SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

Caucasia, 29/05/2025

Señores
SENA
E.S.M.

Asunto: Cotización del área Agropecuaria y ambiental.

Cordial saludo señores,

A continuación, me permito realizar cotización de productos y/o servicio del área Agropecuaria y ambiental:

Item	BIENES Y SERVICIOS			SUMINISTRO DE LA ROSA NIT: 1007528555-1		
	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Vr. Unit.	iva	Total Cotización
1	ALEVINO DE CACHAMA BLANCA: Alevino de cachama blanca: Alevino de cachama blanca, (P. brachypomus) con talla mínima de 1 pulgada, empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1:4 y en cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados máximo dos bolsas por caja de cartón o poliestireno expandido (EPS), sin presencia o síntoma de enfermedad, entrega en el lugar donde se esté desarrollando el proyecto.	UNIDAD	1	$ 475	$ -	$ 475
2	ALEVINO DE TILAPIA ROJA: Alevino de tilapia roja: Alevino de Tilapia roja, con talla mínima de0.5 a 0.8 centímetros de longitud, empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1: 4 y en	UNIDAD	1	$ 475	$ -	$ 475

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados máximo dos bolsas por caja de cartón o poli estireno expandido (EPS), sin presencia o síntoma de enfermedad, unicolor con un 5% de mortalidad por transporte. entrega en el lugar donde se esté desarrollando el proyecto.,					
3	CABRAS HEMBRAS: Animales en pie de raza hembra, reproductores	UNIDAD	1	$ 2.327.130	$ -	$ 2.327.130
4	CABRAS MACHO: Animales en pie de raza macho, reproductores	UNIDAD	1	$ 2.908.913	$ -	$ 2.908.913
5	CERDOS MACHOS: Animales en pie de raza macho lechón	UNIDAD	1	$ 349.070	$ -	$ 349.070
6	CERDOS HEMBRAS: Animales en pie de raza hembra lechon	UNIDAD	1	$ 349.070	$ -	$ 349.070
7	ANIMAL POLLO VIVO 1 DÍA