 2 AGRICOLA

Ref. Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	UNITARIO	TOTAL
1	Cal Dolomita, Glanulometría 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%. Presentación Bulto * 50 kilos.	12	UN	$ 35.100	$ 421.200
2	Cal Viva X 50 Kilos. (Óxido De Calcio Cao), presentación Bulto x 50 kilos.	10	UN	$ 37.700	$ 377.000
3	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para aplicación al suelo, especialmente para aquelos con pH ácidos, bajo Calcio y alto contenido de Aluminio y Hierro, aplicado en fomalocalizada. Su aplicacion se recomienda alinicio e incorporado. Nitrógeno total (N): 18% Nitrógeno Amoniacal (NH4): 18% Fosforo soluble en agua (P2 05): 46%Humedad máxima: 13% Presentación: Bulto x 50 Kg	2	UN	$ 256.100	$ 512.200

4	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) .....51% Potasio soluble en agua (K2O).....33% Colección de enzimas catalíticas PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Apariencia: Cristales granulares de color blanco Olor: Inodoro Solubilidad: 22 gr en 100 gr de agua. Densidad: 2.34 PH: 3,5 y 4,0 en solución al 10%. Punto de ebullición: 400°C Pierde el agua y se vuelve el metafosfato. Punto Fusión: 253°C Presentación 1 y 15 Kg	2	UN	$ 482.300	$ 964.600
5	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por Su Alto Contenido De Nitrógeno (N) Y Balance Con Fósforo (P), Potasio (K), Elementos Secundarios Y Menores, Indicado Para Un Adecuado Desarrollo Vegetativo. Presentación 1 kilo	1	KG	$ 18.200	$ 18.200
6	Fertilizante Micro Riego Calcio Fuente De Calcio (Ca) Quelatada Con Edta, De Alta Solubilidad Muy Útil En La Mayoría De Los Cultivos, Principalmente En Cultivos Intensivos	2	KG	$ 87.100	$ 174.200
7	Fertilizante Micro Riego Calcio Magnesio Desarrollado Para Todas Las Etapas Por La Exigencia De Calcio (Ca) Y Magnesio (Mg) Que Se Requiere En Cultivos De Alto Rendimiento. El Balance Nutricional Equilibrado Con Relación Ca/Mg 3:1, De Tal Manera Que El Aporte En Conjunto, Facilita Aún Más La Asimilación Y Acción Del Calcio Y (Ca) Magnesio (Mg) Por La Planta. Nitrógeno Total (N) 14,0 % Nitrógeno Nítrico (N) 12,5 % Nitrógeno Ureico(N) 1,5 % Potasio Soluble En Agua (K2O) 3,0% Calcio (Cao) 15,0 % Magnesio (Mgo) * 5,0% Boro (B) 0,02% Cobre (Cu)* 0,01% Hierro (Fe)* 0,05% Manganeso (Mn) * 0,05 % Molibdeno (Mo) 0,005 % Zinc (Zn) * 0,03 % Solubilidad En Agua A 20 ° C45 G / 100Ml * Quelatado Con Edta Y Citratos Ph En Solución Al 10 % 2,61 presentación 1 kilo	2	KG	$ 449.800	$ 899.600

8	Fertilizante micro riego zinc fuente sólida quelatada con edta, recomendado para corregir deficiencias de zinc (zn) en los diferentes cultivos. también es recomendado para complementar la fertilización edáfica de cultivos semestrales, anuales y perennes con elementos mayores y menores. nitrógeno total (n) 3,0% nitrógeno ureico (n) 3,0 % zinc (zn) * 12,0% * quelatado con edta y citratos ph en solución al 10 % 3 , 0 solubilidad en agua a 20 ° c 10,2 g / 100ml presentación bolsa * kilo	2	KG	$ 74.500	$ 149.000
9	Fungicida Biologico. Extracto De Ruda, Es Un Producto Extraído De Tallos Y Hojas De La Ruda (Ruta Graveolens), La Cual Contiene Más De Cien Sustancias Dentro De Las Cuales Se Encuentran El Rutin, Rutarin, Undecanona, Y Limoneno. Su Mecanismo De Acción Va Desde La Repelencia Hasta La Disuasión De La Alimentación, Oviposición Y Toxicidad Sobre Nematodos Y Ácaros. Ingrediente Activo Extracto De Ruda 100 Gr / Litro Apariencia Líquido Homogéneo De Color Verde Oscuro Ph 8.2 ± 0.5 Densidad 0.998 ± 0 . 3 Naturaleza Química Solución Orgánica De Una Sal De Ácido Graso Saturado Estabilidad Al Frío, Menor De 4°C Residuo Seco 30 ± 2 % Biodegrabilidad 100 % Carácter Iónico Anión Activo Punto De Ebullición 78 ° C Vida Útil 1 Año Categoría Toxicológica Iii, Medianamente Tóxico presentación. Envase Plástico De 1 Litro	2	UN	$ 81.900	$ 163.800
10	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales y perennes, para aplicación en post emergencia. Ingrediente activo : Glufosinato de amonio : ammonium (2 RS) 2 ami no 4 (methylphosphirato) butyric acid ; 150 g por litro de formulación a 20 GRADOS C . Ingredientes aditivo s: c.s .p . Presentación x litro.	1	UN	$ 118.300	$ 118.300
11	Hongo Lecanicillium Lecanii Controla Ácaros E Insectos Como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, Ortheziidae En Cítricos Y Palomilla (Dysmicoccocus Spp) En Café, Piña, Plátano Y Banano. Es Un Excelente Parásito De Roya (Puccinia Hemileia Y Uromyces). Concentración: 1 X 108 Esporas / Gr presentación : Bolsa x 500 gramos	1	UN	$ 87.100	$ 87.100

12	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros (Broca De Café, Chizas, Picudo De Los Cítricos, Algodón, Plátano, Palma Y Caña), Homópteros (Miones, Pulgones Y Chicharritas De Los Pastos), Hemípteros (Chinches De Los Pastos Y La Yuca) Lepidópteros (Gusano De Tierra, Gusano Tornillo Del Plátano, Desfoliadores De Ciprés Y Gusano Blanco De La Papa), Ortóptera (Langosta De Los Pastos); Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc / Gr. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de aluminio de 500 gramos.	11	UN	$ 81.900	$ 900.900
13	Hongo Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) Producto Con Base En Una Mezcla De Diferentes Especies De Hongos Antagonistas Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) ; Los Cuales Inhiben El Crecimiento Y Desarrollo De Hongos Fitopatógenos Del Suelo Y Follaje. Solubiliza Nutrientes Como El Fósforo Y Favorece La Absorción De Nitrógeno Y Calcio. Control Hongos: Fusarium Spp, Phytophthora Spp, Pythium Spp, Rhizoctonia Spp, Sclerotinia Spp Y Otros Causantes De Damping Off, En Flores Controla Botrytis Sp Y En Plantaciones De Plátano Y Banano Sigatoka Negra Y Amarilla (Mycospharella Spp) . Concentración 1.000 Ppm. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	12	UN	$ 76.700	$ 920.400
14	Hongo Beauveria Bassiana Y Bacillus Thuringiensis Producto Con Base En El Hongo Beauveria Bassiana, Especializadas En El Control De Insectos Plaga. Control De Trips (Trips Palmi), Escamas, Minador, Ortheziidae, Broca De Café (Hypotenemus Hampei) , Chinche De Los Pastos (Collaria Spp Y Colaspis Sp) En Banano. Concentración: 1 X 108 Esporas / Gr 1 X 106 Ufc/Gr. presentación suspensión concentrada por 500 gramos (Descripción - Presentación y Unidad)	13	UN	$ 80.340	$ 1.044.420
15	Hongo Paecilomyces Fumosoroseus (Safelomyces Wp), Características Microbiológicas. Agente De Control Biológico (Agente Microbiano) . 5 X 10 ^{12} Conidiosporas / L. Para Uso En Cultivos De Crisantemo, Habichuela, Rosa Y Tomate. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	4	UN	$ 76.700	$ 306.800

16	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp Scutellospora Spp Acaulospora Spp Bioestimulante Radicular, Aumenta La Biomasa Total De La Planta Y El Porcentaje De Enraizamiento. Incrementa La Absorción Y Disponibilidad De Nutrientes. Protege La Raíz Del Ataque De Fito patógenos. Concentración: Mínimo 230 Esporas / Gr . Presentación bulto x 50 kilos.	17	UN	$ 109.200	$ 1.856.400
17	Microorganismos Eficientes (E.M) . Presentación Galón X 4 Litros.	13	UN	$ 98.800	$ 1.284.400
18	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95 % Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo.	7	KG	$ 35.100	$ 245.700
19	Semilla De Cilantro Pati Morado 96 % Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro, Registro Ica. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x libra, (500 gramos.)	4	UN	$ 40.300	$ 161.200
20	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo	3	KG	$ 35.100	$ 105.300
21	Semilla De Habichuela Variedad Blue Lake Germinación Mayor Al 90 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	3	KG	$ 79.300	$ 237.900
22	Semilla De Maíz Ica V 305 Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95 %, Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	10	KG	$ 22.100	$ 221.000
23	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95 %, Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos.	3	UN	$ 20.150	$ 60.450
24	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	13	KG	$ 9.100	$ 118.300
25	Sulfato de potasio K2SO4 de 1 kg	13	KG	$ 20.150	$ 261.950
26	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	13	KG	$ 9.100	$ 118.300
27	Sulfato de cobre (CuSO4) de 1 kg	13	KG	$ 41.600	$ 540.800
28	Sulfato de zinc (ZnSO4) de 1 kg	13	KG	$ 20.150	$ 261.950
29	sulfato de cobalto (CoSO4) de 1 kg	13	KG	$ 171.600	$ 2.230.800

30	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P INGREDIENTE ACTIVO: EDTA - Acido Etilendiaminotetraacetico 690 g / Kg Polyoxyetylene (6) lineal Alcohol (9 - 11) 10 g / Kg Ingredientes Aditivos c.s.p 1 Kg contiene sustancias acondicionadores de la dureza de las aguas de aspersión que neutralizan el efecto deletéreo de los iones calcio, magnesio, hierro, aluminio, carbonatos y bicarbonatos presentes en las aguas que se usan para las aplicaciones de agroquímicos, mejorando la estabilidad de las mezclas de aspersión y su efectividad en campo. Presentación: Kilogramo.	1	KG	$ 83.200	$ 83.200
TOTAL					$ 14.845.370

Nombre del Proponente: ORGANIAGRO S.A.S
Nombre del representante legal: Sandra Milena Vanegas Huerfía
C. C.: 65.768.662 de Ibagué
Correo electrónico: licitaciones.organiagrosas1@gmail.com
Telefax: 2654709
Ciudad: Ibagué.

Sandra Milena Vanegas H.

SANDRA MILENA VANEGAS H.
C.C. 65.768.662 de Ibagué
Representante legal

CIA

CARMENAGRO S.A.S

NIT.901346477-3

COTIZACION INSUMOS AGRICOLAS

Ref. Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	UNITARIO	TOTAL
1	Cal Dolomita, Glanulometría 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%. Presentación Bulto * 50 kilos.	12	UN	$ 31,860	$ 382,320
2	Cal Viva X 50 Kilos. (Óxido De Calcio Cao), presentación Bulto x 50 kilos.	10	UN	$ 34,220	$ 342,200
3	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para aplicación al suelo, especialmente para aquelos con pH ácidos, bajo Calcio y alto contenido de Aluminio y Hierro, aplicado en fomalocalizada. Su aplicacion se recomienda alinicio e incorporado. Nitrógeno total (N): 18% Nitrógeno Amoniacal (NH4): 18% Fosforo soluble en agua (P2 05): 46%Humedad máxima: 13% Presentación: Bulto x 50 Kg	2	UN	$ 232,460	$ 464,920
4	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) .....51% Potasio soluble en agua (K2O).....33% Colección de enzimas catalíticas PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Apariencia: Cristales granulares de color blanco Olor: Inodoro Solubilidad: 22 gr en 100 gr de agua. Densidad: 2.34 PH: 3,5 y 4,0 en solución al 10%. Punto de ebullición: 400°C Pierde el agua y se vuelve el metafosfato. Punto Fusión: 253°C Presentación 1 y 15 Kg	2	UN	$ 437,780	$ 875,560
5	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por Su Alto Contenido De Nitrógeno (N) Y Balance Con Fósforo (P), Potasio (K), Elementos Secundarios Y Menores, Indicado Para Un Adecuado Desarrollo Vegetativo. Presentación 1 kilo	1	KG	$ 16,520	$ 16,520
6	Fertilizante Micro Riego Calcio Fuente De Calcio (Ca) Quelatada Con Edta, De Alta Solubilidad Muy Útil En La Mayoría De Los Cultivos, Principalmente En Cultivos Intensivos	2	KG	$ 79,060	$ 158,120

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 – 316 2906138
Centro Comercial Tranvía Local 212 Medellín Ant.

7	Fertilizante Micro Riego Calcio Magnesio Desarrollado Para Todas Las Etapas Por La Exigencia De Calcio (Ca) Y Magnesio (Mg) Que Se Requiere En Cultivos De Alto Rendimiento. El Balance Nutricional Equilibrado Con Relación Ca/Mg 3:1, De Tal Manera Que El Aporte En Conjunto, Facilita Aún Más La Asimilación Y Acción Del Calcio Y (Ca) Magnesio (Mg) Por La Planta. Nitrógeno Total (N) 14,0 % Nitrógeno Nítrico (N) 12,5 % Nitrógeno Ureico(N) 1,5 % Potasio Soluble En Agua (K2O) 3,0% Calcio (Cao) 15,0 % Magnesio (Mgo) * 5,0% Boro (B) 0,02% Cobre (Cu)* 0,01% Hierro (Fe)* 0,05% Manganeso (Mn) * 0,05 % Molibdeno (Mo) 0,005 % Zinc (Zn) * 0,03 % Solubilidad En Agua A 20 ° C45 G / 100Ml * Quelatado Con Edta Y Citratos Ph En Solución Al 10 % 2,61 presentación 1 kilo	2	KG	$ 408,280	$ 816,560
8	Fertilizante micro riego zinc fuente sólida quelatada con edta, recomendado para corregir deficiencias de zinc (zn) en los diferentes cultivos. también es recomendado para complementar la fertilización edáfica de cultivos semestrales, anuales y perennes con elementos mayores y menores. nitrógeno total (n) 3,0% nitrógeno ureico (n) 3,0 % zinc (zn) * 12,0% * quelatado con edta y citratos ph en solución al 10 % 3 , 0 solubilidad en agua a 20 ° c 10,2 g / 100ml presentación bolsa * kilo	2	KG	$ -	$ -
9	Fungicida Biologico. Extracto De Ruda, Es Un Producto Extraído De Tallos Y Hojas De La Ruda (Ruta Graveolens), La Cual Contiene Más De Cien Sustancias Dentro De Las Cuales Se Encuentran El Rutin, Rutarin, Undecanona, Y Limoneno. Su Mecanismo De Acción Va Desde La Repelencia Hasta La Disuasión De La Alimentación, Oviposición Y Toxicidad Sobre Nematodos Y Ácaros. Ingrediente Activo Extracto De Ruda 100 Gr / Litro Apariencia Líquido Homogéneo De Color Verde Oscuro Ph 8.2 ± 0.5 Densidad 0.998 ± 0 . 3 Naturaleza Química Solución Orgánica De Una Sal De Ácido Graso Saturado Estabilidad Al Frío, Menor De 4°C Residuo Seco 30 ± 2 % Biodegrabilidad 100 % Carácter Iónico Anión Activo Punto De Ebullición 78 ° C Vida Útil 1 Año Categoría Toxicológica Iii, Medianamente Tóxico presentación. Envase Plástico De 1 Litro	2	UN	$ 74,340	$ 148,680
10	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales y perennes, para aplicación en post emergencia. Ingrediente activo : Glufosinato de amonio : ammonium (2 RS) 2 ami no 4 (methylphosphirato) butyric acid ; 150 g por litro de formulación a 20 GRADOS C . Ingredientes aditivo s: c.s .p . Presentación x litro.	1	UN	$ 107,380	$ 107,380
11	Hongo Lecanicillium Lecanii Controla Ácaros E Insectos Como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, Ortheziidae En Cítricos Y Palomilla (Dysmicoccocus Spp) En Café, Piña, Plátano Y Banano. Es Un Excelente Parásito De Roya (Puccinia Hemileia Y Uromyces). Concentración: 1 X 108 Esporas / Gr presentación : Bolsa x 500 gramos	1	UN	$ 79,060	$ 79,060

12	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros (Broca De Café, Chizas, Picudo De Los Cítricos, Algodón, Plátano, Palma Y Caña), Homópteros (Miones, Pulgones Y Chicharritas De Los Pastos), Hemípteros (Chinches De Los Pastos Y La Yuca) Lepidópteros (Gusano De Tierra, Gusano Tornillo Del Plátano, Desfoliadores De Ciprés Y Gusano Blanco De La Papa), Ortóptera (Langosta De Los Pastos); Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc / Gr. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de aluminio de 500 gramos.	11	UN	$ 74,340	$ 817,740
13	Hongo Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) Producto Con Base En Una Mezcla De Diferentes Especies De Hongos Antagonistas Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) ; Los Cuales Inhiben El Crecimiento Y Desarrollo De Hongos Fitopatógenos Del Suelo Y Follaje. Solubiliza Nutrientes Como El Fósforo Y Favorece La Absorción De Nitrógeno Y Calcio. Control Hongos: Fusarium Spp, Phytophthora Spp, Pythium Spp, Rhizoctonia Spp, Sclerotinia Spp Y Otros Causantes De Damping Off, En Flores Controla Botrytis Sp Y En Plantaciones De Plátano Y Banano Sigatoka Negra Y Amarilla (Mycospharella Spp) . Concentración 1.000 Ppm. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	12	UN	$ 69,620	$ 835,440
14	Hongo Beauveria Bassiana Y Bacillus Thuringiensis Producto Con Base En El Hongo Beauveria Bassiana, Especializadas En El Control De Insectos Plaga. Control De Trips (Trips Palmi), Escamas, Minador, Ortheziidae, Broca De Café (Hypotenemus Hampei) , Chinche De Los Pastos (Collaria Spp Y Colaspis Sp) En Banano. Concentración: 1 X 108 Esporas / Gr 1 X 106 Ufc/Gr. presentación suspensión concentrada por 500 gramos (Descripción - Presentación y Unidad)	13	UN	$ 72,924	$ 948,012
15	Hongo Paecilomyces Fumosoroseus (Safelomyces Wp), Características Microbiológicas. Agente De Control Biológico (Agente Microbiano) . 5 X 10 ¹² Conidiosporas / L. Para Uso En Cultivos De Crisantemo, Habichuela, Rosa Y Tomate. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	4	UN	$ 69,620	$ 278,480
16	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp Scutellospora Spp Acaulospora Spp Bioestimulante Radicular, Aumenta La Biomasa Total De La Planta Y El Porcentaje De Enraizamiento. Incrementa La Absorción Y Disponibilidad De Nutrientes. Protege La Raíz Del Ataque De Fito patógenos. Concentración: Mínimo 230 Esporas / Gr . Presentación bulto x 50 kilos.	17	UN	$ 99,120	$ 1,685,040
17	Microorganismos Eficientes (E.M) . Presentación Galón X 4 Litros.	13	UN	$ 89,680	$ 1,165,840
18	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95 % Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo.	7	KG	$ 31,860	$ 223,020

CIA

CARMENAGRO S.A.S

NIT.901346477-3

19	Semilla De Cilantro Pati Morado 96 % Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro, Registro Ica. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x libra, (500 gramos.)	4	UN	$ 36,580	$ 146,320
20	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo	3	KG	$ 31,860	$ 95,580
21	Semilla De Habichuela Variedad Blue Lake Germinación Mayor Al 90 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	3	KG	$ 71,980	$ 215,940
22	Semilla De Maíz Ica V 305 Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95 %, Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	10	KG	$ 20,060	$ 200,600
23	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95 %, Germinación 85 %. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos.	3	UN	$ 18,290	$ 54,870
24	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	13	KG	$ 8,260	$ 107,380
25	Sulfato de potasio K2SO4 de 1 kg	13	KG	$ 18,290	$ 237,770
26	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	13	KG	$ 8,260	$ 107,380
27	Sulfato de cobre (CuSO4) de 1 kg	13	KG	$ 37,760	$ 490,880
28	Sulfato de zinc (ZnSO4) de 1 kg	13	KG	$ 18,290	$ 237,770
29	sulfato de cobalto (CoSO4) de 1 kg	13	KG	$ 155,760	$ 2,024,880
30	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P INGREDIENTE ACTIVO: EDTA - Acido Etilendiaminotetraacetico 690 g / Kg Polyoxyetylene (6) lineal Alcohol (9 - 11) 10 g / Kg Ingredientes Aditivos c.s.p 1 Kg contiene sustancias acondicionadores de la dureza de las aguas de aspersión que neutralizan el efecto deletéreo de los iones calcio, magnesio, hierro, aluminio, carbonatos y bicarbonatos presentes en las aguas que se usan para las aplicaciones de agroquímicos, mejorando la estabilidad de las mezclas de aspersión y su efectividad en campo. Presentación: Kilogramo.	1	KG	$ 75,520	$ 75,520

***Los valores aquí reportados contienen todos los pagos por impuestos y transporte a su lugar correspondiente.

Cordialmente,

HENRY MAURICIO GIL RIVILLAS
Representante Legal

Carmenagro2020@gmail.com
Teléfono 604 3532238 – 316 2906138
Centro Comercial Tranvía Local 212 Medellín Ant.

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

Garzón Huila, marzo 13 de 2024

SEÑORES

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

GARZON - HUILA

ASUNTO: PROPUESTA DE SUMINISTRO ELEMENTO AGRICOLA

Cordial saludo,

Comedidamente me dirijo a ustedes como Representante Legal de la organización INGENERIA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGIA ISDAT S.A.S, con el propósito de presentar propuesta para el suministro de elementos relacionados en la Tabla 1 (Relación especifica de los elementos del componente Agrícola).

Agradezco de ante mano, a la espera de una pronta y favorable respuesta.

Atentamente,

GREHICY DANIELA DELGADO RIVERA
Representante legal ISDAT S.A.S
isdatsas@yahoo.es
3124024309

ISDAT S.A.S
INGENIERÍA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA
NIT. 900.582.963-9

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

DETALLE ELEMENTOS PARA PROPUESTA DE SUMINITRO

Tabla 1 Relación especifica de los elementos del componente Agrícola.

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO EL IVA	VALOR TOTAL PROCESO
1	Cal Dolomita, Glanulometría 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%. Presentación Bulto * 50 kilos.	UN	12	$16.300,00	195.600,00
2	Cal Viva X 50 Kilos. (Óxido De Calcio -Cao), presentación Bulto x 50 kilos.	UN	10	32.500,00	$325.000,00
3	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para aplicación al suelo, especialmente para aquelos con pH ácidos, bajo Calcio y alto contenido de Aluminio y Hierro, aplicado en fomalocalizada. Su aplicacion se recomienda alinicio e incorporado. Nitrógeno total (N): 18% Nitrógeno Amoniacal (NH4): 18% Fosforo soluble en agua (P2 05): 46%Humedad máxima: 13% Presentación: Bulto x 50 Kg	UN	2	192.400,00	384.800,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

4	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) .....51% Potasio soluble en agua (K2O).....33% Colección de enzimas catalíticas PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Apariencia: Cristales granulares de color blanco Olor: Inodoro Solubilidad: 22 gr en 100 gr de agua. Densidad: 2.34 PH: 3,5 y 4,0 en solución al 10%. Punto de ebullición: 400°C Pierde el agua y se vuelve el metafosfato. Punto Fusión: 253°C Presentación 1 y 15 Kg	UN	2	494.000,00	988.000,00
5	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por Su Alto Contenido De Nitrógeno(N) Y Balance Con Fósforo (P), Potasio (K), Elementos Secundarios Y Menores, Indicado Para Un Adecuado Desarrollo Vegetativo. Presentación 1 kilo	KG	1	45.500,00	45.500,00
6	Fertilizante Micro Riego Calcio Fuente De Calcio (Ca) Quelatada Con Edta, De Alta Solubilidad Muy Útil En La Mayoría De Los Cultivos, Principalmente En Cultivos Intensivos	KG	2	63.150,00	126.300,00
7	Fertilizante Micro Riego Calcio Magnesio Desarrollado Para Todas Las Etapas Por La Exigencia De Calcio (Ca) Y Magnesio (Mg) Que Se Requiere En Cultivos De Alto Rendimiento. El Balance Nutricional Equilibrado Con Relación Ca/Mg 3:1, De Tal Manera Que El Aporte En Conjunto, Facilita Aún Más La Asimilación Y Acción Del Calcio Y (Ca) Magnesio (Mg) Por La Planta. Nitrógeno Total (N) 14,0% Nitrógeno Nítrico (N) 12,5% Nitrógeno Ureico(N) 1,5% Potasio Soluble En Agua (K2O) 3,0% Calcio (Cao) 15,0% Magnesio (Mgo)* 5,0% Boro (B) 0,02% Cobre (Cu)* 0,01% Hierro (Fe)* 0,05% Manganeso (Mn)* 0,05% Molibdeno (Mo) 0,005% Zinc (Zn)* 0,03% Solubilidad En Agua A 20°C45 G/100Ml *Quelatado Con Edta Y Citratos Ph En Solución Al 10% 2,61 presentación 1 kilo	KG	2	110.500,00	221.000,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

8	Fertilizante micro riego zinc fuente sólida quelatada con edta, recomendado para corregir deficiencias de zinc (zn) en los diferentes cultivos. también es recomendado para complementar la fertilización edáfica de cultivos semestrales, anuales y perennes con elementos mayores y menores. nitrógeno total (n) 3,0% nitrógeno ureico (n) 3,0% zinc (zn)* 12,0% *quelatado con edta y citratos ph en solución al 10% 3,0 solubilidad en agua a 20°c 10,2 g/100ml presentación bolsa * kilo	KG	2	66.950,00	133.900,00
9	Fungicida Biologico. Extracto De Ruda, Es Un Producto Extraído De Tallos Y Hojas De La Ruda (Ruta Graveolens), La Cual Contiene Más De Cien Sustancias Dentro De Las Cuales Se Encuentran El Rutin, Rutarin, Undecanona, Y Limoneno. Su Mecanismo De Acción Va Desde La Repelencia Hasta La Disuasión De La Alimentación, Oviposición Y Toxicidad Sobre Nematodos Y Ácaros. Ingrediente Activo Extracto De Ruda 100 Gr/Litro Apariencia Líquido Homogéneo De Color Verde Oscuro Ph 8.2 ± 0.5 Densidad 0.998 ± 0.3 Naturaleza Química Solución Orgánica De Una Sal De Ácido Graso Saturado Estabilidad Al Frío, Menor De 4°C Residuo Seco 30 ± 2% Biodegrabilidad 100% Carácter Iónico Anión Activo Punto De Ebullición 78 °C Vida Útil 1 Año Categoría Toxicológica Iii, Medianamente Tóxico presentación. Envase Plástico De 1 Litro	UN	2	62.400,00	124.800,00
10	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales y perennes, para aplicación en post-emergencia. Ingrediente activo:Glufosinato de amonio: ammonium (2RS) – 2-ami- no-4 (methylphosphirato)butyric-acid; 150 g por litro de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. Presentación x litro.	UN	1	58500	58.500,00
11	Hongo Lecanicillium Lecanii Controla Ácaros E Insectos Como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, Ortheziidae En Cítricos Y Palomilla (Dysmicoccocus Spp) En Café, Piña, Plátano Y Banano. Es Un Excelente Parásito De Roya (Puccinia Hemileia Y Uromyces). Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr presentación : Bolsa x 500 gramos	UN	1	300.000,00	300.000,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

12	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros (Broca De Café, Chizas, Picudo De Los Cítricos, Algodón, Plátano, Palma Y Caña), Homópteros (Miones, Pulgones Y Chicharritas De Los Pastos), Hemípteros (Chinches De Los Pastos Y La Yuca) Lepidópteros (Gusano De Tierra, Gusano Tornillo Del Plátano, Desfoliadores De Ciprés Y Gusano Blanco De La Papa), Ortóptera (Langosta De Los Pastos); Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc/Gr. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de aluminio de 500 gramos.	UN	11	66.600,00	732.600,00
13	Hongo Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) Producto Con Base En Una Mezcla De Diferentes Especies De Hongos Antagonistas Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae); Los Cuales Inhiben El Crecimiento Y Desarrollo De Hongos Fitopatógenos Del Suelo Y Follaje. Solubiliza Nutrientes Como El Fósforo Y Favorece La Absorción De Nitrógeno Y Calcio. Control Hongos: Fusarium Spp, Phytophthora Spp, Pythium Spp, Rhizoctonia Spp, Sclerotinia Spp Y Otros Causantes De Damping Off, En Flores Controla Botrytis Sp Y En Plantaciones De Plátano Y Banano Sigatoka Negra Y Amarilla (Mycospharella Spp). Concentración 1.000 Ppm. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	12	58.500,00	702.000,00
14	Hongo Beauveria Bassiana Y Bacillus Thuringiensis Producto Con Base En El Hongo Beauveria Bassiana, Especializadas En El Control De Insectos Plaga. Control De Trips (Trips Palmi), Escamas, Minador, Ortheziidae, Broca De Café (Hypotenemus Hampei), Chinche De Los Pastos (Collaria Spp Y Colaspis Sp) En Banano. Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc/Gr. presentación suspensión concentrada por 500 gramos (Descripción - Presentación y Unidad)	UN	13	88.500,00	1.150.500,00
15	Hongo Paecilomyces Fumosoroseus (Safelomyces Wp), Características Microbiológicas. Agente De Control Biológico (Agente Microbiano). 5 X 10^{12} Conidiosporas/L. Para Uso En Cultivos De Crisantemo, Habichuela, Rosa Y Tomate. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	4	58.600,00	234.400,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

16	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp Scutellospora Spp Acaulospora Spp Bioestimulante Radicular, Aumenta La Biomasa Total De La Planta Y El Porcentaje De Enraizamiento. Incrementa La Absorción Y Disponibilidad De Nutrientes. Protege La Raíz Del Ataque De Fito patógenos. Concentración: Mínimo 230 Esporas/Gr.Presentación bulto x 50 kilos.	UN	17	119.600,00	2.033.200,00
17	Microorganismos Eficientes (E.M). Presentación Galón X 4 Litros.	UN	13	104.000,00	1.352.000,00
18	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo.	KG	7	23.400,00	163.800,00
19	Semilla De Cilantro Pati Morado 96% Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro, Registro Ica. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x libra, (500 gramos.)	UN	4	31.200,00	124.800,00
20	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo	KG	3	0	0
21	Semilla De Habichuela Variedad Blue Lake Germinación Mayor Al 90%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	3	14.100,00	42.300,00
22	Semilla De Maíz Ica V 305 Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	10	11.700,00	117.000,00
23	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos.	UN	3	66.050,00	198.150,00
24	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	KG	13	39.000,00	507.000,00
25	Sulfato de potasio K2SO4 de 1 kg	KG	13	19.500,00	253.500,00
26	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	KG	13	45.500,00	591.500,00
27	Sulfato de cobre (CuSO4) de 1 kg	KG	13	32.500,00	422.500,00
28	Sulfato de zinc (ZnSO4) de 1 kg	KG	13	26.000,00	338.000,00
29	sulfato de cobalto (CoSO4) de 1 kg	KG	13	260.000,00	3.380.000,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

30	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P INGREDIENTE ACTIVO: EDTA - Acido Etilendiaminotetraacetico 690 g/Kg Polyoxyetylene (6) lineal Alcohol (9-11) 10 g/Kg Ingredientes Aditivos c.s.p 1 Kg contiene sustancias acondicionadores de la dureza de las aguas de aspersión que neutralizan el efecto deletéreo de los iones calcio, magnesio, hierro, aluminio, carbonatos y bicarbonatos presentes en las aguas que se usan para las aplicaciones de agroquímicos, mejorando la estabilidad de las mezclas de aspersión y su efectividad en campo. Presentación: Kilogramo.	KG	1	117.000,00	117.000,00
31	Aceite mineral. Presentación envase por 500 ml	UN	20	29.510	590.200
32	Adaptador Y Conector Cinta Manguera De Riego Toma Roscada 3/8”M Para Tape 16 mm, Conector - Silleta 16 Mm	UN	220	845	185.900
33	Aguja Desechable Calibre 16 x 1.5. Presentación caja X 100	UN	10	24.050	240.500
34	Aguja Desechable Calibre 16 x 0.5 - 0.75 pulg. Presentación caja x 100	UN	10	24.050	240.500
35	Aguja Desechable Calibre 18 x 1. Presentación caja x 100	UN	10	19.760	197.600
36	Alcohol Antiséptico presentación frasco x 700 ml al 70%	UN	10	8.385	83.850
37	Alevino de Bocachico Alevinos de bocachico (Prochilodus magdalenae), con talla de 1-2", empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1 : 4 y en cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados en cajas de cartón ó icopor	UN	500	160	80.000
38	Alevino de cachama blanca Alevinos de cachama blanca, con talla de 1-2" , empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1 : 4 y en cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados en cajas de cartón ó icopor	UN	500	160	80.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

39	Alevino de Tilapia Roja Alevinos de Tilapia roja (Oreochromis spp), con talla de 1-2" , reversadas al 99%, empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1 : 4 y en cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados en cajas de cartón ó icopor	UN	2000	150	300.000
40	ALIMENTO PARA PERROS. Croquetas es un alimento completo y extruido, para suministrar a perros adultos de todas las razas, especialmente aquellos animales dedicados a actividades de campo. Satisface todas las necesidades de tu perro adulto.	UN	1	154.700	154.700
41	Analgésico, Antipirético, Espasmolítico Y Antiflogístico De Base Farmacológica Y Principio Activo Dipirona. Presentación Frasco X 50 ml (Genérico)	UN	20	58.500	1.170.000
42	Antibiótico Inyectable A Base De Penicilinas Sódica, Potásica, Procainica Benzatinica 7,5 U.I Unidades Internacionales Presentación frasco x 7.5 U.I. (Genérico)	UN	20	33.150	663.000
43	Antibiótico Inyectable Para Uso En Bovinos, Cerdos, Ovinos Y Caprinos. Fórmula. Tilosina Base 200 mg X 1 ml. Presentación frasco x 100 ml (Genérico)	UN	20	72.800	1.456.000
44	Antihelmíntico de amplio espectro a base de levamisol clorhidrato, 15 gms x litro. y excipientes c.s.p. 100 g. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario ica, la fecha de vencimiento debe ser mínimo 12 meses posterior a su entrega. Presentación frasco por 500 ml (Genérico)	UN	8	71.500	572.000
45	Antiparasitario 10% En Concentración De Febendazol, Es Un Antihelmíntico De Amplio Espectro Contra Parásitos Gastrointestinales Y Pulmonares, En Fase De Maduración Sexual (Vermicida). PresentaciónFrasco X 500 ml (Genérico)	UN	20	91.650	1.833.000
46	Antiparasitario Inyectable Pediculicida Y Escabicida De Base Ivermectina 3.15 % De Concentración Presentación Frasco X 500 ml (Genérico)	UN	10	141.700	1.417.000
47	Antiparasitario Polvo Soluble De Base Trichlorfon organofosforado Al 96% De Concentración, Para Control De Parásitos Externos E Internos. Presentación Tarro X 200 Gramos (Genérico)	UN	10	141.700	1.417.000
48	Aplicador orejeras (Chapeteadora) estandar	UN	4	169.000	676.000
49	Bandas Castrador Bolsa x 100 Unidades	UN	10	58.500	585.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

50	Bandeja de germinación (en poliestireno rígido, de 128 cavidades.	UN	70	143.00	1.001.000
51	Bandeja de germinación (en poliestireno rígido, de 72 cavidades, con bandeja retenedora de agua y tapa transparente)	UN	50	14.300	715.000
52	Biofertilizante E Inoculante Al Suelo Elaborado Con Una Cepa Ingrediente Activo:Penicillium Janthinellum Inertes: C.S.P. Especificación Y Composición Garantizada Concentración: Conidías O Esporas/Gr Mínimo: 5.0 X 107 Conidias/G. Pureza Máximo 10% Humedad Máximo 10% presentación Bolsa X 1 Kg	KG	5	50.050	250.250
53	Bolsa Para Ensilar Cal 6 Bolsas En Polietileno De Color Negro Aditivadas Que Garantizan Su Resistencia A Los Rayos Uv, Impiden El Excesivo Calentamiento, Repelen Determinadas Plagas e Impiden El Crecimiento De La Maleza. Presentación Bolsa.	UN	240	1.170	280.800
54	bolsas para silo, calibre 7 color negra, capacidad para 40 kilos	UN	500	1.105	552.500
55	Cal Agrícola Disponible Min. 60.0% (Ca(Oh)2) Disponible Min. 80.0% (Mgo) Máx. 1.0% Residuos Insolubles En Hcl Máx. 6.0% presentación Bulto x 50 Kilos.	UN	10	16.250	162500
56	Cerdos Machos Destetos Raza Pietrain, Entre 12-15 Kilos, Sin Castrar.	UN	10	195.000	1.950.000
57	Chapetas Orejeras Medianas Para Bovinos	UN	100	3.250	325.000
58	CHINCHORRO: sin nudo de nylon polifilamentoso con ojo de malla de 1" de 20 metros de largo y 1,80 metros de alto	UN	5	3.250.000	16.250.000
59	Cinta Bovinométrica Con Argolla	UN	10	71.500	715.000
60	CINTA METRICA X 20 M	UN	10	71.500	715.000
61	Cinta Microgoteo Para Riego 16 ml y Gotero Cada 10 Cms presentación Rollo x 1000 metros de longitud.	UN	7	2.340.000	16.380.000
62	Cintas Para Injertar 3cm X 100 M	UN	7	65.000	455.000
63	Coccigan, sobre por 25 gramos	UN	30	15.600	468.000
64	Concentrado para conejos Composición garantizada Proteína mínima 17.0% Grasa mínima 2.5% Fibra máximo 6.0% Cenizas máximo 12.0% Humedad máximo 13.0% Registro ICA 6517 AL PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	1	125.450	125.450

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

65	CONCENTRADO POLLO LEVANTE COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% a 20.0% GRASA(MIN) 3,5 % HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	30	137.150	4.114.500
66	Cortapajillas	UN	5	104.000	520.000
67	Crema Dermatológica De Acción Tópica Polivalente: Bactericida, Fungicida Y Antiinflamatoria Con Base En: Clotrimazol 1 G Neomicina (Como Sulfato) 0.5 g Betametasona (Como 17 Valerato) 0.04 G Excipientes Csp 100. Presentación Tubo X 35 grs	UN	20	26.000	520.000
68	Desinfectante Yodado al 2,5% de yodo total de concentración, más ácido fosfórico de de 12,5%, más surfactante 18%. Presentación frasco x 500 ml (Genérico)	UN	10	53.950	539.500
69	Elastrador de bandas para castrar	UN	4	100.100	400.400
70	Elementos Menores Completo Clase De Producto: Fertilizante Mezclado Np Para Aplicación Al Suelo 1.4 Tipo De Formulación: Granulado Y Polvo , Composición Garantizada: Nutriente Concentración (%) Nitrógeno Total (N) 8.0 Itrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P2O5) 5.0 Calcio (Cao) 18.0 Magnesio (Mgo) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu) 0.75 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn) 2.5 Propiedades Del Producto Formulado: A. Aspecto: (Granulado) Sólido Granulado Color Pardo Y Blanco, Cuyas Partículas Se Encuentran Entre 2 Y 4 Mm De Diámetro. (Polvo) Partículas Finas Homogéneamente Mezcladas, Color Pardo Y Blanco. B. Estabilidad A La Luz: Estable presentación. Bulto x 46 Kilos.	UN	5	41.535	207.675
71	Es un alimento completo para alevinos de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, Se suministra desde 1 gramo hasta los 10 gramos de peso vivo. Proteína (Mín) 42 a 45.0% Grasa (Mín) 4,0 a 6.0% Humedad (Máx) 11 a 13.0% Fibra (Máx) 3,0 a 4.0% Ceniza (Máx) 8,0 a 10.0% Bulto x 40 Kg,	UN	1	247.000	247.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

72	Es un alimento completo para alevinos de Mojarras Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, suministre MOJARRA 38 desde 25 gramos hasta los 80 gramos de peso vivo en estanques en tierra y jaulas en sistemas semi-intensivos e intensivos de producción. PROTEÍNA (MIN) 38.0% GRASA(MIN) 6.0% HUMEDAD (MÁX) 12.0% FIBRA (MÁX) 4.0% CENIZA (MÁX) 10.0% Bulto x 40 Kg,	UN	9	202.800	1.825.200
73	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Nilótica destinada a la producción de filete, que se encuentran en su etapa final de crecimiento desde 220 hasta los 1200 g de peso vivo. PROTEÍNA (MIN) 30 a 32.0% GRASA(MIN) 4,0 a 6.0% HUMEDAD (MÁX) 10,0 a 12.0% FIBRA (MÁX) 10.0% CENIZA (MÁX) 12.0% Bulto x 40 Kg,	UN	22	152.750	3.360.500
74	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Nilótica destinada a la producción de filete, que se encuentran en su etapa final de crecimiento desde 220 hasta los 1200 g de peso vivo. Presentación: Bulto x 40 Kg. PROTEÍNA (MIN) 17 a 20.0% GRASA(MIN) 4,0 a 6.0% HUMEDAD (MÁX) 10 a 12.0% FIBRA (MÁX) 4,0 a 6.0% CENIZA (MÁX) 10 a 12.0%	UN	29	152.750	4.429.750
75	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, Se suministre desde 250 gramos de peso vivo hasta peso de cosecha en sistemas de producción extensivos y semi-intensivos y de 350 gramos hasta peso de cosecha en sistemas de producción intensivos y jaulas flotantes de alta densidad. PROTEÍNA (MIN) 22 a 24.0% GRASA(MIN) 4,0 a 6.0% HUMEDAD (MÁX) 10 a 12.0% FIBRA (MÁX) 6,0 a 8.0% CENIZA (MÁX) 10 a 12.0% Presentación: Bulto x 40 Kg.	UN	30	152.750	4.582.500

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

76	Es un insecticida. Composición: 50 g/kg Emamectina benzoato 400 g/kg Lufenuron Formulación: WG (Gránulos Dispersables) PRESENTACIÓN: 100 GRAMOS	UN	16	153.400	2.454.400
77	Es un insecticida. Composición:SPINETORAM 6% p/v. SC Insecticidas - Acaricidas IRAC Grupo 5 TIPO DE FORMULADO: SC - Suspensión concentrada (concentrado fluido) PRESENTACIÓN: 1 LITRO	UN	10	145.600	1.456.000
78	Es un producto a base de la mezcla de los hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. El hongo antagonista Trichoderma sp. utiliza distintos mecanismos de acción como rápido crecimiento y competencia por nutrientes y espacio, producción de antibióticos, parasitismo sobre el micelio de hongos fitopatógenos y estimulación de los mecanismos de defensa de las plantas. presentaion por 500 gramos	UN	16	58.500	936.000
79	Feromona atrayente para capturar machos de adultos Spodoptera frugiperda. Ingrediente activo: Mezcla de acetato de cis-7-dodecenilo, acetato de cis-11-hexadecenilo y acetato de cis-9-tetradecinilo 1,3 mg/unidad de señuelo (0,435% p/p) en presentacion de 1 PULG.	UN	12	22.100	265.200
80	Fertilizante 25 - 4 - 24, Bulto por 50 Kg	UN	8	141.700	1.133.600
81	Fertilizante Corrector De Ph 5-29-12-1 Fertilizante Granulado; Producto Para La Corrección De Acidez De Los Suelos Con Deficiencias De Fósforo, Calcio Y Magnesio. Fosforo (P2O5) . 5% Calcio (Cao) . 29%Magnesio (Mgo) 12% Humedad 1% .Presentación Bulto x 50 kilos	UN	5	74.100	370.500
82	Fertilizante edafico. Cloruro De Potasio Kcl 0-0-60 Potasio Total (K2O) 60% Grado 0-0-60 Tipo De Abono: Gránulos Esféricos O Cristales De Color Rojo O Café Laterítico Fertilizante Potásico De Amplio Uso En Cultivos Exigentes En Potasio Y/O En Suelos Deficientes En El Elemento. Presentación Bulto x 50 kilos	UN	17	128.700	2.187.900

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

83	Fertilizante edafico. Fertilizante 10-30-10 x 50 Kilos Abono Alto En Fósforo, De Relación Nutricional 1:3:1, Especial Para Fertilización "De Arranque" En La Siembra, Particularmente Indicado Para El Cultivo De Papa En Suelos Con Bajos Contenidos De Fósforo. Composición Garantizada Nitrógeno Total (N) 10 %, Nitrógeno Amoniacal (N) 8.2 %, Nitrógeno Nítrico (N) 1.8 %, Fósforo Asimilable (P2O5) 30 %, Potasio Soluble En Agua (K2O) 10 %. Presentación Bulto x 50 kilos.	UN	24	240.500	5.772.000
84	Fertilizante En Fosforo Para Enraizar Composición Total: Nitrógeno Total (N) 7.0% Nitrógeno Amoniacal 7.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 47.0% Potasio Soluble en Agua (K2O) 6.0% Carbono Orgánico Oxidable Total 9.7% Carbono del Extracto Húmico Total (CETH) 4.1% Carbono de Ácidos Húmicos (CAH) 1.19% Carbono de Ácidos Fulvicos (CAF) 2.98% Aminoácido Totales* 3.0% *(Ácido aspártico, treonina, serina, acido glutámico, glicina, alanina, valina, metionina, isoleucina, leucina, tirosina, fenilalanina, histidina, lisina, arginina, prolina) pH en solución al 10% 5.5 . CARACTERISTICAS FÍSICAS CARACTERISTICAS FÍSICAS Solubilidad en agua 15g/100 ml Aspecto Polvo Color Café claro Olor Característico pH 5.0 – 6.0 presentación Kilo	KG	12	205.400	2.464.800
85	Fertilizante Foliar De Fosforo, Fertilizantes 100% Hidrosolubles Los Cuales Son Aplicados Al Suelo En Fertirriego O Drench. Fosforo Hidrosoluble. Cristales Blancos Nitrógeno Total (N) 17% Nitrógeno Ureico (N) 17% Fosforo Asimilable (P_2O_5) 44% Solubilidad A 20°C 100 G/H Densidad Aparente 0.98 G/Cmĩ Ph En Solución Al 1% 1.75 Cristales Blancos. Presentación bolsa x **25 Kg.**	UN	8	37.700	301.600
86	FERTILIZANTE NITROGENADO. fertilizante con fuente única de nitrógeno que contiene urea, y sulfato de amonio en el mismo gránulo. La relación de 7.3 partes de N por 1 de S es óptima para la mayoría de los cultivos, siendo la fuente ideal de N por su alta eficiencia y calidad. Presentación: Granular N 40% N amoniacal 5% N ureico 35% S 5.6% SO3 2.5% Presentación Bultos x 50 Kilos.	UN	25	88.400	2.210.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

87	Fosforita - 28P: Roca fosfórica molida con contenido de 28% de Fósforo como P2O5, Calcio 40%. Empacada en bultos de 50Kg con certificación de Biotropico como fertilizante para la agricultura orgánica. - S: Fosforita parcialmente acidulada y granulada, con contenido de Fósforo del 20%, 9% de rápida asimilación y 11% de asimilación gradual. Ademas contiene Calcio 30%, Boro y Zinc. Presentación en bultos de 50Kg.	UN	10	38.350	383.500
88	Fundas inseminación bolsa x 50 unidades	UN	10	32.500	325.000
89	Fundas Sanitarias. Presentación caja por 100 unidades para inseminacion artificial	UN	10	110.500	1.105.000
90	Fungicida INGREDIENTE ACTIVO: Fenbuconazole ....240 g/L 4-(4-clorofenil)-2-fenil-2-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]butironitrilo, de formulación a 20°C. INGREDIENTES ADITIVOS: ....c.s.p. 1 Litro	UN	18	206.700	3.720.600
91	FUNGICIDA BACTERICIDA CON BASE EN YODO Presentación Envase de 1.000 cc	UN	7	80.600	564.200
92	Fungicida Dithicarbamate + Benzamida * 400 Grms Polvo Mojable Wp Dithiocarbamate + Benzamida Ingrediente Activo: Propineb: 667 G/Kg De Formulación A 20 °C Fluopicolide: 60 G/Kg De Formulación A 20 °C Ingredientes Aditivos C.S.P 1 Kilogramo. Presentación bolsa x 400 gramos.	UN	18	39.260	706.680
93	Fungicida foliar para un amplio espectro de enfermedades y cultivos. Combina dos ingredientes: Tebuconazole y Trifloxistrobin otorgándole una notable efectividad y larga acción residual. COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Ingredientes activos: Tebuconazole: 200 g/L de formulación a 20ºC Trioxystrobin: 100 g/L de formulación a 20ºC Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro Presentación: 1 litro	UN	18	202.540	3.645.720

94	Fungicida Kasugamicina Con Ingrediente Activo Kasugamicina, 20 Gramos Por Litro. Fungicida, Nombre Químico (Iupac): 1L-1,3,4/2,5,6-1-Deoxi-2,3,4,5,6-Pentahidroxiciclohexil 2-Amino-2,3,4,6-Tetradeoxi-4-(A-Iminoglicino)- A-D-Arabino-Hexapiranósido O Ácido [5-Amino-2- Metil-6-(2,3,4,5,6 Pentahidroxiciclohexiloxi) Tetrahidropiran-3-Il]Amino-A-Iminoacético Presentación envase plástico por litro	UN	16	44.200	707.200
95	Fungicida sistémico y de contacto, de amplio espectro, destacando su acción sobre tizón tardío, mildiú y otras enfermedades que afectan a diversos cultivos Composición: 640 g/KGMANCOZEB40 g/KGMETALAXILO. Formulación: Granulado Dispersable (WG). Presentación: Bolsa x 375 gramos	UN	18	29.900	538.200
96	FUNGICIDA Composición: 720 Clorotalonil Formulación: SC (Suspension Concentrda). Presentacion 1 litro	UN	4	41.600	166.400
97	Guantes De Látex Caja X 100 Unidades	UN	10	49.400	494.000
98	Harina de Hueso COMPOSICIÓN Materia seca: 96%, Calcio: 28% Fósforo: 14% Ceniza: 70% pH: 7,5 aprox. Presentacion Bolsa de 10 Kilos	UN	4	239.070	956.280
99	Harina de Roca elementos como Sodio, Potasio, Manganeso, Boro, Cobalto, Molibdeno, Selenio y tierras raras. BULTO POR 40 KILOS	UN	4	51.740	206.960
100	HERBCIDA PRE Y POST EMERGENTE APAR FRIJOL Y MANI INGREDIENTE ACTIVO: Haloxyfop-R-metil éster.....108 g/L Metil (R)-2-[4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato, equivalente a 104 g/L de Haloxyfop-R ácido, de formulación a 20°C. PRESENTACIÓN 1LITRO	UN	8	250.900	2.007.200

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

101	HERBICIDA cuenta con dos ingredientes activos: Atrazina que es de acción selectiva, sistemática con actividad residual y foliar. El Mesotrione actúa bloqueando la función de la enzima vegetal (HPPD), con lo cual se detiene en las especies sensibles a la formación de los pigmentos carotenoides provocando hojas clorosis blanquecinas que posteriormente mueren. ingrediente activo: ATRAZINA 380 a 760 g/Kg + MESOTRINE 60 a 120 g/Kg. PRESENTACIÓN. por Kilogramo	UN	3	60.450	181.350
102	Herbicida Matamaleza Organico. Producto elaborado a base de extractos naturales especializado en la eliminación de maleza o malas hierbas como: hoja angosta, hoja ancha, arbustos (huizache) y musgos, controlando la mayoría de las malas hierbas anuales y eliminando las perennes. Presentación 20 litros.	UN	9	50.050	450.450
103	Herbicida sistémico, post emergente, para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en cultivo de maíz. Absorbido por el follaje y las raíces, con rápido traslocamiento en xilema y en el floema a los tejidos finos meristemáticos, inhibiendo el desarrollo de las malezas susceptibles. Ingrediente activo: Nicosulfuron 750 g/kg PRESENTACIÓN: 50 gramos	UN	3	122.200	366.600
104	Herbicida Ingredientes activos: Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro. Presenatción: Galon por 10 Litros.	UN	5	377.000	1.885.000
105	Herbicida Modo de acción: Sistémico - Post-emergente - No selectivo. Formulación: Concentrado Soluble (SL). Ingrediente Activo y Concentración Glifosato: 540 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 662 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina. Presenatción: Galon por 10 Litros.	UN	3	377.000	1.131.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

106	Herbicida. Controla malezas, gramíneas, ciperáceas y hojas anchas, en diversos cultivos. Su actividad herbicida se produce al alterar el funcionamiento de las membranas celulares, detener el crecimiento y producir la posterior muerte de los tejidos. NGREDIENTES ACTIVOS Oxyfluorfen NGREDIENTES ACTIVOS Oxyfluorfen. PRESENTACION: 20 LITROS	UN	3	2.288.000	6.864.000
107	Herbicida. Pendimetalina Selectivo Sistémico Del Grupo De Las Dinitroanilinas. Concentración 330 G/L; 330 G/L. Categoría Toxicológica Iii. Concentración 400 G/L Categoría Toxicológica Ii. Formulación Ec. Para Manejo De Malezas En Cultivos De Arroz Registro Ica Vigente. Al Momento De La Entrega Del Producto, Su Vigencia Debe Ser Mayor A Un Año. Presentación x litro.	UN	2	59.670	119.340
108	Hongo Paecilomyces Fumosoroseus (Safelomyces Wp), Características Microbiológicas. Agente De Control Biológico (Agente Microbiano). 5 X 10^{12} Conidiosporas/L. Para Uso En Cultivos De Crisantemo, Habichuela, Rosa Y Tomate. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	14	102.700	1.437.800
109	Hormona PROGESTERONA X 1 gramo impregnada en DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO de silicona paquete x 10 dispositivos	UN	5	4.22.500	2.112.500
110	Hormona Sincronizadora Y Reguladora De Estro. De Base Farmacológica Y Sintética De Benzoato De Estradiol. Presentación frasco X 100 ml	UN	8	184.600	1.476.800
111	Hormona Sintética (Prostaglandina F2 Alfa) Inyectable De Uso Para La Inducción Y Sincronización Del Celo, Cada Ml Contiene: D-Cloprostenol 0.075 Mg, Vehículo C.B.P. 1 Presentación Frasco X 20 ml	UN	10	123.500	1.235.000
112	Ingrediente activo Thiamethoxam:Nombre Químico (IUPAC) Chlorantraniliprole:3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-methylcarbamoyl) pyrazole-5 carboxanilideThiametoxam:(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine. Presentación envase plástico x 250 C.C.	UN	6	22.100	132.600

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

113	Insecticida De Uso Externo En Bovinos Con Base Farmacológica En Ethion 83 % De Concentración, Para El Control De Garrapatas, Moscas, Sarna y/o Piojo. Presentación X 1000 ml (Genérico)	UN	10	171.600	1.716.000
114	Insecticida De Uso Externo En Bovinos Con Base Farmacológica FLUAZURON De Concentración 2.5 gramos x 100 ml, Para El Control De Garrapatas inhibidor de crecimiento. Presentación por litro (Genérico)	UN	10	251.550	2.515.500
115	Insecticida Lambda-Cihalotrina Insecticida Agrícola Ingrediente Activo: Insecticida Lambda-Cihalotrina * 10,6% P/V (106 G/L) Ingrediente Activo: Tiametoxam+Lambda Cyalotrina Clase Química: Neonicotinoide + Piretroide Tipo De Producto: Insecticida Agrícola Formulación: Suspensión Concentrada Concentración: 12.62 % Tiametoxam + 9.49 % Lambda Cyalotrina Equivalente En G /L Pf: 141 G Ia/L De Tiametoxam + 106 G Ia/L Lambda Cyalotrina Nombre Químico: Tiametoxam: 3-(2-Cloro-1,3-Tiazol-5-Ilmetil)-1,3,5- Oxadiazinan-4-Ilideno (Nitro)Amino Lambda Cyalotrina: Alfa-Ciano-3-Fenoxibencil 3-(2-Cloro-3,3,3-Trifluoroprop-1-Enil)-2,2-Dimetil Ciclopropano Carboxilato, A 1:1 De Los Isómeros (Z)-(1R,3R), S-Ester Y (Z) (1S,3S), R-Ester. Presentación envase plástico x litro.	UN	5	39.000	195.000
116	Insecticida para tratamiento de semillas Ingrediente Activo y Concentración Imidacloprid + Thiodicarb FS 600 (150+450 g/L). Modo de acción Ingestión - Acción Sistémico. Presentaión por Litro	UN	3	360.100	1.080.300
117	Insecticida Thiametoxan Insecticida Agrícola Gránulos 25Wg Ingrediente Activo: Tiametoxam Clase Química: Neonicotinoide Tipo De Producto: Insecticida Agrícola Formulación: Gránulos Dispersables Concentración: 25 % Tiametoxam Equivalente En G /L Pf: 250 G Ia/Kg De Tiametoxam Nombre Químico: Tiametoxam: 3-(2-Cloro-1,3-Tiazol-5-Ilmetil)-1,3,5- Oxadiazinan-4-Ilideno(Nitro)Amino. Presentación Bolsa x 100 gramos	UN	3	22.100	66.300
118	Insecticida, Ingrediente activo y concentración Thiodicarb + Triflumuron SC 480 (360+120 g/L), Modo de acción ingestión y contacto. Presentación: 1 Litro.	UN	5	208.000	1.040.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

119	Insecticida. Ingrediente Activo: Pyriproxyfen 10% Modo de acción: Es un regulador bioracional del crecimiento de los insectos, se ha desarrollado concentrándose en las hormonas naturales que son característicos de los insectos plaga. Mecanismo de acción: Controla plagas objetivo, perturbando su ciclo de crecimiento. Es decir estimula el cerebro y la glandula protoraxica de los insectos para que se incremente su hormona de creciemiento, este efecto interrumpe totalmente el ciclo biológico controlando huevo, larva y adulto. presentación Tarro x 100 C.C.	UN	5	188.500	942.500
120	Insecticida con dos ingredientes activos, actuando sobre el receptor nicotínico de la acetilcolina e interfiriendo en los canales de cloro del sistema nervioso, lo conlleva al control del ciclo de vida de los insectos, atacando adultos y estados larvales en sus primeros instares. Imidacloprid..... 350 g/Kg Emamectin benzoato..... 50 g/Kg Presentación envase plástico x Litro.	UN	8	52.000	416.000
121	Insecticida-acaricida sistémico, la raíz lo toma, se trasloca por la xilema ascendentemente, translaminar, y se absorbe en todos los tejidos verdes de las plantas. INGREDIENTE ACTIVO: Imidacloprid 300 + Abamectina 28 gr/L. Presentación: Tarro por 250 c.c	UN	3	198.250	594.750
122	Jeringa Desechable x 50 c.c. Presentación caja x 100 unidades	UN	10	97.500	975000
123	Jeringa Desechable x 10 c.c.Presentación caja x 100 unidades	UN	10	97.500	975.000
124	Jeringa Desechable x 5 c.c. Presentación caja x 100 unidades	UN	10	97.500	975.000
125	Kit Análisis Agua Nitritos Nitrato Amoniaco Peces	UN	2	357.370	714.740
126	KIT TATUADORA BOVINO 3/8" 5 DÍGITOS Incluye: Pinza Metálica de 5 dígitos – Set Letras A-Z – Set Numeros 0-9 – Tinta Indeleble (negra).	UN	1	2.392.000	2.392.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

127	Lápiz marcador de ganado con regulador twist - mark Lápices marcadores para identificación de ganado, especialmente porcino, vacuno, ovino y caprino, en formato barra sólida y práctica presentación con rosca y tapón. Los lápices permiten 'marcar' cómodamente los animales según necesidades de manejo, vacunación, cribaje según peso, etc.	UN	10	14.040	140.400
128	Levadura fresca. Producto natural, fresco y estable, que garantiza la mejor actividad en todo tipo de masas que requieran fermentación, adaptándose a cualquier sistema de amasado para obtener los mejores resultados de sabor, aroma y rendimiento. Ideal para masas congeladas y precocidas. Bloque de 500 g	UN	10	13.000	130.000
129	Lidocaina Clorhidrato, 2,46 G (Equivalentes A 2 G De Lidocaina Base). Excipientes C.S.P., 100 O Infiltración Nerviosa. Para Anestesia Local. Presentación Frasco X 50 ml (Genérico)	UN	20	13.650	273.000
130	Maleato De Acepromacina Inyectable, Sedante Tranquilizante Inyectable. Presentación Caja X 5 Frascos De 10 ml	UN	10	13.650	136.500
131	Mangas de palpacion ultrasensibles caja x 100 unidades	UN	10	91.000	910.000
132	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 10 mm DE DIAMETRO.	UN	100	1.600	160.000
133	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 8 mm DE DIAMETRO	UN	100	1.000	100.000
134	Medicamento Promotor De Crecimiento Anabolizante Inyectable De Uso Veterinario A Base De Undesilinato De Boldenona. Presentación Frasco X 100 ml	UN	10	95.940	959.400
135	Multivitamínico + Destrosa, inyectable vía endovenosa Presentación x 500 ml	UN	40	35.750	1.430.000
136	Nitrato de Potasio en forma soluble para aplicaciones al suelo mediante sistemas de fertirriego. Composición: 13% NITRÓGENO 46% POTASIO Presentación: 25kg	UN	6	227.500	1.365.000
137	Nitrógeno líquido para crioconservación de pajillas en termo de inseminación artificial presentación litros a granel en termo	UN	100	15.600	1.560.000
138	Pajillas Semen Bovino- Air-Shire- Umbro	UN	10	84.500	845.000

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

139	Pajillas Semen Bovino Gyr Lechero	UN	10	84.500	845.000
140	paleta para test CMT (California Mastitis Test)	UN	10	14.040	140.400
141	Pegante - Adhesivo atrapa insectos para captura y monitoreo de insectos. Presentacion de 1 litro.	UN	14	70.850	991.900
142	Pinza Nariguera Acerada	UN	5	65.000	325.000
143	Pinza Para Pajillas	UN	5	65.000	325.000
144	Pollito De Engorde De 1 Día De Nacido línea Cobb Con Vacuna Gumboro	UN	500	3.770	1.885.000
145	Pre-mezcla de roca fosfórica con ácido fosfórico y carbonato o hidróxido de sodio fósforo (p) 18,00% mín. calcio (Ca) 32,00% mín. Sodio (N) 4,50% mín. flúor (F) 0,18% máx. Metales pesados (Pb) 30,00 ppm máx. Usada para la suplementación en alimentación Animal. Presentación Bulto x 50 Kilogramos	UN	4	229.450	917.800
146	Proteína hidrolizada y borizada de maíz empleada como cebo para el monitoreo, la captura y control de Mosca de las Fruta del género Anastreph. Ingrediente activo Nitrogeno organico (N-Org) 24, 7 g/L Boro total 11 g/l carbono organico oxidable total 33 g/l. Presentacion por litro	UN	4	37.050	148.200
147	Reactivo de diagnostico mastitis california Mastitis test CMT sodio lauril sulfato 2% presentación litro	UN	10	88.400	884.000
148	Reconstituyente Estimulante Del Proceso Reproductivo En Bovinos A Base De (Fosforilcolamina 100 mg Sulfato De Zinc 13.19 mg Yoduro De Potasio 20 Mg Selenito De Sodio 0.22 mg Vehículo Csp 1 ml) Presentación Frasco X 250 ml (Genérico)	UN	10	125.060	1.250.600
149	Romade x cojin COMPOSICION Cada 20 ml contienen: Vitamina A 500.000 U.I. Vitamina E 200 mg. (Antioxidante)	UN	100	2.600	260.000
150	Semilla De Espinaca Hoja Rizada, Registro Ica, Pureza 92 Al 96%, Germinación. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos	UN	38	19.500	741.000
151	Semilla De Lechuga Morada Falva Fresca Sobre X 2 Gramos Al 96 % De Germinación. Presentación sobre x 1000 semillas.	UN	18	111.800	2.012.400

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

152	Semilla de maiz. ATL-200 es un tipo de maíz mejorado para producir más tallo, hoja y grano, que al ser cortado y picado se transforma en alimento (silo) para los rumiantes. Adicionalmente presenta una amplia adaptabilidad de 0 hasta 1800 msnm, este material en zonas por debajo de los 800 msnm se aconseja realizar corte a los 70 días. Para zonas mayores de 800 msnm el corte esta alrededor de los 85 a 90 días de sembrado, cuando la mazorca presenta una textura lechosa. presentación Bolsa o saco x de 60.000 semillas	UN	3	62.400	187.200
153	Semilla de maní forrajero 1 kilogramo	KG	15	28.600	429.000
154	Semilla De Melón Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos.	UN	15	416.000	6.240.000
155	Semilla Seleccionada De Pimentón California Wonder, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 20 gramos.	UN	18	15.600	280.800
156	Semilla Tomate (Tomate Sheyla Victory) Segmento Salada Indeterminado Presentación Sobre 1.000 Sem Resistencia A Enfermedades Alto Nivel De Resistencia A Vd Raza 1, Fol Razas 1 Y 2, Tomv Estirpe Tm1 Y Tswv (Peste Negra) Distancia De Siembra 0,4-0,7M X 1,2M Densidad De Plantas / Ha 19.000 Consumo De Semillas / Ha 20.000 Planta Compacta Con Entrenudos Cortos Excelente Calidad De Los Frutos Peso Promedio De Los Frutos De 260 Gramos Larga Vida Gen Rin Con Sabor Alto Nivel De Resistencia A Vd Raza 1, Fol Razas 1 Y 2, Tomv Estirpe Tm1 Y Tswv (Peste Negra) Distancia De Siembra: 0,4-0,7M X 1,2M. Presentación sobre x 1000 semillas.	UN	13	591.500	7.689.500
157	Semilla Tomate Híbrido carina TY F1. • De tipo Milano, larga vida gen rin, Plantas compacta de entrenudos cortos, Frutos de excelente sabor, color, brillo y firmeza, Peso: 160 a 200 g, Resistente a Verticilium dahliae Raza 1, Fusarium oxysporum F.S.P., Lycopersici Razas 1 y 2 Nematodos (Meloidogyne javanaica y M incognita (Razas 1, 2, 3 y 4) Geminivirus-TY (moderada). Presentación Sobre x 1000 semillas.	UN	3	416.000	1.248.000

158	SEMILLAS DE MANÍ DESCRIPCIÓN Presentación: 1 kg DE SEMILLAS SELECCIONADAS Un kilo contiene aproximadamente 800 semillas, dependiendo del nivel de humedad de las mismas. Nombre común: MANI EXTRA Nombre científico: Arachis hypogaea hypogaea. Germinación 85% Pureza 99% Cantidad semilla x kg. 800 unds Altitud: 0 – 1.800 m.s.n.m. Clima. Cálido-Medio Uso: Semilla para cultivo de maní de consumo y forrajera. Origen: Nacional	UN	35	49.400	1.729.000
159	sets de instrumentos quirurgicos para uso veterinario " tijera de mayo curva 14 cm acero quirurgico,tijera de mayo curva 14 cm acero quirurgico, pinza mosquito curva de 12,5 cms acero, pinza Kelly hemostatica curva 16 cms acero, pinza mosquito recta 16 cms acero, tijera quirurgica recta 14 cms acero, porta agujas rochester, mango de bisturi #4, pinza de allis.	UN	3	273.000	819.000
160	Sil-All sobre x 250 gramos	UN	5	201.500	1.007.500
161	Termometro clinico para uso veterinario para uso en bovinos y equinos, con cordón y pinza Neogen Ideal 0438208 272507 Veterinario Termómetro 5.	UN	5	32.500	162.500
162	Termos Descongelador De Reloj Para Pajillas	UN	3	2.405.000	7.215.000
163	Tinta Indeleble Roll On Frasco Agrofacil x 57ml Color negro	UN	4	57.070	228.280
164	Tiras Papel Indicador De Ph De 0-14 Caja X 100 Tiras	UN	7	100.100	700.700
165	Topizador Elaborado en acero inoxidable y cobre con mango de madera x 3 copas	UN	1	136.500	136.500
166	Torta de algodón presentación bulto x 30 kg	UN	10	261.950	2.619.500
167	TRAMIN con Vitaminas Bolsa x 1250 g. Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15%	UN	10	42.770	427.700

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

168	Trampa De Luz Con Celda Solar para la captura de insectos como Lepidópteros, Tricópteros, Hemípteros, Dípteros, Himenópteros y Coleópteros que tengan hábitos crepusculares o nocturnos. Con panel que transforma la energía solar en electricidad. Ancho: 35 - 38 cm, correspondiente al diámetro de la circunferencia superior que sirve de techo. Altura: 45 - 50 cm, determinado por las 4 láminas de choque y dos conos. Bateria: 2000 a 2200 mA.	UN	8	348.400	2.787.200
169	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta. Laminilla de carton de color blanco laminado de 15 a 18 cm de lardo por 9 a 10 cm de ancho.	UN	10	67.600	676.000
170	TRAMPA McPHAIL DESCRIPCIÓN. 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. 19 cm alto x 16 cm diámetro medio x 13 cm diámetro inferior	UN	4	63.700	254.800
171	Tranquilizante, Anestésico, Relajante Muscular, Y Analgésico Para Bovinos A Base De Xilacina Al 2%, Presentación Frasco X 10 ml (Genérico)	UN	10	81.900	819.000
172	TRICHOGRAMMA UNIDAD COMERCIAL: 2.400 huevos de Sitotroga C. parasitados por Trichogramma exiguum en cada pulgada cuadrada. Presentación: Cartulina de 50 Pulgadas cuadradas.	UN	2	45.500	91.000
173	Turba rubia con micronutrientes de granulación fina. Presentación bulto x 50 a 60 Kg.	UN	7	236.600	1.656.200
174	Vacuna bacterina de Mycoplasma Hyopnemoniae porcinos frasco por 50 dosis contenido neto 100 ml	UN	1	172.640	172.640
175	Vacuna pollo Gumboro Virus de la Enfermedad de Gumboro cepa D78frasco por 1000 dosis	UN	2	26.000	52.000
176	Vacuna pollo Newcastle frasco por 1000 dosis NEWCASTLE BROILER INAC contiene virus inactivado de la enfermedad de Newcastle cepa La Sota Clone 30, en emulsión de agua	UN	2	32.500	65.000
VALOR TOTAL					**$211.897.515,00**

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

Atentamente,



GREHICY DANIELA DELGADO RIVERA

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

REPRESENTANTE LEGAL ISDAT S.A.S

isdatsas@yahoo.es

3124024309

ISDAT S.A.S
INGENIERÍA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA
NIT. 900.582.963-9

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

Garzón Huila, febrero 13 de 2024

SEÑORES

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

GARZON - HUILA

ASUNTO: PROPUESTA DE SUMINISTRO ELEMENTO AGRICOLA

Cordial saludo,

Comedidamente me dirijo a ustedes como Representante Legal de la organización INGENERIA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGIA ISDAT S.A.S, con el propósito de presentar propuesta para el suministro de elementos relacionados en la Tabla 1 (Relación especifica de los elementos del componente Agrícola).

Agradezco de ante mano, a la espera de una pronta y favorable respuesta.

Atentamente,

GREHICY DANIELA DELGADO RIVERA
Representante legal ISDAT S.A.S
isdatsas@yahoo.es
3124024309

ISDAT S.A.S
INGENIERÍA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA
NIT. 900.582.963-9

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

DETALLE ELEMENTOS PARA PROPUESTA DE SUMINITRO

Tabla 1 Relación especifica de los elementos del componente Agrícola.

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO EL IVA	VALOR TOTAL PROCESO
1	Cal Dolomita, Glanulometría 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%. Presentación Bulto * 50 kilos.	UN	12	$ 16.300,00	$ 195.600,00
2	Cal Viva X 50 Kilos. (Óxido De Calcio -Cao), presentación Bulto x 50 kilos.	UN	10	$ 32.500,00	$ 325.000,00
3	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para aplicación al suelo, especialmente para aquelos con pH ácidos, bajo Calcio y alto contenido de Aluminio y Hierro, aplicado en fomalocalizada. Su aplicacion se recomienda alinicio e incorporado. Nitrógeno total (N): 18% Nitrógeno Amoniacal (NH4): 18% Fosforo soluble en agua (P2 05): 46%Humedad máxima: 13% Presentación: Bulto x 50 Kg	UN	2	$ 192.400,00	$ 384.800,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

4	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) .....51% Potasio soluble en agua (K2O).....33% Colección de enzimas catalíticas PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Apariencia: Cristales granulares de color blanco Olor: Inodoro Solubilidad: 22 gr en 100 gr de agua. Densidad: 2.34 PH: 3,5 y 4,0 en solución al 10%. Punto de ebullición: 400°C Pierde el agua y se vuelve el metafosfato. Punto Fusión: 253°C Presentación 1 y 15 Kg	UN	2	$	494.000,00	$	988.000,00
5	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por Su Alto Contenido De Nitrógeno(N) Y Balance Con Fósforo (P), Potasio (K), Elementos Secundarios Y Menores, Indicado Para Un Adecuado Desarrollo Vegetativo. Presentación 1 kilo	KG	1	$	45.500,00	$	45.500,00
6	Fertilizante Micro Riego Calcio Fuente De Calcio (Ca) Quelatada Con Edta, De Alta Solubilidad Muy Útil En La Mayoría De Los Cultivos, Principalmente En Cultivos Intensivos	KG	2	$	63.150,00	$	126.300,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

7	Fertilizante Micro Riego Calcio Magnesio Desarrollado Para Todas Las Etapas Por La Exigencia De Calcio (Ca) Y Magnesio (Mg) Que Se Requiere En Cultivos De Alto Rendimiento. El Balance Nutricional Equilibrado Con Relación Ca/Mg 3:1, De Tal Manera Que El Aporte En Conjunto, Facilita Aún Más La Asimilación Y Acción Del Calcio Y (Ca) Magnesio (Mg) Por La Planta. Nitrógeno Total (N) 14,0% Nitrógeno Nítrico (N) 12,5% Nitrógeno Ureico(N) 1,5% Potasio Soluble En Agua (K2O) 3,0% Calcio (Cao) 15,0% Magnesio (Mgo)* 5,0% Boro (B) 0,02% Cobre (Cu)* 0,01% Hierro (Fe)* 0,05% Manganeso (Mn)* 0,05% Molibdeno (Mo) 0,005% Zinc (Zn)* 0,03% Solubilidad En Agua A 20°C45 G/100Ml *Quelatado Con Edta Y Citratos Ph En Solución Al 10% 2,61 presentación 1 kilo	KG	2	$	110.500,00	$	221.000,00
8	Fertilizante micro riego zinc fuente sólida quelatada con edta, recomendado para corregir deficiencias de zinc (zn) en los diferentes cultivos. también es recomendado para complementar la fertilización edáfica de cultivos semestrales, anuales y perennes con elementos mayores y menores. nitrógeno total (n) 3,0% nitrógeno ureico (n) 3,0% zinc (zn)* 12,0% *quelatado con edta y citratos ph en solución al 10% 3,0 solubilidad en agua a 20°c 10,2 g/100ml presentación bolsa * kilo	KG	2	$	66.950,00	$	133.900,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

9	Fungicida Biologico. Extracto De Ruda, Es Un Producto Extraído De Tallos Y Hojas De La Ruda (Ruta Graveolens), La Cual Contiene Más De Cien Sustancias Dentro De Las Cuales Se Encuentran El Rutin, Rutarin, Undecanona, Y Limoneno. Su Mecanismo De Acción Va Desde La Repelencia Hasta La Disuasión De La Alimentación, Oviposición Y Toxicidad Sobre Nematodos Y Ácaros. Ingrediente Activo Extracto De Ruda 100 Gr/Litro Apariencia Líquido Homogéneo De Color Verde Oscuro Ph 8.2 ± 0.5 Densidad 0.998 ± 0.3 Naturaleza Química Solución Orgánica De Una Sal De Ácido Graso Saturado Estabilidad Al Frío, Menor De 4°C Residuo Seco 30 ± 2% Biodegrabilidad 100% Carácter Iónico Anión Activo Punto De Ebullición 78 °C Vida Útil 1 Año Categoría Toxicológica Iii, Medianamente Tóxico presentación. Envase Plástico De 1 Litro	UN	2	$	62.400,00	$	124.800,00
10	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales y perennes, para aplicación en post-emergencia. Ingrediente activo:Glufosinato de amonio: ammonium (2RS) – 2-ami- no-4 (methylphosphirato)butyric-acid; 150 g por litro de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. Presentación x litro.	UN	1		58500	$	58.500,00
11	Hongo Lecanicillium Lecanii Controla Ácaros E Insectos Como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, Ortheziidae En Cítricos Y Palomilla (Dysmicoccocus Spp) En Café, Piña, Plátano Y Banano. Es Un Excelente Parásito De Roya (Puccinia Hemileia Y Uromyces). Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr presentación : Bolsa x 500 gramos	UN	1	$	300.000,00	$	300.000,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

12	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros (Broca De Café, Chizas, Picudo De Los Cítricos, Algodón, Plátano, Palma Y Caña), Homópteros (Miones, Pulgones Y Chicharritas De Los Pastos), Hemípteros (Chinches De Los Pastos Y La Yuca) Lepidópteros (Gusano De Tierra, Gusano Tornillo Del Plátano, Desfoliadores De Ciprés Y Gusano Blanco De La Papa), Ortóptera (Langosta De Los Pastos); Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc/Gr. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de aluminio de 500 gramos.	UN	11	$	66.600,00	$	732.600,00
13	Hongo Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) Producto Con Base En Una Mezcla De Diferentes Especies De Hongos Antagonistas Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae); Los Cuales Inhiben El Crecimiento Y Desarrollo De Hongos Fitopatógenos Del Suelo Y Follaje. Solubiliza Nutrientes Como El Fósforo Y Favorece La Absorción De Nitrógeno Y Calcio. Control Hongos: Fusarium Spp, Phytophthora Spp, Pythium Spp, Rhizoctonia Spp, Sclerotinia Spp Y Otros Causantes De Damping Off, En Flores Controla Botrytis Sp Y En Plantaciones De Plátano Y Banano Sigatoka Negra Y Amarilla (Mycospharella Spp). Concentración 1.000 Ppm. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	12	$	58.500,00	$	702.000,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

14	Hongo Beauveria Bassiana Y Bacillus Thuringiensis Producto Con Base En El Hongo Beauveria Bassiana, Especializadas En El Control De Insectos Plaga. Control De Trips (Trips Palmi), Escamas, Minador, Ortheziidae, Broca De Café (Hypotenemus Hampei), Chinche De Los Pastos (Collaria Spp Y Colaspis Sp) En Banano. Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc/Gr. presentación suspensión concentrada por 500 gramos (Descripción - Presentación y Unidad)	UN	13	$ 88.500,00	$ 1.150.500,00
15	Hongo Paecilomyces Fumosoroseus (Safelomyces Wp), Características Microbiológicas. Agente De Control Biológico (Agente Microbiano). 5 X 10^{12} Conidiosporas/L. Para Uso En Cultivos De Crisantemo, Habichuela, Rosa Y Tomate. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	4	$ 58.600,00	$ 234.400,00
16	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp Scutellospora Spp Acaulospora Spp Bioestimulante Radicular, Aumenta La Biomasa Total De La Planta Y El Porcentaje De Enraizamiento. Incrementa La Absorción Y Disponibilidad De Nutrientes. Protege La Raíz Del Ataque De Fito patógenos. Concentración: Mínimo 230 Esporas/Gr.Presentación bulto x 50 kilos.	UN	17	$ 119.600,00	$ 2.033.200,00
17	Microorganismos Eficientes (E.M). Presentación Galón X 4 Litros.	UN	13	$ 104.000,00	$ 1.352.000,00
18	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos	KG	7	$ 23.400,00	$ 163.800,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

	Un Año. Presentación x Kilogramo.				
19	Semilla De Cilantro Pati Morado 96% Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro, Registro Ica. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x libra, (500 gramos.)	UN	4	$ 31.200,00	$ 124.800,00
20	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo	KG	3	$ -	$ -
21	Semilla De Habichuela Variedad Blue Lake Germinación Mayor Al 90%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	3	$ 14.100,00	$ 42.300,00
22	Semilla De Maíz Ica V 305 Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	10	$ 11.700,00	$ 117.000,00
23	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos.	UN	3	$ 66.050,00	$ 198.150,00
24	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	KG	13	$ 39.000,00	$ 507.000,00
25	Sulfato de potasio K2SO4 de 1 kg	KG	13	$ 19.500,00	$ 253.500,00
26	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	KG	13	$ 45.500,00	$ 591.500,00

ISDAT S.A.S
INGENIERÍA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA
NIT. 900.582.963-9

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

27	Sulfato de cobre (CuSO4) de 1 kg	KG	13	$	32.500,00	$	422.500,00
28	Sulfato de zinc (ZnSO4) de 1 kg	KG	13	$	26.000,00	$	338.000,00
29	sulfato de cobalto (CoSO4) de 1 kg	KG	13	$	260.000,00	$	3.380.000,00
30	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P INGREDIENTE ACTIVO: EDTA - Acido Etilendiaminotetraacetico 690 g/Kg Polyoxyetylene (6) lineal Alcohol (9-11) 10 g/Kg Ingredientes Aditivos c.s.p 1 Kg contiene sustancias acondicionadores de la dureza de las aguas de aspersión que neutralizan el efecto deletéreo de los iones calcio, magnesio, hierro, aluminio, carbonatos y bicarbonatos presentes en las aguas que se usan para las aplicaciones de agroquímicos, mejorando la estabilidad de las mezclas de aspersión y su efectividad en campo. Presentación: Kilogramo.	KG	1	$	117.000,00	$	117.000,00
VALOR TOTAL						**$**	**15.363.650,00**

Atentamente,

Grehicy Delgado.

GREHICY DANIELA DELGADO RIVERA

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

REPRESENTANTE LEGAL ISDAT S.A.S

isdatsas@yahoo.es

3124024309

ISDAT S.A.S
INGENIERÍA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA
NIT. 900.582.963-9

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

Garzón Huila, febrero 13 de 2024

SEÑORES

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

GARZON - HUILA

ASUNTO: PROPUESTA DE SUMINISTRO ELEMENTO PECUARIO

Cordial saludo, comedidamente me dirijo a ustedes como Representante Legal de la organización INGENERIA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGIA ISDAT S.A.S, con el propósito de presentar propuesta para el suministro de elementos relacionados en la Tabla 1 (Relación especifica de los elementos del componente Pecuario.

Agradezco de ante mano, a la espera de una pronta y favorable respuesta.

Atentamente,



GREHICY DANIELA DELGADO RIVERA
Representante legal ISDAT S.A.S
isdatsas@yahoo.es
3124024309

ISDAT S.A.S
INGENIERÍA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA
NIT. 900.582.963-9

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

DETALLE ELEMENTOS PARA PROPUESTA DE SUMINITRO

Tabla 1 Relación especifica de los elementos del componente Pecuario

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO EL IVA	VALOR TOTAL PROCESO
1	Afrecho De Maíz .Presentación Bulto x 50 Kilos	UN	24	$ 97.500,00	$ 2.340.000,00
2	Antibiótico Aplicación Inyectable Penicilina Mas Estreptomicina 8+8 (8 Unidades Internacionales Ui. De Penicilina, Más 8 Grs De Estreptomicina). Presentación frasco x 8 Ul.. (Genérico)	UN	8	$ 55.700,00	$ 445.600,00
3	Antibiótico De Amplio Espectro A Base De Espiramicina Base 600.000 U.I. Para Aplicación Inyectable). Presentación Frasco X 50 ml (Genérico)	UN	8	$ 84.500,00	$ 676.000,00
4	Antibiótico de base farmacológico Oxitetraciclina x 500 ml, antibacteriano de amplio espectro bacteriostático inhibidor de la síntesis proteica bacteriana a base de oxitetraxiclina clorhidrato, concentración 50 miligramo por mililitro 50 mg/ml inyectable registro Ica vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega presentación frasco x 500 ml (Genérico)	UN	8	$ 41.600,00	$ 332.800,00
5	Antihelmíntico de amplio espectro a base de albendazole clorhidrato, 25 gms x litro. y excipientes c.s.p. 100 g. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario ica, la fecha de vencimiento debe ser mínimo 12 meses posterior a su entrega, por 1000 ml	UN	8	$ 178.000,00	$ 1.424.000,00
6	Carbonato de calcio para preparación de sales. Presentación Bulto x 50 kilos	UN	21	$ 98.800,00	$ 2.074.800,00
7	Harina De Arroz. Presentación Bulto x 40 Kilos	UN	24	$ 257.400,00	$ 6.177.600,00
8	Cascarilla de arroz paca por 50 kilos PACAS DE CASCARILLA PRENSADA, LIBRE DE HUMEDAD, MOHO E INSECTOS EN PRESENTACION PACA	UN	20	$ 36.400,00	$ 728.000,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

9	Concentrado pollos engorde proteina 19% - 20%. Presentación Bulto x 40 kilos. Concentrado pollos engorde COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 19.0% GRASA(MIN) 2.5% HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	24	$ 160.000,00	$ 3.840.000,00
10	CONCENTRADO POLLOS INICIACIÓN COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 20.0% GRASA(MIN) 3,5 % HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	22	$ 162.500,00	$ 3.575.000,00
11	Concentrado Pollita iniciacion Proteína mínima 18%. Presentación Bulto x 40 kilos	UN	7	$ 142.350,00	$ 996.450,00
12	Concentrado Postura Proteína mínima 16%. Presentación. CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA. COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 2,5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MIN) 3,6% FOSFORO (MIN) 0,6% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	9	$ 126.100,00	$ 1.134.900,00
13	Concentrado Cerdos iniciación con proteína mínima de 20% Proteína. Concentrado Cerdos iniciación COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEÍNA (MÍN) 20% GRASA(MÍN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 4% CENIZA (MÁX) 9% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	3	$ 178.100,00	$ 534.300,00
14	Concentrado Cerdo Engorde COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13%	UN	5	$ 122.200,00	$ 611.000,00

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.
Celular: 312 402 4309
gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es
www.isdatsas.com

	FIBRA (MÁX) 8% CENIZA (MÁX) 9% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg				
15	Concentrado Cerdos levante COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 10% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	3	$ 131.300,00	$ 393.900,00
16	Corticoide Dexametazona Inyectable, Analgésico Antiinflamatorio presentación frasco* 10 Ml	UN	8	$ 37.700,00	$ 301.600,00
17	Jeringa Desechable x 20 c.c. Presentación caja x 50 unidades	UN	4	$ 1.300,00	$ 5.200,00
18	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 12mm DE DIAMETRO - 20 m.	UN	60	$ 97.500,00	$ 5.850.000,00
19	Melaza. Presentación Bulto x 30 Kilos	UN	6	$ 54.600,00	$ 327.600,00
20	Larvicida Aerosol Antiséptico Y Larvicida Para Uso Externo, Para Uso En Bovinos, Ovinos, Equinos, Porcinos, Caprinos Y Perros Cada 100 Ml Contiene: Clorpirifós..0,71 G, Diclorvos (Ddvp)....1,15 G Violeta De Genciana....0,17 G Vehículo C.B.P...100,0 ml. x 475 ml. Presentación tarro 400 ml	UN	8	$ 32.500,00	$ 260.000,00
21	Sal Mineralizada 10% En Fosforo. Presentación Bulto x 50 Kilos (40 Kilos)	UN	2	$ 211.900,00	$ 423.800,00
22	Reconstituyente Solución Completa De Aminoácidos, Vitaminas, Electrólitos Y Dextrosasodio Acetato - 625 Mg Sodio Cloruro - 625 Mg (Aporte De Sodio: Na 421 Mg) Calcio Cloruro - 100 Mg (Aporte De Calcio: Ca 36 Mg) Potasio Cloruro - 125 Mg (Aporte De Potasio: K 65 Mg) Magnesio Sulfato - 100 Mg (Aporte De Magnesio: Mg 20 Mg) Dextrosa - 25 G D-Pantenol - 21.3 Mg Tiamina Hci - 30 Mg Riboflavina 5 Fosfato Sódic - 35 Mg Cianocobalamina (Vit. B12) - 10 Mg Piridoxina Hci - 50 Mg Nicotinamida - 500 Mg Sodio Glutamato - 25 Mg L-Metionina - 700 Mg Ltriptófano - 15 Mg L-Treonina - 22.5 Mg L-Isoleucina - 25 Mg Lfenilalanina - 32.5 Mg L-Valina - 37.5 Mg L-Lisina - 80 Mg L-Leucina -	UN	8	$ 65.000,00	$ 520.000,00

ISDAT S.A.S
INGENIERÍA SEGURIDAD DESARROLLO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA
NIT. 900.582.963-9

Diagonal 10 #4E-111, B/ Sagrada Familia, Garzón – Huila.

Celular: 312 402 4309

gerencia@isdatsas.com
isdatsas@yahoo.es

www.isdatsas.com

	60 Mg Lhistidina - 35 Mg L-Arginina - 50 Mg Útil En Procesos Como Deshidratación, Convalescencia, Desnutrición, Estrés E Hipoglicemia En Todas Las Especies, Inyectable Vía Endovenosa. Presentación frasco de 500 ml				
23	Torta De Soya. Presentación Bulto X 50 Kg	UN	2	$ 188.500,00	$ 377.000,00
24	Vitaminas Complejo B 12 Inyectable Presentación frasco x 500 ml (Genérico)	UN	8	$ 130.000,00	$ 1.040.000,00
VALOR TOTAL					**$ 34.389.550,00**

Atentamente,

GREHICY DANIELA DELGADO RIVERA

REPRESENTANTE LEGAL ISDAT S.A.S

isdatsas@yahoo.es

3124024309

IMPACTO GERENCIAL
SOLUCIONES EMPRESARIALES L.C.R

COTIZACIÓN
No. 008

22/01/2024

IMPACTO GERENCIAL
NIT 900.965768-3
Calle 14 N.º 42-65
Neiva H, - COLOMBIA
Teléfono 3176373192
impactogerenciliallcr@gmail.com

SERVICIO NACONAL DE APRENDIZAJE SENA GARZON

Compras

Válido hasta:
Preparado por:

ITEM	UNSPC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	10121500	Afrecho De Maíz .Presentación Bulto x 50 Kilos	UN	24	$ 73.000,00	$ 1.752.000,00
2	42121600	Antibiótico Aplicación Inyectable Penicilina Mas Estreptomicina 8+8 (8 Unidades Internacionales Ui. De Penicilina, Más 8 Grs De Estreptomicina). Presentación frasco x 8 Ul.. (Genérico)	UN	8	$ 27.000,00	$ 216.000,00
3	42121600	Antibiótico De Amplio Espectro A Base De Espiramicina Base 600.000 U.I. Para Aplicación Inyectable). Presentación Frasco X 50 ml (Genérico)	UN	8	$ 44.900,00	$ 359.200,00
4	42121600	Antibiótico de base farmacológico Oxitetraciclina x 500 ml, antibacteriano de amplio espectro bacteriostático inhibidor de la síntesis proteica bacteriana a base de oxitetraxiclina clorhidrato, concentración 50 miligramo por mililitro 50 mg/ml inyectable registro Ica vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega presentación frasco x 500 ml (Genérico)	UN	8	$ 34.000,00	$ 272.000,00
5	42121600	Antihelmíntico de amplio espectro a base de albendazole clorhidrato, 25 gms x litro. y excipientes c.s.p. 100 g. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario ica, la fecha de vencimiento debe ser mínimo 12 meses posterior a su entrega, por 1000 ml	UN	8	$ 34.000,00	$ 272.000,00
6	12352107	Carbonato de calcio para preparación de sales. Presentación Bulto x 50 kilos	UN	21	$ 23.000,00	$ 483.000,00
7	10121500	Harina De Arroz. Presentación Bulto x 40 Kilos	UN	24	$ 115.000,00	$ 2.760.000,00
8	10121505	Cascarilla de arroz paca por 50 kilos PACAS DE CASCARILLA PRENSADA, LIBRE DE HUMEDAD, MOHO E INSECTOS EN PRESENTACION PACA	UN	20	$ 30.000,00	$ 600.000,00
9	10121604	Concentrado pollos engorde proteina 19% - 20%. Presentación Bulto x 40 kilos. Concentrado pollos engorde COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 19.0% GRASA(MIN) 2.5% HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	24	$ 145.000,00	$ 3.480.000,00
10	10121604	CONCENTRADO POLLOS INICIACIÓN COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 20.0% GRASA(MIN) 3,5 % HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0%	UN	22	$ 114.000,00	$ 2.508.000,00

GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS

		CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg				
11	10121604	Concentrado Pollita iniciacion Proteína mínima 18%. Presentación Bulto x 40 kilos	UN	7	$ 124.000,00	$ 868.000,00
12	10121604	Concentrado Postura Proteína mínima 16%. Presentación. CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA. COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 2,5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MIN) 3,6% FOSFORO (MIN) 0,6% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	9	$ 115.000,00	$ 1.035.000,00
13	10122101	Concentrado Cerdos iniciación con proteína mínima de 20% Proteína. Concentrado Cerdos iniciación COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEÍNA (MÍN) 20% GRASA(MÍN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 4% CENIZA (MÁX) 9% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	3	$ 169.000,00	$ 507.000,00
14	10122101	Concentrado Cerdo Engorde COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 8% CENIZA (MÁX) 9% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	5	$ 122.000,00	$ 610.000,00
15	10122101	Concentrado Cerdos levante COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 10% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	3	$ 122.000,00	$ 366.000,00
16	42121600	Corticoide Dexametazona Inyectable, Analgésico Antiinflamatorio presentación frasco* 10 Ml	UN	8	$ 24.000,00	$ 192.000,00
17	42121500	Jeringa Desechable x 20 c.c. Presentación caja x 50 unidades	UN	4	$ 37.000,00	$ 148.000,00
18	21101900	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 12mm DE DIAMETRO - 20 m.	UN	60	$ 3.000,00	$ 180.000,00
19	10121500	Melaza. Presentación Bulto x 30 Kilos	UN	6	$ 49.000,00	$ 294.000,00
20	42121600	Larvicida Aerosol Antiséptico Y Larvicida Para Uso Externo, Para Uso En Bovinos, Ovinos, Equinos, Porcinos, Caprinos Y Perros Cada 100 Ml Contiene: Clorpirifós..0,71 G, Diclorvos (Ddvp)....1,15 G Violeta De Genciana....0,17 G Vehículo C.B.P...100,0 ml. x 475 ml. Presentación tarro 400 ml	UN	8	$ 23.000,00	$ 184.000,00
21	12352107	Sal Mineralizada 10% En Fosforo. Presentación Bulto x 50 Kilos (40 Kilos)	UN	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00
22	42121600	Reconstituyente Solución Completa De Aminoácidos, Vitaminas, Electrólitos Y Dextrosasodio Acetato - 625 Mg Sodio Cloruro - 625 Mg (Aporte De Sodio: Na 421 Mg) Calcio	UN	8	$ 34.000,00	$ 272.000,00

		Cloruro - 100 Mg (Aporte De Calcio: Ca 36 Mg) Potasio Cloruro - 125 Mg (Aporte De Potasio: K 65 Mg) Magnesio Sulfato - 100 Mg (Aporte De Magnesio: Mg 20 Mg) Dextrosa - 25 G D-Pantenol - 21.3 Mg Tiamina Hci - 30 Mg Riboflavina 5 Fosfato Sódic - 35 Mg Cianocobalamina (Vit. B12) - 10 Mg Piridoxina Hci - 50 Mg Nicotinamida - 500 Mg Sodio Glutamato - 25 Mg L-Metionina - 700 Mg Ltriptófano - 15 Mg L-Treonina - 22.5 Mg L-Isoleucina - 25 Mg Lfenilalanina - 32.5 Mg L-Valina - 37.5 Mg L-Lisina - 80 Mg L-Leucina - 60 Mg Lhistidina - 35 Mg L-Arginina - 50 Mg Útil En Procesos Como Deshidratación, Convalescencia, Desnutrición, Estrés E Hipoglicemia En Todas Las Especies, Inyectable Vía Endovenosa. Presentación frasco de 500 ml				
23	10121500	Torta De Soya. Presentación Bulto X 50 Kg	UN	2	$ 206.000,00	$ 412.000,00
24	42121600	Vitaminas Complejo B 12 Inyectable Presentación frasco x 500 ml (Genérico)	UN	8	$ 116.000,00	$ 928.000,00

VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	**$ 18.958.200.00**

OBSERVACIONES: Cotización válida por 30 días.

Los valores enunciados incluyen impuestos municipales, nacionales y gastos de transporte.

Atentamente,

Natalia Marulanda Vargas.

NATALIA MARULANDA VARGAS
Gerente
Cel. 3176373192 -3108506564

COTIZACIÓN
No. 007

22/01/2024

IMPACTO GERENCIAL
NIT 900.965768-3
Calle 14 N.º 42-65
Neiva H, - COLOMBIA
Teléfono 3176373192
impactogerenciliallcr@gmail.com

SERVICIO NACONAL DE APRENDIZAJE SENA GARZON

Válido hasta:
Compras
Preparado por:

ITEM	UNSPC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	11101508	Cal Dolomita, Glanulometría 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%. Presentación Bulto * 50 kilos.	UN	12	$ 16.800,00	$201.600,00
2	30111607	Cal Viva X 50 Kilos. (Óxido De Calcio -Cao), presentación Bulto x 50 kilos.	UN	10	$ 32.800,00	$328.000,00
3	10171605	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para aplicación al suelo, especialmente para aquelos con pH ácidos, bajo Calcio y alto contenido de Aluminio y Hierro, aplicado en fomalocalizada. Su aplicacion se recomienda alinicio e incorporado. Nitrógeno total (N): 18% Nitrógeno Amoniacal (NH4): 18% Fosforo soluble en agua (P2 05): 46%Humedad máxima: 13% Presentación: Bulto x 50 Kg	UN	2	$ 243.000,00	$486.000,00
4	10171608	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) .....51% Potasio soluble en agua (K2O).....33% Colección de enzimas catalíticas PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Apariencia: Cristales granulares de color blanco Olor: Inodoro Solubilidad: 22 gr en 100 gr de agua. Densidad: 2.34 PH: 3,5 y 4,0 en solución al 10%. Punto de ebullición: 400°C Pierde el	UN	2	$ 30.000,00	$60.000,00

		agua y se vuelve el metafosfato. Punto Fusión: 253°C Presentación 1 y 15 Kg				
5	10171608	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por Su Alto Contenido De Nitrógeno(N) Y Balance Con Fósforo (P), Potasio (K), Elementos Secundarios Y Menores, Indicado Para Un Adecuado Desarrollo Vegetativo. Presentación 1 kilo	KG	1	$ 33.000,00	$33.000,00
6	10171608	Fertilizante Micro Riego Calcio Fuente De Calcio (Ca) Quelatada Con Edta, De Alta Solubilidad Muy Útil En La Mayoría De Los Cultivos, Principalmente En Cultivos Intensivos	KG	2	$ 44.000,00	$88.000,00
7	10171608	Fertilizante Micro Riego Calcio Magnesio Desarrollado Para Todas Las Etapas Por La Exigencia De Calcio (Ca) Y Magnesio (Mg) Que Se Requiere En Cultivos De Alto Rendimiento. El Balance Nutricional Equilibrado Con Relación Ca/Mg 3:1, De Tal Manera Que El Aporte En Conjunto, Facilita Aún Más La Asimilación Y Acción Del Calcio Y (Ca) Magnesio (Mg) Por La Planta. Nitrógeno Total (N) 14,0% Nitrógeno Nítrico (N) 12,5% Nitrógeno Ureico(N) 1,5% Potasio Soluble En Agua (K2O) 3,0% Calcio (Cao) 15,0% Magnesio (Mgo)* 5,0% Boro (B) 0,02% Cobre (Cu)* 0,01% Hierro (Fe)* 0,05% Manganeso (Mn)* 0,05% Molibdeno (Mo) 0,005% Zinc (Zn)* 0,03% Solubilidad En Agua A 20°C45 G/100Ml *Quelatado Con Edta Y Citratos Ph En Solución Al 10% 2,61 presentación 1 kilo	KG	2	$ 19.000,00	$38.000,00
8	10171608	Fertilizante micro riego zinc fuente sólida quelatada con edta, recomendado para corregir deficiencias de zinc (zn) en los diferentes cultivos. también es recomendado para complementar la fertilización edáfica de cultivos semestrales, anuales y perennes con elementos mayores y menores. nitrógeno total (n) 3,0% nitrógeno ureico (n) 3,0% zinc (zn)* 12,0% *quelatado con edta y citratos ph en solución al 10% 3,0 solubilidad en agua a 20°c 10,2 g/100ml presentación bolsa * kilo	KG	2	$ 30.000,00	$ 60.000,00

9	70141602	Fungicida Biologico. Extracto De Ruda, Es Un Producto Extraído De Tallos Y Hojas De La Ruda (Ruta Graveolens), La Cual Contiene Más De Cien Sustancias Dentro De Las Cuales Se Encuentran El Rutin, Rutarin, Undecanona, Y Limoneno. Su Mecanismo De Acción Va Desde La Repelencia Hasta La Disuasión De La Alimentación, Oviposición Y Toxicidad Sobre Nematodos Y Ácaros. Ingrediente Activo Extracto De Ruda 100 Gr/Litro Apariencia Líquido Homogéneo De Color Verde Oscuro Ph 8.2 ± 0.5 Densidad 0.998 ± 0.3 Naturaleza Química Solución Orgánica De Una Sal De Ácido Graso Saturado Estabilidad Al Frío, Menor De 4°C Residuo Seco 30 ± 2% Biodegrabilidad 100% Carácter Iónico Anión Activo Punto De Ebullición 78 °C Vida Útil 1 Año Categoría Toxicológica Iii, Medianamente Tóxico presentación. Envase Plástico De 1 Litro	UN	2	$ 50.000,00	$ 100.000,00
10	10191509	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales y perennes, para aplicación en post-emergencia. Ingrediente activo:Glufosinato de amonio: ammonium (2RS) – 2-ami- no-4 (methylphosphirato)butyric-acid; 150 g por litro de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. Presentación x litro.	UN	1	$ 84.600,00	$ 84.600,00
11	10191700	Hongo Lecanicillium Lecanii Controla Ácaros E Insectos Como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, Ortheziidae En Cítricos Y Palomilla (Dysmicoccocus Spp) En Café, Piña, Plátano Y Banano. Es Un Excelente Parásito De Roya (Puccinia Hemileia Y Uromyces). Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr presentación : Bolsa x 500 gramos	UN	1	$ 71.200,00	$ 71.200,00
12	10191700	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros (Broca De Café, Chizas, Picudo De Los Cítricos, Algodón, Plátano, Palma Y Caña), Homópteros (Miones, Pulgones Y Chicharritas De Los Pastos), Hemípteros (Chinches De Los Pastos Y La Yuca) Lepidópteros (Gusano De Tierra, Gusano Tornillo Del Plátano, Desfoliadores De Ciprés Y Gusano Blanco De La Papa), Ortóptera (Langosta De Los Pastos); Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr	UN	11	$ 73.000,00	$ 803.000,00

		1 X 106 Ufc/Gr. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de aluminio de 500 gramos.				
13	10191700	Hongo Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) Producto Con Base En Una Mezcla De Diferentes Especies De Hongos Antagonistas Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae); Los Cuales Inhiben El Crecimiento Y Desarrollo De Hongos Fitopatógenos Del Suelo Y Follaje. Solubiliza Nutrientes Como El Fósforo Y Favorece La Absorción De Nitrógeno Y Calcio. Control Hongos: Fusarium Spp, Phytophthora Spp, Pythium Spp, Rhizoctonia Spp, Sclerotinia Spp Y Otros Causantes De Damping Off, En Flores Controla Botrytis Sp Y En Plantaciones De Plátano Y Banano Sigatoka Negra Y Amarilla (Mycospharella Spp). Concentración 1.000 Ppm. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	12	$ 73.200,00	$ 878.400,00
14	10191700	Hongo Beauveria Bassiana Y Bacillus Thuringiensis Producto Con Base En El Hongo Beauveria Bassiana, Especializadas En El Control De Insectos Plaga. Control De Trips (Trips Palmi), Escamas, Minador, Ortheziidae, Broca De Café (Hypotenemus Hampei), Chinche De Los Pastos (Collaria Spp Y Colaspis Sp) En Banano. Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc/Gr. presentación suspensión concentrada por 500 gramos (Descripción - Presentación y Unidad)	UN	13	$ 53.000,00	$ 689.000,00
15	10191700	Hongo Paecilomyces Fumosoroseus (Safelomyces Wp), Características Microbiológicas. Agente De Control Biológico (Agente Microbiano). 5 X 10^{12} Conidiosporas/L. Para Uso En Cultivos De Crisantemo, Habichuela, Rosa Y Tomate. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	4	$ 49.000,00	$ 196.000,00

16	10171505	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp Scutellospora Spp Acaulospora Spp Bioestimulante Radicular, Aumenta La Biomasa Total De La Planta Y El Porcentaje De Enraizamiento. Incrementa La Absorción Y Disponibilidad De Nutrientes. Protege La Raíz Del Ataque De Fito patógenos. Concentración: Mínimo 230 Esporas/Gr.Presentación bulto x 50 kilos.	UN	17	$ 96.000,00	$ 1.632.000,00
17	70141602	Microorganismos Eficientes (E.M). Presentación Galón X 4 Litros.	UN	13	$ 73.000,00	$ 949.000,00
18	10151501	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo.	KG	7	$ 23.100,00	$ 161.700,00
19	10151805	Semilla De Cilantro Pati Morado 96% Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro, Registro Ica. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x libra, (500 gramos.)	UN	4	$ 20.000,00	$ 80.000,00
20	10151501	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo	KG	3	$ 23.100,00	$ 69.300,00
21	10151539	Semilla De Habichuela Variedad Blue Lake Germinación Mayor Al 90%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	3	$ 36.100,00	$ 108.300,00
22	10151513	Semilla De Maíz Ica V 305 Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	10	$ 12.000,00	$ 120.000,00
23	10151507	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos.	UN	3	$ 30.000,00	$ 90.000,00
24	51171606	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	KG	13	$ 16.000,00	$ 208.000,00
25	51171606	Sulfato de potasio K2SO4 de 1 kg	KG	13	$ 20.000,00	$ 260.000,00
26	51171606	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	KG	13	$ 26.000,00	$ 338.000,00

27	51171606	Sulfato de cobre (CuSO4) de 1 kg	KG	13	$ 27.800,00	$ 361.400,00
28	51171606	Sulfato de zinc (ZnSO4) de 1 kg	KG	13	$ 23.000,00	$ 299.000,00
29	51171606	sulfato de cobalto (CoSO4) de 1 kg	KG	13	$ 215.000,00	$ 2.795.000,00
30	10171502	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P INGREDIENTE ACTIVO: EDTA - Acido Etilendiaminotetraacetico 690 g/Kg Polyoxyetylene (6) lineal Alcohol (9-11) 10 g/Kg Ingredientes Aditivos c.s.p 1 Kg contiene sustancias acondicionadores de la dureza de las aguas de aspersión que neutralizan el efecto deletéreo de los iones calcio, magnesio, hierro, aluminio, carbonatos y bicarbonatos presentes en las aguas que se usan para las aplicaciones de agroquímicos, mejorando la estabilidad de las mezclas de aspersión y su efectividad en campo. Presentación: Kilogramo.	KG	1	$ 52.000,00	$ 52.000,00

VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	**$ 11.640.500.00**

OBSERVACIONES: Cotización válida por 30 días.

Los valores enunciados incluyen impuestos municipales, nacionales y gastos de transporte.

Atentamente,

Natalia Marulanda Vargas.

NATALIA MARULANDA VARGAS
Gerente
Cel. 3176373192 -3108506564

Popayán, 2 de febrero de 2024.

Señores:
SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CADP

Yo, **Deicy Bravo Jojoa**, mayor de edad y vecino(a) de Popayán, actuando en mi propio nombre y representación de la Comercializadora Agroplásticos de Occidente, comedidamente me permito presentar la siguiente oferta:

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	10121500	Afrecho De Maíz .Presentación Bulto x 50 Kilos	UN	24	$ 77,500	$ 1,860,000
2	42121600	Antibiótico Aplicación Inyectable Penicilina Mas Estreptomicina 8+8 (8 Unidades Internacionales Ui. De Penicilina, Más 8 Grs De Estreptomicina). Presentación frasco x 8 UI.. (Genérico)	UN	8	$ 46,250	$ 370,000
3	42121600	Antibiótico De Amplio Espectro A Base De Espiramicina Base 600.000 U.I. Para Aplicación Inyectable). Presentación Frasco X 50 ml (Genérico)	UN	8	$ 69,000	$ 552,000
4	42121600	Antibiótico de base farmacológico Oxitetraciclina x 500 ml, antibacteriano de amplio espectro bacteriostático inhibidor de la síntesis proteica bacteriana a base de oxitetraxiclina clorhidrato, concentración 50 miligramo por mililitro 50 mg/ml inyectable registro Ica vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega presentación frasco x 500 ml (Genérico)	UN	8	$ 33,750	$ 270,000
5	42121600	Antihelmíntico de amplio espectro a base de albendazole clorhidrato, 25 gms x litro. y excipientes c.s.p. 100 g. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario ica, la fecha de vencimiento debe ser mínimo 12 meses posterior a su entrega, por 1000 ml	UN	8	$ 140,000	$ 1,120,000
6	12352107	Carbonato de calcio para preparación de sales. Presentación Bulto x 50 kilos	UN	21	$ 26,250	$ 551,250
7	10121500	Harina De Arroz. Presentación Bulto x 40 Kilos	UN	24	$ 237,500	$ 5,700,000
8	10121505	Cascarilla de arroz paca por 50 kilos PACAS DE CASCARILLA PRENSADA, LIBRE DE HUMEDAD, MOHO E INSECTOS EN PRESENTACION PACA	UN	20	$ 28,750	$ 575,000

9	10121604	Concentrado pollos engorde proteina 19% - 20%. Presentación Bulto x 40 kilos. Concentrado pollos engorde COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 19.0% GRASA(MIN) 2.5% HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	24	$ 114,925	$ 2,758,200
10	10121604	CONCENTRADO POLLOS INICIACIÓN COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 20.0% GRASA(MIN) 3,5 % HUMEDAD (MÁX) 13.0% FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	22	$ 129,100	$ 2,840,200
11	10121604	Concentrado Pollita iniciacion Proteína mínima 18%. Presentación Bulto x 40 kilos	UN	7	$ 112,825	$ 789,775
12	10121604	Concentrado Postura Proteína mínima 16%. Presentación. CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA. COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 2,5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6% CENIZA (MÁX) 15% CALCIO (MIN) 3,6% FOSFORO (MIN) 0,6% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	9	$ 99,175	$ 892,575
13	10122101	Concentrado Cerdos iniciación con proteína mínima de 20% Proteína. Concentrado Cerdos iniciación COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEÍNA (MÍN) 20% GRASA(MÍN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 4% CENIZA (MÁX) 9% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	3	$ 147,338	$ 442,013
14	10122101	Concentrado Cerdo Engorde COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 5% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 8% CENIZA (MÁX) 9% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg	UN	5	$ 86,575	$ 432,875
15	10122101	Concentrado Cerdos levante COMPOSICIÓN GARANTIZADA PROTEINA (MIN) 16% GRASA(MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 6%	UN	3	$ 114,138	$ 342,413

		CENIZA (MÁX) 10% PRESENTACIÓN. BULTO X 40 Kg				
16	42121600	Corticoide Dexametazona Inyectable, Analgésico Antiinflamatorio presentación frasco* 10 Ml	UN	8	$ 25,000	$ 200,000
17	42121500	Jeringa Desechable x 20 c.c. Presentación caja x 50 unidades	UN	4	$ 38,250	$ 153,000
18	21101900	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 12mm DE DIAMETRO - 20 m.	UN	60	$ 75,000	$ 4,500,000
19	10121500	Melaza. Presentación Bulto x 30 Kilos	UN	6	$ 43,750	$ 262,500
20	42121600	Larvicida Aerosol Antiséptico Y Larvicida Para Uso Externo, Para Uso En Bovinos, Ovinos, Equinos, Porcinos, Caprinos Y Perros Cada 100 Ml Contiene: Clorpirifós..0,71 G, Diclorvos (Ddvp)....1,15 G Violeta De Genciana....0,17 G Vehículo C.B.P...100,0 ml. x 475 ml. Presentación tarro 400 ml	UN	8	$ 0	$ 0
21	12352107	Sal Mineralizada 10% En Fosforo. Presentación Bulto x 50 Kilos (40 Kilos)	UN	2	$ 174,460	$ 348,920
22	42121600	Reconstituyente Solución Completa De Aminoácidos, Vitaminas, Electrólitos Y Dextrosasodio Acetato - 625 Mg Sodio Cloruro - 625 Mg (Aporte De Sodio: Na 421 Mg) Calcio Cloruro - 100 Mg (Aporte De Calcio: Ca 36 Mg) Potasio Cloruro - 125 Mg (Aporte De Potasio: K 65 Mg) Magnesio Sulfato - 100 Mg (Aporte De Magnesio: Mg 20 Mg) Dextrosa - 25 G D-Pantenol - 21.3 Mg Tiamina Hci - 30 Mg Riboflavina 5 Fosfato Sódic - 35 Mg Cianocobalamina (Vit. B12) - 10 Mg Piridoxina Hci - 50 Mg Nicotinamida - 500 Mg Sodio Glutamato - 25 Mg L-Metionina - 700 Mg Ltriptófano - 15 Mg L-Treonina - 22.5 Mg L-Isoleucina - 25 Mg Lfenilalanina - 32.5 Mg L-Valina - 37.5 Mg L-Lisina - 80 Mg L-Leucina - 60 Mg Lhistidina - 35 Mg L-Arginina - 50 Mg Útil En Procesos Como Deshidratación, Convalescencia, Desnutrición, Estrés E Hipoglicemia En Todas Las Especies, Inyectable Vía Endovenosa. Presentación frasco de 500 ml	UN	8	$ 40,125	$ 321,000
23	10121500	Torta De Soya. Presentación Bulto X 40 Kg	UN	2	$ 145,000	$ 290,000
24	42121600	Vitaminas Complejo B 12 Inyectable Presentación frasco x 500 ml (Genérico)	UN	8	$ 115,000	$ 920,000
VALOR TOTAL DE LA OFERTA						**$ 26,491,720**

Nota: el **ITEM 20** no fue cotizado ya que contiene un ingrediente Clorpirifós que actualmente esta prohibido en el mercado por su alto nivel de toxicidad.

Agroplásticos de Occidente es una empresa de régimen común, con capacidad financiera, especializados en la distribución y logística de entrega de material vegetal, animales, Insumos, herramientas, ferretería, maquinaria agrícola y equipos agropecuarios a nivel regional y nacional.

Somos además distribuidores directos de Plásticos para invernaderos y/o secaderos de café, mallas herramientas agrícolas y pecuarias, tenemos distribución directa de ROTOPLAST, JOTAGALLO, HERRAGRO, EL TIGRE, SYPEL, PAPELERIA Y ASEO.

Nuestra experiencia con Entidades, Cabildos, y diferentes proyectos ejecutados en el Cauca y Nariño hace que contemos con la logística necesaria para la realización de las entregas de forma oportuna y de manera que Ustedes queden satisfechos.

Garantizamos el transporte de insumos hasta sitios estratégicos para su proyecto.

Lo anterior hace que nuestra Empresa goce de buen prestigio y reconocimiento en cuanto a CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS, SERIEDAD Y CUMPLIMIENTO.

Esperamos tener la oportunidad de trabajar con Ustedes.

Deicy Bravo Jojoa

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

Elaboró: Angelica Astudillo

Popayán, 2 de febrero de 2024.

Señores:
SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CADP

Yo, **Deicy Bravo Jojoa**, mayor de edad y vecino(a) de Popayán, actuando en mi propio nombre y representación de la Comercializadora Agroplásticos de Occidente, comedidamente me permito presentar la siguiente oferta:

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	11101508	Cal Dolomita, Glanulometría 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%. Presentación Bulto * 50 kilos.	UN	12	$ 18,750	$ 225,000
2	30111607	Cal Viva X 50 Kilos. (Óxido De Calcio -Cao), presentación Bulto x 50 kilos.	UN	10	$ 37,500	$ 375,000
3	10171605	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para aplicación al suelo, especialmente para aquelos con pH ácidos, bajo Calcio y alto contenido de Aluminio y Hierro, aplicado en fomalocalizada. Su aplicacion se recomienda alinicio e incorporado. Nitrógeno total (N): 18% Nitrógeno Amoniacal (NH4): 18% Fosforo soluble en agua (P2 05): 46%Humedad máxima: 13% Presentación: Bulto x 50 Kg	UN	2	$ 208,750	$ 417,500

4	10171608	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) .....51% Potasio soluble en agua (K2O).....33% Colección de enzimas catalíticas PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Apariencia: Cristales granulares de color blanco Olor: Inodoro Solubilidad: 22 gr en 100 gr de agua. Densidad: 2.34 PH: 3,5 y 4,0 en solución al 10%. Punto de ebullición: 400°C Pierde el agua y se vuelve el metafosfato. Punto Fusión: 253°C Presentación 1 y 15 Kg	UN	2	$ 57,500	$ 115,000
5	10171608	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por Su Alto Contenido De Nitrógeno(N) Y Balance Con Fósforo (P), Potasio (K), Elementos Secundarios Y Menores, Indicado Para Un Adecuado Desarrollo Vegetativo. Presentación 1 kilo	KG	1	$ 16,250	$ 16,250
6	10171608	Fertilizante Micro Riego Calcio Fuente De Calcio (Ca) Quelatada Con Edta, De Alta Solubilidad Muy Útil En La Mayoría De Los Cultivos, Principalmente En Cultivos Intensivos	KG	2	$ 31,250	$ 62,500
7	10171608	Fertilizante Micro Riego Calcio Magnesio Desarrollado Para Todas Las Etapas Por La Exigencia De Calcio (Ca) Y Magnesio (Mg) Que Se Requiere En Cultivos De Alto Rendimiento. El Balance Nutricional Equilibrado Con Relación Ca/Mg 3:1, De Tal Manera Que El Aporte En Conjunto, Facilita Aún Más La Asimilación Y Acción Del Calcio Y (Ca) Magnesio (Mg) Por La Planta. Nitrógeno Total (N) 14,0% Nitrógeno Nítrico (N) 12,5% Nitrógeno Ureico(N) 1,5% Potasio Soluble En Agua (K2O) 3,0% Calcio (Cao) 15,0% Magnesio (Mgo)* 5,0% Boro (B) 0,02% Cobre (Cu)* 0,01% Hierro (Fe)* 0,05% Manganeso (Mn)* 0,05% Molibdeno (Mo) 0,005% Zinc (Zn)* 0,03% Solubilidad En Agua A 20°C45 G/100Ml *Quelatado Con Edta Y Citratos Ph En Solución Al 10% 2,61 presentación 1 kilo	KG	2	$ 18,750	$ 37,500
8	10171608	Fertilizante micro riego zinc fuente sólida quelatada con edta, recomendado para corregir deficiencias de zinc (zn) en los diferentes cultivos. también es recomendado para complementar la fertilización edáfica de cultivos semestrales, anuales y perennes con elementos mayores y menores. nitrógeno total (n) 3,0% nitrógeno ureico (n) 3,0% zinc (zn)* 12,0% *quelatado con edta y citratos ph en solución al 10% 3,0 solubilidad en agua a 20°c 10,2 g/100ml presentación bolsa * kilo	KG	2	$ 30,000	$ 60,000

9	70141602	Fungicida Biologico. Extracto De Ruda, Es Un Producto Extraído De Tallos Y Hojas De La Ruda (Ruta Graveolens), La Cual Contiene Más De Cien Sustancias Dentro De Las Cuales Se Encuentran El Rutin, Rutarin, Undecanona, Y Limoneno. Su Mecanismo De Acción Va Desde La Repelencia Hasta La Disuasión De La Alimentación, Oviposición Y Toxicidad Sobre Nematodos Y Ácaros. Ingrediente Activo Extracto De Ruda 100 Gr/Litro Apariencia Líquido Homogéneo De Color Verde Oscuro Ph 8.2 ± 0.5 Densidad 0.998 ± 0.3 Naturaleza Química Solución Orgánica De Una Sal De Ácido Graso Saturado Estabilidad Al Frío, Menor De 4°C Residuo Seco 30 ± 2% Biodegrabilidad 100% Carácter Iónico Anión Activo Punto De Ebullición 78 °C Vida Útil 1 Año Categoría Toxicológica Iii, Medianamente Tóxico presentación. Envase Plástico De 1 Litro	UN	2	$ 45,000	$ 90,000
10	10191509	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales y perennes, para aplicación en post-emergencia. Ingrediente activo:Glufosinato de amonio: ammonium (2RS) – 2-ami- no-4 (methylphosphirato)butyric-acid; 150 g por litro de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. Presentación x litro.	UN	1	$ 47,500	$ 47,500
11	10191700	Hongo Lecanicillium Lecanii Controla Ácaros E Insectos Como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, Ortheziidae En Cítricos Y Palomilla (Dysmicoccocus Spp) En Café, Piña, Plátano Y Banano. Es Un Excelente Parásito De Roya (Puccinia Hemileia Y Uromyces). Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr presentación : Bolsa x 500 gramos	UN	1	$ 56,250	$ 56,250
12	10191700	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros (Broca De Café, Chizas, Picudo De Los Cítricos, Algodón, Plátano, Palma Y Caña), Homópteros (Miones, Pulgones Y Chicharritas De Los Pastos), Hemípteros (Chinches De Los Pastos Y La Yuca) Lepidópteros (Gusano De Tierra, Gusano Tornillo Del Plátano, Desfoliadores De Ciprés Y Gusano Blanco De La Papa), Ortóptera (Langosta De Los Pastos); Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc/Gr. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de aluminio de 500 gramos.	UN	11	$ 118,750	$ 1,306,250

13	10191700	Hongo Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae) Producto Con Base En Una Mezcla De Diferentes Especies De Hongos Antagonistas Trichoderma (T. Harzianum, T. Koning I Y T. Viridae); Los Cuales Inhiben El Crecimiento Y Desarrollo De Hongos Fitopatógenos Del Suelo Y Follaje. Solubiliza Nutrientes Como El Fósforo Y Favorece La Absorción De Nitrógeno Y Calcio. Control Hongos: Fusarium Spp, Phytophthora Spp, Pythium Spp, Rhizoctonia Spp, Sclerotinia Spp Y Otros Causantes De Damping Off, En Flores Controla Botrytis Sp Y En Plantaciones De Plátano Y Banano Sigatoka Negra Y Amarilla (Mycospharella Spp). Concentración 1.000 Ppm. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	12	$ 50,000	$ 600,000
14	10191700	Hongo Beauveria Bassiana Y Bacillus Thuringiensis Producto Con Base En El Hongo Beauveria Bassiana, Especializadas En El Control De Insectos Plaga. Control De Trips (Trips Palmi), Escamas, Minador, Ortheziidae, Broca De Café (Hypotenemus Hampei), Chinche De Los Pastos (Collaria Spp Y Colaspis Sp) En Banano. Concentración: 1 X 108 Esporas/Gr 1 X 106 Ufc/Gr. presentación suspensión concentrada por 500 gramos (Descripción - Presentación y Unidad)	UN	13	$ 56,250	$ 731,250
15	10191700	Hongo Paecilomyces Fumosoroseus (Safelomyces Wp), Características Microbiológicas. Agente De Control Biológico (Agente Microbiano). 5 X 10^{12} Conidiosporas/L. Para Uso En Cultivos De Crisantemo, Habichuela, Rosa Y Tomate. Presentación suspensión concentrada x Bolsa de 500 gramos.	UN	4	$ 56,250	$ 225,000
16	10171505	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp Scutellospora Spp Acaulospora Spp Bioestimulante Radicular, Aumenta La Biomasa Total De La Planta Y El Porcentaje De Enraizamiento. Incrementa La Absorción Y Disponibilidad De Nutrientes. Protege La Raíz Del Ataque De Fito patógenos. Concentración: Mínimo 230 Esporas/Gr.Presentación bulto x 50 kilos.	UN	17	$ 67,500	$ 1,147,500
17	70141602	Microorganismos Eficientes (E.M). Presentación Galón X 4 Litros.	UN	13	$ 56,250	$ 731,250
18	10151501	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo.	KG	7	$ 20,000	$ 140,000
19	10151805	Semilla De Cilantro Pati Morado 96% Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro, Registro Ica. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x libra, (500 gramos.)	UN	4	$ 25,000	$ 100,000
20	10151501	Semilla Frijol Arbustivo Variedad Calima Porcentaje De Germinación 95% Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x Kilogramo	KG	3	$ 20,000	$ 60,000

21	10151539	Semilla De Habichuela Variedad Blue Lake Germinación Mayor Al 90%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	3	$ 25,000	$ 75,000
22	10151513	Semilla De Maíz Ica V 305 Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación x kilo.	KG	10	$ 10,250	$ 102,500
23	10151507	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De La Entrega Con Una Vida Útil De Al Menos Un Año. Presentación sobre x 50 gramos.	UN	3	$ 17,250	$ 51,750
24	51171606	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	KG	13	$ 3,875	$ 50,375
25	51171606	Sulfato de potasio K2SO4 de 1 kg	KG	13	$ 9,125	$ 118,625
26	51171606	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	KG	13	$ 6,500	$ 84,500
27	51171606	Sulfato de cobre (CuSO4) de 1 kg	KG	13	$ 36,250	$ 471,250
28	51171606	Sulfato de zinc (ZnSO4) de 1 kg	KG	13	$ 10,875	$ 141,375
29	51171606	sulfato de cobalto (CoSO4) de 1 kg	KG	13	$ 22,500	$ 292,500
30	10171502	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P INGREDIENTE ACTIVO: EDTA - Acido Etilendiaminotetraacetico 690 g/Kg Polyoxyetylene (6) lineal Alcohol (9-11) 10 g/Kg Ingredientes Aditivos c.s.p 1 Kg contiene sustancias acondicionadores de la dureza de las aguas de aspersión que neutralizan el efecto deletéreo de los iones calcio, magnesio, hierro, aluminio, carbonatos y bicarbonatos presentes en las aguas que se usan para las aplicaciones de agroquímicos, mejorando la estabilidad de las mezclas de aspersión y su efectividad en campo. Presentación: Kilogramo.	KG	1	$ 57,500	$ 57,500
VALOR TOTAL DE LA OFERTA						**$ 7,989,125**

Agroplásticos de Occidente es una empresa de régimen común, con capacidad financiera, especializados en la distribución y logística de entrega de material vegetal, animales, Insumos, herramientas, ferretería, maquinaria agrícola y equipos agropecuarios a nivel regional y nacional.

Somos además distribuidores directos de Plásticos para invernaderos y/o secaderos de café, mallas herramientas agrícolas y pecuarias, tenemos distribución directa de ROTOPLAST, JOTAGALLO, HERRAGRO, EL TIGRE, SYPEL, PAPELERIA Y ASEO.

Nuestra experiencia con Entidades, Cabildos, y diferentes proyectos ejecutados en el Cauca y Nariño hace que contemos con la logística necesaria para la realización de las entregas de forma oportuna y de manera que Ustedes queden satisfechos.

Garantizamos el transporte de insumos hasta sitios estratégicos para su proyecto.

Lo anterior hace que nuestra Empresa goce de buen prestigio y reconocimiento en cuanto a CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS, SERIEDAD Y CUMPLIMIENTO.

Esperamos tener la oportunidad de trabajar con Ustedes.

Deicy Bravo Jojoa
_____

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

Elaboró: Angelica Astudillo

ESTUDIO DE MERCADO
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
CONCEPTO TÉCNICO PECUARIA

Item	CódigOS UNSPSC	Especificación Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	CONCEPTO TÉCNICO - Valor Unitario ($)	ENLACE CONCEPTO
1	12181601	Aceite mineral. Presentación envase por 500 ml	UN	1	15.300	https://www.suministrosdhd.com/producto/aceite-mineral-frasco-x-500-ml/
4	42142523	Aguja Desechable Calibre 16 x 1.5. Presentación caja X 100	UN	1	18.455	https://instrumentalia.com.co/medicina/56801-aguja-hipodermica-16g-x-1-1-2-caja-por-100-unidades-garant%C3%ADa-no-aplica-nacional.html
5	42142523	Aguja Desechable Calibre 16 x 0.5 - 0.75 pulg. Presentación caja x 100	UN	1	22.626	https://www.agrocampo.com.co/aguja-desechable-goliat-16x1-2-100-un
8	10101703	Alevino de Bocachico Alevinos de bocachico (Prochilodus magdalenae), con talla de 1-2",	UN	1	200	Agua Verde Acuicultura- Mónica Celular 312 5895289 Precio incluye el flete- Cantidad mínina de despacho 1000 El precio otorgado fue de $160. Sin embargo,
9	10101703	Alevino de cachama blanca Alevinos de cachama blanca, con talla de 1-2" , empacados en bolsas	UN	1	200	Agua Verde Acuicultura- Mónica Celular 312 5895289 Precio incluye el flete- Cantidad mínina de despacho 1000 El precio otorgado fue de $160. Sin embargo,
10	10101703	Alevino de Tilapia Roja Alevinos de Tilapia roja (Oreochromis spp), con talla de 1-2" , reversadas al 99%, empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1 : 4 y en cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados en cajas de cartón ó icopor	UN	1	200	Agua Verde Acuicultura- Mónica Celular 312 5895289 Precio incluye el flete- Cantidad mínina de despacho 1000 El precio otorgado fue de $160. Sin embargo, se prevee cambios en el precio, por consiguiente, se registró un mayor valor. En la zona, coticé en otras empresas y el precio otorgado fue de $300 pero tenían mayor tamaño.
12	42121604	Analgésico, Antipirético, Espasmolítico Y Antiflogístico De Base Farmacológica Y Principio	UN	1	27.500	https://www.agrocampo.com.co/dipirona-50-ml
13	42121604	Antibiótico Aplicación Inyectable Penicilina Mas Estreptomicina 8+8 (8 Unidades	UN	1	28.200	https://lares.com.co/producto/mixiland-f-m/
16	42121604	Antibiótico Inyectable A Base De Penicilinas Sódica, Potásica, Procainica Benzatinica 7,5 U.I	UN	1	23.000	https://lares.com.co/producto/pentriland-l-a/
17	42121604	Antibiótico Inyectable Para Uso En Bovinos, Cerdos, Ovinos Y Caprinos. Fórmula. Tilosina	UN	1	34.200	https://ceba.com.co/products/tilosina-x-100-ml?variant=44649243279586
19	42121604	Antihelmíntico de amplio espectro a base de levamisol clorhidrato, 15 gms x litro. y	UN	1	69.400	https://www.laboratorioserma.com/tienda/levamisol-500ml/
20	42121604	Antiparasitario 10% En Concentración De Febendazol, Es Un Antihelmíntico De Amplio	UN	1	79.000	https://ceragro.com/producto/febenzol-10-fenbendazol/
21	42121604	Antiparasitario Inyectable Pediculicida Y Escabicida De Base Ivermectina 3.15 % De	UN	1	86.900	https://ceba.com.co/products/ivermectina-3-15-vecol?variant=44570118586594
22	42121604	Antiparasitario Polvo Soluble De Base Trichlorfon organofosforado Al 96% De	UN	1	34.815	https://www.agrocampo.com.co/neguvon
23	42121506	Aplicador orejeras (Chapeteadora) estandar	UN	1	95.000	https://agrofertas.co/orejeras-para-ganado-aplicador-para-orejera-estandar/
24	42121513	Bandas Castrador Bolsa x 100 Unidades	UN	1	18.900	https://www.agrofacil.co/producto/bandas-de-castracion-x-100-und/
29	24111503	bolsas para silo, calibre 7 color negra, capacidad para 40 kilos	UN	1	1.916	https://www.agrofacil.co/producto/bolsa-ensilaje-c3-7-70-x-110cm-pqt-x-25und/
33	12352107	Carbonato de calcio para preparación de sales. Presentación Bulto x 50 kilos	UN	1	23.205	https://elestablocolombia.com/tienda/producto/carbonato-de-calcio-50-kg/
35	10101511	Cerdos Machos Destetos Raza Pietrain, Entre 12-15 Kilos, Sin Castrar.	UN	1	330.000	Se realiza consulta telefónica a la empresa Porcícola Líder de Colombia, Asesor Carlos Tamayo (313 499 2996). Venden los cerdos por valor de kilo a $15.500,
37	21111602	CHINCHORRO: sin nudo de nylon polifilamentoso con ojo de malla de 1" de 20	UN	1	1.800.000	https://www.indumar.com.co/productos/chinchorros
38	21101905	Cinta Bovinométrica Con Argolla	UN	1	47.900	https://www.agrofacil.co/producto/cinta-metrica-pesadora-bovina/
39	27111801	CINTA METRICA X 20 M	UN	1	52.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/557679/cinta-metrica-metalica-20-metros-discover/557679/
42	10111305	Coccigan, sobre por 25 gramos	UN	1	11.600	https://agropuntolafinca.co/es/productos/coccigan-25gr
48	10121604	CONCENTRADO POLLO LEVANTE COMPOSICIÓN GARANTIZADA	UN	1	118.000	https://ceragro.com/producto/polla-levante-40kg/
51	42143203	Cortapajillas	UN	1	47.600	https://biogenec.com/producto/cortapajillas/
55	42121513	Elastrador de bandas para castrar	UN	1	65.600	https://exiagricola.net/tienda/producto/elastrador-de-banda-101103/
57	10121702	Es un alimento completo para alevinos de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, Se	UN	1	220.150	https://villavoexpress.com/es/productos/mojarra-45-e-bulto-x-40-kg
58	10121702	Es un alimento completo para alevinos de Mojarras Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas,	UN	1	183.400	https://villavoexpress.com/es/productos/mojarra-38-e-bulto-x-40-kg
59	10121702	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Nilótica destinada a la producción de	UN	1	162.350	https://villavoexpress.com/es/productos/mojarra-30-e-bulto-x-40-kg
60	10121702	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Nilótica destinada a la producción de	UN	1	137.000	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-32-37-mm-italcol/
61	10121702	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, Se	UN	1	121.000	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-24-5mm-x-40-kg-italcol/
80	42143203	Fundas inseminación bolsa x 50 unidades	UN	1	30.000	https://equiposvet.com/product/fundas-de-inseminacion/
81	42143203	Fundas Sanitarias. Presentación caja por 100 unidades para inseminacion artificial	UN	1	24.900	https://ceba.com.co/products/funda-sanitaria-x-100-unidades?variant=43197561405666
90	42132205	Guantes De Látex Caja X 100 Unidades	UN	1	26.830	https://instrumentalia.com.co/materiales-y-suministros/78849-guante-latex-talla-m-caja-x-100-precision-care.html
108	42121607	Hormona PROGESTERONA X 1 gramo impregnada en DISPOSITIVO INTRAVAGINAL	UN	1	150.000	https://ceba.com.co/products/dispositivo-intravaginal-dib-1-gr-x-10-dosis?variant=43197563011298
109	42121607	Hormona Sincronizadora Y Reguladora De Estro. De Base Farmacológica Y Sintética De Benzoato	UN	1	124.080	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/120497786/Benzoato-De-Estradiol-Bovinos-100Ml/120497787?exp=linio
110	42121607	Hormona Sintética (Prostaglandina F2 Alfa) Inyectable De Uso Para La Inducción Y	UN	1	55.200	https://agropuntolafinca.co/es/productos/cloprostenol
112	42121606	Insecticida De Uso Externo En Bovinos Con Base Farmacológica En Ethion 83 % De	UN	1	172.400	https://www.almacenescomite.com/producto/5840/engeo-247-sc-x-litro
113	42121606	Insecticida De Uso Externo En Bovinos Con Base Farmacológica FLUAZURON De Concentración	UN	1	205.912	https://agropuntolafinca.co/es/productos/overtak

121	42142609	Jeringa Desechable x 50 c.c. Presentación caja x 100 unidades	UN	1	104.280	https://www.farmalisto.com.co/jeringas-para-insulina/42089-comprar-jeringa-50-ml-21-x-11-caja-con-25-unidades-precio-7707282990915.html
122	42142609	Jeringa Desechable x 10 c.c.Presentación caja x 100 unidades	UN	1	54.900	https://jelt.com.co/products/jeringa-10-ml-3p-c-a-21x1-5-caja-x-100
124	42142609	Jeringa Desechable x 5 c.c. Presentación caja x 100 unidades	UN	1	24.760	https://www.mercadolibre.com.co/jeringa-de-5ml-con-aguja-caja-x100und-medispo-21g-x-1-
126	42121506	KIT TATUADORA BOVINO 3/8" 5 DÍGITOS Incluye: Pinza Metálica de 5 dígitos – Set Letras	UN	1	234.900	https://www.agrofacil.co/producto/kit-tatuadora-bovino-3-8/
127	27112309	Lápiz marcador de ganado con regulador twist - mark Lápices marcadores para identificación de	UN	1	12.700	https://ceba.com.co/products/lapiz-marcador-holstein?variant=43862891626722
128	42121606	Larvicida Aerosol Antiséptico Y Larvicida Para Uso Externo, Para Uso En Bovinos, Ovinos,	UN	1	21.600	https://exiagricola.net/tienda/producto/kyrogusan-spray-x-400-ml/
130	42121606	Lidocaina Clorhidrato, 2,46 G (Equivalentes A 2 G De Lidocaina Base). Excipientes C.S.P., 100 O	UN	1	9.000	https://www.laboratorioserma.com/tienda/lidocaina/
132	42132205	Mangas de palpacion ultrasensibles caja x 100 unidades	UN	1	26.900	https://www.agrofacil.co/producto/guantes-de-palpacion-x-100und/
134	10191705	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 12mm DE DIAMETRO.x 20 Metros	UN	1	2.766	https://macho.com.co/CUERDAS-MACHO/cuerda-matizada-12-mm-x-200-m-macho-r654
135	10191705	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 8 mm DE DIAMETRO	UN	1	1.600	https://ceragro.com/producto/manila-trenzada-x-metro/
136	42121606	Medicamento Promotor De Crecimiento Anabolizante Inyectable De Uso Veterinario A	UN	1	66.000	https://www.laboratorioserma.com/tienda/boldenona-50ml/
140	42121606	Multivitamínico + Destrosa, inyectable vía endovenosa Presentación x 500 ml	UN	1	25.600	https://ceba.com.co/products/dextromin-rb12-bolsa-x-500ml?variant=43982189232354
142	12141903	Nitrógeno líquido para crioconservación de pajillas en termo de inseminación artificial	UN	1	15.000	PRECIO COMITÉ DE GANADEROS DEL HUILA 3203450699
143	11131602	Pajillas Semen Bovino- Air-Shire- Umbro	UN	1	60.000	PRECIO COMITÉ DE GANADEROS DEL HUILA 3203450699
144	11131602	Pajillas Semen Bovino Gyr Lechero	UN	1	45.000	PRECIO COMITÉ DE GANADEROS DEL HUILA 3203450699
148	42143203	Pinza Para Pajillas	UN	1	19.857	https://www.impormarkaz.com/inicio/164-pinza-para-pajillas.html
150	12352107	Pre-mezcla de roca fosfórica con ácido fosfórico y carbonato o hidróxido de sodio fósforo (p)	UN	1	192.000	Precio almacen Veterinario el Baquero de la Decima Garzón el nombre generico se consigue como fosfato Bicalcico
152	42121602	Reactivo de diagnostico mastitis california Mastitis test CMT sodio lauril sulfato 2%	UN	1	60.000	https://www.agrofinca.com.co/producto/reactivo-california-mastitis-test-cmt-x-500-ml/
154	42121607	Reconstituyente Solución Completa De Aminoácidos, Vitaminas, Electrólitos Y	UN	1	32.600	https://www.agrofinca.com.co/producto/dextromin-rb12-fco-x-500-ml/
155	51191905	Romade x cojin COMPOSICION Cada 20 ml contienen:	UN	1	1.900	https://exiagricola.net/tienda/producto/romade-oral-x-cojin/
156	12352107	Sal Mineralizada 10% En Fosforo. Presentación Bulto x 50 Kilos (40 Kilos)	UN	1	169.100	https://ceba.com.co/products/ganasal-bloque-10?variant=44582553518306
171	42121506	sets de instrumentos quirurgicos para uso veterinario " tijera de mayo curva 14 cm acero	UN	1	55.600	https://medighan.com/producto/kit-de-diseccion-de-9-piezas/
172	10121507	Sil-All sobre x 250 gramos	UN	1	155.000	https://www.ideagro.co/product-page/sil-all-sobre-x-250-gr
179	42121509	Termometro clinico para uso veterinario para uso en bovinos y equinos, con cordón y pinza	UN	1	27.900	https://ceba.com.co/products/termometro-veterinario-guardian?variant=43273249128674
180	42143203	Termos Descongelador De Reloj Para Pajillas	UN	1	125.000	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-555222369-termo-descongelador-de-pajillas- JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d6945cfa-
181	21101905	Tinta Indeleble Roll On Frasco Agrofacil x 57ml Color negro	UN	1	43.900	https://www.agrofacil.co/producto/tinta-indeleble-rollon-negra-57ml/
184	42121506	Topizador Elaborado en acero inoxidable y cobre con mango de madera x 3 copas	UN	1	180.000	https://ceba.com.co/products/topizador-dunfin?variant=43197651321058
185	10121507	Torta de algodón presentación bulto x 40 kg	UN	1	76.300	https://frescorganico.com/materias-primas
187	51191905	TRAMIN con Vitaminas Bolsa x 1250 g. Cada 100 g contienen:	UN	1	32.900	https://ceba.com.co/products/tramin-vitaminas-x-1250-gr-bolsa?variant=44173383434466
191	42121604	Tranquilizante, Anestésico, Relajante Muscular, Y Analgésico Para Bovinos A Base De Xilacina Al	UN	1	30.900	https://ceba.com.co/products/seton-2-calier?variant=44152104091874

Fecha: 12/04/2024



Carlos Gonzalez Leon
Instructor G18 - Pecuaria

ESTUDIO DE MERCADO
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
CONCEPTO TÉCNICO AGRÍCOLA

Item	CódigOS UNSPSC	Especificación Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	CONCEPTO TÉCNICO - Valor Unitario ($)	ENLACE CONCEPTO
2	21101511	Adaptador Y Conector Cinta Manguera De Riego Toma Roscada 3/8"M Para Tape 16 mm, Conector - Silleta 16 Mm	UN	1	913	Se realiza buscando el precio en pagina especializada https://www.hidro
25	21101612	Bandeja de germinación (en poliestireno rígido, de 128 cavidades.	UN	1	12.700	Se realiza buscando el precio
26	21101612	Bandeja de germinación (en poliestireno rígido, de 72 cavidades, con bandeja retenedora de	UN	1	15.000	Agrogarzón
30	11101508	Cal Agrícola Disponible Min. 60.0% (Ca(Oh)2) Disponible Min. 80.0% (Mgo) Máx. 1.0%	UN	1	23.205	- https://elestabloco
40	21102301	Cinta Microgoteo Para Riego 16 ml y Gotero Cada 10 Cms presentación Rollo x 1000 metros de	UN	1	295.000	- https://riegoonline
62	10171605	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para	UN	1	192.400	- https://www.tierra
63	10191509	Insecticida. Composición:	UN	1	70.000	- https://www.orqui
64	10191509	Es un insecticida. Composición:SPINETORAM 6% p/v. SC	UN	1	657.060	Agrogarzón
66	10191703	Feromona atrayente para capturar machos de adultos Spodoptera frugiperda. Ingrediente	UN	1	24.000	- https://comosemb
68	10171600	Fertilizante Corrector De Ph 5-29-12-1 Fertilizante Granulado; Producto Para La	UN	1	15.700	Se realiza a traves de la pagina
69	10171600	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) 51%	KG	1	352.650	https://agroactivoc ol.com/producto/n
70	10171600	Fertilizante edafico. Cloruro De Potasio Kcl 0-0-60 Potasio Total (K2O) 60% Grado 0-0-60 Tipo	UN	1	110.000	Agrogarzón
71	10171605	Fertilizante edafico. Fertilizante 10-30-10 x 50 Kilos Abono Alto En Fósforo, De Relación	UN	1	164.000	Agrogarzón
72	10171600	Fertilizante En Fosforo Para Enraizar Composición Total: Nitrógeno Total (N) 7.0%	KG	1	127.150	- https://www.alma
73	10171600	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por	KG	1	11.000	- https://www.tierra
74	10171600	Fertilizante Foliar De Fosforo, Fertilizantes 100% Hidrosolubles Los Cuales Son Aplicados Al Suelo	UN	1	225.000	Agrogarzón
79	11101508	Fosforita - 28P: Roca fosfórica molida con contenido de 28% de Fósforo como P2O5, Calcio	UN	1	31.000	Agrogarzón
83	70141602	FUNGICIDA BACTERICIDA CON BASE EN YODO Presentación Envase de 1.000 cc	UN	1	36.000	El precio comercial se busca en
86	10171702	Fungicida foliar para un amplio espectro de enfermedades y cultivos. Combina dos	UN	1	172.500	- https://agroactivoc
89	10171702	FUNGICIDA Composición: 720 Clorotalonil	UN	1	78.055	Agrogarzón
91	50221303	Harina de arroz. Bulto x 50 Kg.	UN	1	220.000	- https://frutosysem
92	50221002	Harina de Hueso COMPOSICIÓN Materia seca: 96%, Calcio: 28% Fósforo: 14% Ceniza: 70% pH:	UN	1	150.000	https://sembramo s.com.co/harina-
93	50221002	Harina de Roca elementos como Sodio, Potasio, Manganeso, Boro, Cobalto, Molibdeno, Selenio y	UN	1	124.000	https://sembramo s.com.co/harina-
94	10171700	HERBCIDA PRE Y POST EMERGENTE APAR FRIJOL Y MANI	UN	1	144.500	https://agroactivoc ol.com/producto/s
95	10171700	HERBICIDA cuenta con dos ingredientes activos: Atrazina que es de acción selectiva, sistemática	UN	1	89.000	Agrogarzón

96	10171700	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales	UN	1	55.000	Agrogarzón
97	10171700	Herbicida Matamaleza Organico. Producto elaborado a base de extractos	UN	1	392.000	https://confiabonos.co/product/herbi
98	10171700	Herbicida sistémico, post emergente, para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en	UN	1	125.000	- https://serviciosag
99	10171700	Herbicida Ingredientes activos:	UN	1	298.000	Agrogarzón
100	10171700	Herbicida Modo de acción: Sistémico - Post-emergente -	UN	1	580.000	Agrogarzón
101	10171700	Herbicida. Controla malezas, gramíneas, ciperáceas y hojas anchas, en diversos cultivos.	UN	1	212.000	https://croper.com/products/8117-
102	10171700	Herbicida. Pendimetalina Selectivo Sistémico Del Grupo De Las Dinitroanilinas. Concentración 330	UN	1	55.000	Agrogarzón
105	10191700	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros	UN	1	60.000	Agrogarzón
107	10191700	Hongo Trichoderma INGREDIENTE ACTIVO: Trichoderma harzianum,	UN	1	50.000	Agrogarzón
111	10171500	Ingrediente activo Thiamethoxam:Nombre Químico (IUPAC) Chlorantraniliprole:3-bromo-4'-	UN	1	102.150	https://www.almacenescomite.com/
114	10191509	Insecticida Lambda-Cihalotrina Insecticida Agrícola Ingrediente Activo: Insecticida Lambda-	UN	1	172.400	https://www.almacenescomite.com/
116	10191509	Insecticida Thiametoxan Insecticida Agrícola Gránulos 25Wg Ingrediente Activo: Tiametoxam	UN	1	92.000	Agrogarzón
119	10191509	Insecticida con dos ingredientes activos, actuando sobre el receptor nicotínico de la	UN	1	225.000	Agrogarzón
120	10191509	Insecticida-acaricida sistémico, la raíz lo toma, se trasloca por la xilema ascendentemente,	UN	1	46.000	Agrogarzón
129	41106209	Levadura fresca. Producto natural, fresco y estable, que garantiza	UN	1	10.000	- https://www.orqui
138	10171500	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp	UN	1	80.000	Agrogarzón
141	10171600	Nitrato de Potasio en forma soluble para aplicaciones al suelo mediante sistemas de	UN	1	278.593	Agrogarzón
151	12352202	Proteína hidrolizada y borizada de maíz empleada como cebo para el monitoreo, la	UN	1	125.000	https://greenforest.com.co/producto
159	10151805	Semilla De Cilantro Pati Morado 96% Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro,	UN	1	29.600	https://fercon.com.co/producto/cilan
161	10151512	Semilla De Lechuga Morada Falva Fresca Sobre X 2 Gramos Al 96 % De Germinación. Presentación	UN	1	10.000	https://fercon.com.co/producto/lech
163	10151609	Semilla de maiz. ATL-200 es un tipo de maíz mejorado para producir más tallo, hoja y grano,	UN	1	865.000	https://www.elsemillero.co/shop/pr
164	10151535	Semilla de maní forrajero 1 kilogramo	KG	1	740.000	https://sembramos.com.co/semillas-
165	10151514	Semilla De Melón Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De	UN	1	150.000	https://sembramos.com.co/melon-
166	10151507	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95%,	UN	1	25.000	https://www.elsemillero.co/shop/pr
167	10151521	Semilla Seleccionada De Pimentón California Wonder, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación	UN	1	20.000	https://www.impulsemillas.com/prod
168	10151518	Semilla Tomate (Tomate Sheyla Victory) Segmento Salada Indeterminado Presentación	UN	1	450.000	https://articulo.mercadolibre.com.co/
169	10151518	Semilla Tomate Híbrido carina TY F1. • De tipo Milano, larga vida gen rin, Plantas compacta de	UN	1	250.000	https://www.elsemillero.co/shop/pr
170	10151501	SEMILLAS DE MANÍ DESCRIPCIÓN	UN	1	60.000	https://articulo.mercadolibre.com.co/
175	51171606	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	KG	1	20.000	https://www.hidroinver.com.co/MCO-
176	51171606	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	KG	1	14.000	Agrogarzón
182	10171502	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P	KG	1	45.815	https://agroactivocol.com/producto/n
183	41115603	Tiras Papel Indicador De Ph De 0-14 Caja X 100 Tiras	UN	1	80.000	https://www.suquin.com.co/TIENDA/
188	10191701	Trampa De Luz Con Celda Solar para la captura de insectos como Lepidópteros, Tricópteros,	UN	1	268.000	- https://comosemb

189	10191701	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta. Laminilla de carton de color blanco laminado de	UN	1	19.000	https://comosembrar.website/produ
190	31162421	TRAMPA McPHAIL DESCRIPCIÓN. Estructura acrílica de dos cuerpos	UN	1	125.000	https://greenforest.com.co/producto
192	10191704	TRICHOGRAMMA UNIDAD COMERCIAL: 2.400 huevos de Sitotroga	UN	1	50.000	- https://corporacio
193	10171500	Turba rubia con micronutrientes de granulación fina. Presentación bulto x 50 a 60 Kg.	UN	1	300.000	Se realiza la cotización de

Fecha: 12/04/2024



Wilmer Mauricio Corredor Rodriguez
Instructor Contratista- Agrícola

ESTUDIO DE MERCADO
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
CONCEPTO TÉCNICO AGRÍCOLA

Item	CódigOS UNSPSC	Especificación Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	CONCEPTO TÉCNICO - Valor Unitario ($)	ENLACE CONCEPTO
2	21101511	Adaptador Y Conector Cinta Manguera De Riego Toma Roscada 3/8"M Para Tape 16 mm, Conector - Silleta 16 Mm	UN	1	913	Se realiza buscando el precio en pagina especializada https://www.hidro
25	21101612	Bandeja de germinación (en poliestireno rígido, de 128 cavidades.	UN	1	12.700	Se realiza buscando el precio
26	21101612	Bandeja de germinación (en poliestireno rígido, de 72 cavidades, con bandeja retenedora de	UN	1	15.000	Agrogarzón
30	11101508	Cal Agrícola Disponible Min. 60.0% (Ca(Oh)2) Disponible Min. 80.0% (Mgo) Máx. 1.0%	UN	1	23.205	- https://elestabloco
40	21102301	Cinta Microgoteo Para Riego 16 ml y Gotero Cada 10 Cms presentación Rollo x 1000 metros de	UN	1	295.000	- https://riegoonline
62	10171605	Es un fertilizante granulado (DAP) de Fosfato Diamonico rico en Fosforo soluble para	UN	1	192.400	- https://www.tierra
63	10191509	Insecticida. Composición:	UN	1	70.000	- https://www.orqui
64	10191509	Es un insecticida. Composición:SPINETORAM 6% p/v. SC	UN	1	657.060	Agrogarzón
66	10191703	Feromona atrayente para capturar machos de adultos Spodoptera frugiperda. Ingrediente	UN	1	24.000	- https://comosemb
68	10171600	Fertilizante Corrector De Ph 5-29-12-1 Fertilizante Granulado; Producto Para La	UN	1	15.700	Se realiza a traves de la pagina
69	10171600	Fertilizante edafico y foliar. Fósforo asimilable (P2 O5) 51%	KG	1	352.650	https://agroactivoc ol.com/producto/n
70	10171600	Fertilizante edafico. Cloruro De Potasio Kcl 0-0-60 Potasio Total (K2O) 60% Grado 0-0-60 Tipo	UN	1	110.000	Agrogarzón
71	10171605	Fertilizante edafico. Fertilizante 10-30-10 x 50 Kilos Abono Alto En Fósforo, De Relación	UN	1	164.000	Agrogarzón
72	10171600	Fertilizante En Fosforo Para Enraizar Composición Total: Nitrógeno Total (N) 7.0%	KG	1	127.150	- https://www.alma
73	10171600	Fertilizante Foliar . Es un fertilizante polvo soluble quelatado De Formulación Completa. Por	KG	1	11.000	- https://www.tierra
74	10171600	Fertilizante Foliar De Fosforo, Fertilizantes 100% Hidrosolubles Los Cuales Son Aplicados Al Suelo	UN	1	225.000	Agrogarzón
79	11101508	Fosforita - 28P: Roca fosfórica molida con contenido de 28% de Fósforo como P2O5, Calcio	UN	1	31.000	Agrogarzón
83	70141602	FUNGICIDA BACTERICIDA CON BASE EN YODO Presentación Envase de 1.000 cc	UN	1	36.000	El precio comercial se busca en
86	10171702	Fungicida foliar para un amplio espectro de enfermedades y cultivos. Combina dos	UN	1	172.500	- https://agroactivoc
89	10171702	FUNGICIDA Composición: 720 Clorotalonil	UN	1	78.055	Agrogarzón
91	50221303	Harina de arroz. Bulto x 50 Kg.	UN	1	220.000	- https://frutosysem
92	50221002	Harina de Hueso COMPOSICIÓN Materia seca: 96%, Calcio: 28% Fósforo: 14% Ceniza: 70% pH:	UN	1	150.000	https://sembramo s.com.co/harina-
93	50221002	Harina de Roca elementos como Sodio, Potasio, Manganeso, Boro, Cobalto, Molibdeno, Selenio y	UN	1	124.000	https://sembramo s.com.co/harina-
94	10171700	HERBCIDA PRE Y POST EMERGENTE APAR FRIJOL Y MANI	UN	1	144.500	https://agroactivoc ol.com/producto/s
95	10171700	HERBICIDA cuenta con dos ingredientes activos: Atrazina que es de acción selectiva, sistemática	UN	1	89.000	Agrogarzón

96	10171700	Herbicida de contacto con ligera sistemia, recomendado para el control de malezas anuales	UN	1	55.000	Agrogarzón
97	10171700	Herbicida Matamaleza Organico. Producto elaborado a base de extractos	UN	1	392.000	https://confiabonos.co/product/herbi
98	10171700	Herbicida sistémico, post emergente, para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en	UN	1	125.000	- https://serviciosag
99	10171700	Herbicida Ingredientes activos:	UN	1	298.000	Agrogarzón
100	10171700	Herbicida Modo de acción: Sistémico - Post-emergente -	UN	1	580.000	Agrogarzón
101	10171700	Herbicida. Controla malezas, gramíneas, ciperáceas y hojas anchas, en diversos cultivos.	UN	1	212.000	https://croper.com/products/8117-
102	10171700	Herbicida. Pendimetalina Selectivo Sistémico Del Grupo De Las Dinitroanilinas. Concentración 330	UN	1	55.000	Agrogarzón
105	10191700	Hongo Metarhizium Anisopliae Y Bacillus Popillae Control De Adultos Y Larvas De Coleópteros	UN	1	60.000	Agrogarzón
107	10191700	Hongo Trichoderma INGREDIENTE ACTIVO: Trichoderma harzianum,	UN	1	50.000	Agrogarzón
111	10171500	Ingrediente activo Thiamethoxam:Nombre Químico (IUPAC) Chlorantraniliprole:3-bromo-4'-	UN	1	102.150	https://www.almacenescomite.com/
114	10191509	Insecticida Lambda-Cihalotrina Insecticida Agrícola Ingrediente Activo: Insecticida Lambda-	UN	1	172.400	https://www.almacenescomite.com/
116	10191509	Insecticida Thiametoxan Insecticida Agrícola Gránulos 25Wg Ingrediente Activo: Tiametoxam	UN	1	92.000	Agrogarzón
119	10191509	Insecticida con dos ingredientes activos, actuando sobre el receptor nicotínico de la	UN	1	225.000	Agrogarzón
120	10191509	Insecticida-acaricida sistémico, la raíz lo toma, se trasloca por la xilema ascendentemente,	UN	1	46.000	Agrogarzón
129	41106209	Levadura fresca. Producto natural, fresco y estable, que garantiza	UN	1	10.000	- https://www.orqui
138	10171500	Micorrizas Ingrediente Activo: Glomus Spp Entrophospora Spp Sclerocystis Spp	UN	1	80.000	Agrogarzón
141	10171600	Nitrato de Potasio en forma soluble para aplicaciones al suelo mediante sistemas de	UN	1	278.593	Agrogarzón
151	12352202	Proteína hidrolizada y borizada de maíz empleada como cebo para el monitoreo, la	UN	1	125.000	https://greenforest.com.co/producto
159	10151805	Semilla De Cilantro Pati Morado 96% Germinación Semilla Seleccionada De Cilantro,	UN	1	29.600	https://fercon.com.co/producto/cilan
161	10151512	Semilla De Lechuga Morada Falva Fresca Sobre X 2 Gramos Al 96 % De Germinación. Presentación	UN	1	10.000	https://fercon.com.co/producto/lech
163	10151609	Semilla de maiz. ATL-200 es un tipo de maíz mejorado para producir más tallo, hoja y grano,	UN	1	865.000	https://www.elsemillero.co/shop/pr
164	10151535	Semilla de maní forrajero 1 kilogramo	KG	1	740.000	https://sembramos.com.co/semillas-
165	10151514	Semilla De Melón Seleccionada, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación 85%. Al Momento De	UN	1	150.000	https://sembramos.com.co/melon-
166	10151507	Semilla Seleccionada De Pepino Cohombro, Variedad Poinset 76 Pr, Registro Ica, Pureza 95%,	UN	1	25.000	https://www.elsemillero.co/shop/pr
167	10151521	Semilla Seleccionada De Pimentón California Wonder, Registro Ica, Pureza 95%, Germinación	UN	1	20.000	https://www.impulsemillas.com/prod
168	10151518	Semilla Tomate (Tomate Sheyla Victory) Segmento Salada Indeterminado Presentación	UN	1	450.000	https://articulo.mercadolibre.com.co/
169	10151518	Semilla Tomate Híbrido carina TY F1. • De tipo Milano, larga vida gen rin, Plantas compacta de	UN	1	250.000	https://www.elsemillero.co/shop/pr
170	10151501	SEMILLAS DE MANÍ DESCRIPCIÓN	UN	1	60.000	https://articulo.mercadolibre.com.co/
175	51171606	Sulfato de hierro (FeSO4) de 1 kg	KG	1	20.000	https://www.hidroinver.com.co/MCO-
176	51171606	Sulfato de magnesio (MgSO4) de 1 kg	KG	1	14.000	Agrogarzón
182	10171502	TIPO DE PRODUCTO: COADYUVANTE AGRÍCOLA. TIPO DE FORMULACION: POLVO SOLUBLE - S.P	KG	1	45.815	https://agroactivocol.com/producto/n
183	41115603	Tiras Papel Indicador De Ph De 0-14 Caja X 100 Tiras	UN	1	80.000	https://www.suquin.com.co/TIENDA/
188	10191701	Trampa De Luz Con Celda Solar para la captura de insectos como Lepidópteros, Tricópteros,	UN	1	268.000	- https://comosemb

189	10191701	Trampa para el monitoreo de moscas de la fruta. Laminilla de carton de color blanco laminado de	UN	1	19.000	https://comosembrar.website/produ
190	31162421	TRAMPA McPHAIL DESCRIPCIÓN. Estructura acrílica de dos cuerpos	UN	1	125.000	https://greenforest.com.co/producto
192	10191704	TRICHOGRAMMA UNIDAD COMERCIAL: 2.400 huevos de Sitotroga	UN	1	50.000	- https://corporacio
193	10171500	Turba rubia con micronutrientes de granulación fina. Presentación bulto x 50 a 60 Kg.	UN	1	300.000	Se realiza la cotización de

Fecha: 12/04/2024



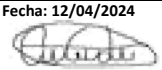
Wilmer Mauricio Corredor Rodriguez
Instructor Contratista- Agrícola

ESTUDIO DE MERCADO
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
CONCEPTO TÉCNICO PECUARIA

Item	CódigOS UNSPSC	Especificación Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	CONCEPTO TÉCNICO - Valor Unitario ($)	ENLACE CONCEPTO
1	12181601	Aceite mineral. Presentación envase por 500 ml	UN	1	15.300	https://www.suministrosdhd.com/producto/aceite-mineral-frasco-x-500-ml/
4	42142523	Aguja Desechable Calibre 16 x 1.5. Presentación caja X 100	UN	1	18.455	https://instrumentalia.com.co/medicina/56801-aguja-hipodermica-16g-x-1-1-2-caja-por-100-unidades-garant%C3%ADa-no-aplica-nacional.html
5	42142523	Aguja Desechable Calibre 16 x 0.5 - 0.75 pulg. Presentación caja x 100	UN	1	22.626	https://www.agrocampo.com.co/aguja-desechable-goliat-16x1-2-100-un
8	10101703	Alevino de Bocachico Alevinos de bocachico (Prochilodus magdalenae), con talla de 1-2",	UN	1	200	Agua Verde Acuicultura- Mónica Celular 312 5895289 Precio incluye el flete- Cantidad mínina de despacho 1000 El precio otorgado fue de $160. Sin embargo,
9	10101703	Alevino de cachama blanca Alevinos de cachama blanca, con talla de 1-2" , empacados en bolsas	UN	1	200	Agua Verde Acuicultura- Mónica Celular 312 5895289 Precio incluye el flete- Cantidad mínina de despacho 1000 El precio otorgado fue de $160. Sin embargo,
10	10101703	Alevino de Tilapia Roja Alevinos de Tilapia roja (Oreochromis spp), con talla de 1-2" , reversadas al 99%, empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1 : 4 y en cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados en cajas de cartón ó icopor	UN	1	200	Agua Verde Acuicultura- Mónica Celular 312 5895289 Precio incluye el flete- Cantidad mínina de despacho 1000 El precio otorgado fue de $160. Sin embargo, se prevee cambios en el precio, por consiguiente, se registró un mayor valor. En la zona, coticé en otras empresas y el precio otorgado fue de $300 pero tenían mayor tamaño.
12	42121604	Analgésico, Antipirético, Espasmolítico Y Antiflogístico De Base Farmacológica Y Principio	UN	1	27.500	https://www.agrocampo.com.co/dipirona-50-ml
13	42121604	Antibiótico Aplicación Inyectable Penicilina Mas Estreptomicina 8+8 (8 Unidades	UN	1	28.200	https://lares.com.co/producto/mixiland-f-m/
16	42121604	Antibiótico Inyectable A Base De Penicilinas Sódica, Potásica, Procainica Benzatinica 7,5 U.I	UN	1	23.000	https://lares.com.co/producto/pentriland-l-a/
17	42121604	Antibiótico Inyectable Para Uso En Bovinos, Cerdos, Ovinos Y Caprinos. Fórmula. Tilosina	UN	1	34.200	https://ceba.com.co/products/tilosina-x-100-ml?variant=44649243279586
19	42121604	Antihelmíntico de amplio espectro a base de levamisol clorhidrato, 15 gms x litro. y	UN	1	69.400	https://www.laboratorioserma.com/tienda/levamisol-500ml/
20	42121604	Antiparasitario 10% En Concentración De Febendazol, Es Un Antihelmíntico De Amplio	UN	1	79.000	https://ceragro.com/producto/febenzol-10-fenbendazol/
21	42121604	Antiparasitario Inyectable Pediculicida Y Escabicida De Base Ivermectina 3.15 % De	UN	1	86.900	https://ceba.com.co/products/ivermectina-3-15-vecol?variant=44570118586594
22	42121604	Antiparasitario Polvo Soluble De Base Trichlorfon organofosforado Al 96% De	UN	1	34.815	https://www.agrocampo.com.co/neguvon
23	42121506	Aplicador orejeras (Chapeteadora) estandar	UN	1	95.000	https://agrofertas.co/orejeras-para-ganado-aplicador-para-orejera-estandar/
24	42121513	Bandas Castrador Bolsa x 100 Unidades	UN	1	18.900	https://www.agrofacil.co/producto/bandas-de-castracion-x-100-und/
29	24111503	bolsas para silo, calibre 7 color negra, capacidad para 40 kilos	UN	1	1.916	https://www.agrofacil.co/producto/bolsa-ensilaje-c3-7-70-x-110cm-pqt-x-25und/
33	12352107	Carbonato de calcio para preparación de sales. Presentación Bulto x 50 kilos	UN	1	23.205	https://elestablocolombia.com/tienda/producto/carbonato-de-calcio-50-kg/
35	10101511	Cerdos Machos Destetos Raza Pietrain, Entre 12-15 Kilos, Sin Castrar.	UN	1	330.000	Se realiza consulta telefónica a la empresa Porcícola Líder de Colombia, Asesor Carlos Tamayo (313 499 2996). Venden los cerdos por valor de kilo a $15.500,
37	21111602	CHINCHORRO: sin nudo de nylon polifilamentoso con ojo de malla de 1" de 20	UN	1	1.800.000	https://www.indumar.com.co/productos/chinchorros
38	21101905	Cinta Bovinométrica Con Argolla	UN	1	47.900	https://www.agrofacil.co/producto/cinta-metrica-pesadora-bovina/
39	27111801	CINTA METRICA X 20 M	UN	1	52.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/557679/cinta-metrica-metalica-20-metros-discover/557679/
42	10111305	Coccigan, sobre por 25 gramos	UN	1	11.600	https://agropuntolafinca.co/es/productos/coccigan-25gr
48	10121604	CONCENTRADO POLLO LEVANTE COMPOSICIÓN GARANTIZADA	UN	1	118.000	https://ceragro.com/producto/polla-levante-40kg/
51	42143203	Cortapajillas	UN	1	47.600	https://biogenec.com/producto/cortapajillas/
55	42121513	Elastrador de bandas para castrar	UN	1	65.600	https://exiagricola.net/tienda/producto/elastrador-de-banda-101103/
57	10121702	Es un alimento completo para alevinos de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, Se	UN	1	220.150	https://villavoexpress.com/es/productos/mojarra-45-e-bulto-x-40-kg
58	10121702	Es un alimento completo para alevinos de Mojarras Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas,	UN	1	183.400	https://villavoexpress.com/es/productos/mojarra-38-e-bulto-x-40-kg
59	10121702	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Nilótica destinada a la producción de	UN	1	162.350	https://villavoexpress.com/es/productos/mojarra-30-e-bulto-x-40-kg
60	10121702	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Nilótica destinada a la producción de	UN	1	137.000	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-32-37-mm-italcol/
61	10121702	Es un alimento completo para el engorde de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, Se	UN	1	121.000	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-24-5mm-x-40-kg-italcol/
80	42143203	Fundas inseminación bolsa x 50 unidades	UN	1	30.000	https://equiposvet.com/product/fundas-de-inseminacion/
81	42143203	Fundas Sanitarias. Presentación caja por 100 unidades para inseminacion artificial	UN	1	24.900	https://ceba.com.co/products/funda-sanitaria-x-100-unidades?variant=43197561405666
90	42132205	Guantes De Látex Caja X 100 Unidades	UN	1	26.830	https://instrumentalia.com.co/materiales-y-suministros/78849-guante-latex-talla-m-caja-x-100-precision-care.html
108	42121607	Hormona PROGESTERONA X 1 gramo impregnada en DISPOSITIVO INTRAVAGINAL	UN	1	150.000	https://ceba.com.co/products/dispositivo-intravaginal-dib-1-gr-x-10-dosis?variant=43197563011298
109	42121607	Hormona Sincronizadora Y Reguladora De Estro. De Base Farmacológica Y Sintética De Benzoato	UN	1	124.080	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/120497786/Benzoato-De-Estradiol-Bovinos-100Ml/120497787?exp=linio
110	42121607	Hormona Sintética (Prostaglandina F2 Alfa) Inyectable De Uso Para La Inducción Y	UN	1	55.200	https://agropuntolafinca.co/es/productos/cloprostenol
112	42121606	Insecticida De Uso Externo En Bovinos Con Base Farmacológica En Ethion 83 % De	UN	1	172.400	https://www.almacenescomite.com/producto/5840/engeo-247-sc-x-litro
113	42121606	Insecticida De Uso Externo En Bovinos Con Base Farmacológica FLUAZURON De Concentración	UN	1	205.912	https://agropuntolafinca.co/es/productos/overtak

121	42142609	Jeringa Desechable x 50 c.c. Presentación caja x 100 unidades	UN	1	104.280	https://www.farmalisto.com.co/jeringas-para-insulina/42089-comprar-jeringa-50-ml-21-x-11-caja-con-25-unidades-precio-7707282990915.html
122	42142609	Jeringa Desechable x 10 c.c.Presentación caja x 100 unidades	UN	1	54.900	https://jelt.com.co/products/jeringa-10-ml-3p-c-a-21x1-5-caja-x-100
124	42142609	Jeringa Desechable x 5 c.c. Presentación caja x 100 unidades	UN	1	24.760	https://www.mercadolibre.com.co/jeringa-de-5ml-con-aguja-caja-x100und-medispo-21g-x-1-
126	42121506	KIT TATUADORA BOVINO 3/8" 5 DÍGITOS Incluye: Pinza Metálica de 5 dígitos – Set Letras	UN	1	234.900	https://www.agrofacil.co/producto/kit-tatuadora-bovino-3-8/
127	27112309	Lápiz marcador de ganado con regulador twist - mark Lápices marcadores para identificación de	UN	1	12.700	https://ceba.com.co/products/lapiz-marcador-holstein?variant=43862891626722
128	42121606	Larvicida Aerosol Antiséptico Y Larvicida Para Uso Externo, Para Uso En Bovinos, Ovinos,	UN	1	21.600	https://exiagricola.net/tienda/producto/kyrogusan-spray-x-400-ml/
130	42121606	Lidocaina Clorhidrato, 2,46 G (Equivalentes A 2 G De Lidocaina Base). Excipientes C.S.P., 100 O	UN	1	9.000	https://www.laboratorioserma.com/tienda/lidocaina/
132	42132205	Mangas de palpacion ultrasensibles caja x 100 unidades	UN	1	26.900	https://www.agrofacil.co/producto/guantes-de-palpacion-x-100und/
134	10191705	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 12mm DE DIAMETRO.x 20 Metros	UN	1	2.766	https://macho.com.co/CUERDAS-MACHO/cuerda-matizada-12-mm-x-200-m-macho-r654
135	10191705	MANILA MATIZADA FABRICADO EN CUERDAS DE POLIESTER DE 8 mm DE DIAMETRO	UN	1	1.600	https://ceragro.com/producto/manila-trenzada-x-metro/
136	42121606	Medicamento Promotor De Crecimiento Anabolizante Inyectable De Uso Veterinario A	UN	1	66.000	https://www.laboratorioserma.com/tienda/boldenona-50ml/
140	42121606	Multivitamínico + Destrosa, inyectable vía endovenosa Presentación x 500 ml	UN	1	25.600	https://ceba.com.co/products/dextromin-rb12-bolsa-x-500ml?variant=43982189232354
142	12141903	Nitrógeno líquido para crioconservación de pajillas en termo de inseminación artificial	UN	1	15.000	PRECIO COMITÉ DE GANADEROS DEL HUILA 3203450699
143	11131602	Pajillas Semen Bovino- Air-Shire- Umbro	UN	1	60.000	PRECIO COMITÉ DE GANADEROS DEL HUILA 3203450699
144	11131602	Pajillas Semen Bovino Gyr Lechero	UN	1	45.000	PRECIO COMITÉ DE GANADEROS DEL HUILA 3203450699
148	42143203	Pinza Para Pajillas	UN	1	19.857	https://www.impormarkaz.com/inicio/164-pinza-para-pajillas.html
150	12352107	Pre-mezcla de roca fosfórica con ácido fosfórico y carbonato o hidróxido de sodio fósforo (p)	UN	1	192.000	Precio almacen Veterinario el Baquero de la Decima Garzón el nombre generico se consigue como fosfato Bicalcico
152	42121602	Reactivo de diagnostico mastitis california Mastitis test CMT sodio lauril sulfato 2%	UN	1	60.000	https://www.agrofinca.com.co/producto/reactivo-california-mastitis-test-cmt-x-500-ml/
154	42121607	Reconstituyente Solución Completa De Aminoácidos, Vitaminas, Electrólitos Y	UN	1	32.600	https://www.agrofinca.com.co/producto/dextromin-rb12-fco-x-500-ml/
155	51191905	Romade x cojin COMPOSICION Cada 20 ml contienen:	UN	1	1.900	https://exiagricola.net/tienda/producto/romade-oral-x-cojin/
156	12352107	Sal Mineralizada 10% En Fosforo. Presentación Bulto x 50 Kilos (40 Kilos)	UN	1	169.100	https://ceba.com.co/products/ganasal-bloque-10?variant=44582553518306
171	42121506	sets de instrumentos quirurgicos para uso veterinario " tijera de mayo curva 14 cm acero	UN	1	55.600	https://medighan.com/producto/kit-de-diseccion-de-9-piezas/
172	10121507	Sil-All sobre x 250 gramos	UN	1	155.000	https://www.ideagro.co/product-page/sil-all-sobre-x-250-gr
179	42121509	Termometro clinico para uso veterinario para uso en bovinos y equinos, con cordón y pinza	UN	1	27.900	https://ceba.com.co/products/termometro-veterinario-guardian?variant=43273249128674
180	42143203	Termos Descongelador De Reloj Para Pajillas	UN	1	125.000	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-555222369-termo-descongelador-de-pajillas- JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d6945cfa-
181	21101905	Tinta Indeleble Roll On Frasco Agrofacil x 57ml Color negro	UN	1	43.900	https://www.agrofacil.co/producto/tinta-indeleble-rollon-negra-57ml/
184	42121506	Topizador Elaborado en acero inoxidable y cobre con mango de madera x 3 copas	UN	1	180.000	https://ceba.com.co/products/topizador-dunfin?variant=43197651321058
185	10121507	Torta de algodón presentación bulto x 40 kg	UN	1	76.300	https://frescorganico.com/materias-primas
187	51191905	TRAMIN con Vitaminas Bolsa x 1250 g. Cada 100 g contienen:	UN	1	32.900	https://ceba.com.co/products/tramin-vitaminas-x-1250-gr-bolsa?variant=44173383434466
191	42121604	Tranquilizante, Anestésico, Relajante Muscular, Y Analgésico Para Bovinos A Base De Xilacina Al	UN	1	30.900	https://ceba.com.co/products/seton-2-calier?variant=44152104091874

Fecha: 12/04/2024



Carlos Gonzalez Leon
Instructor G18 - Pecuaria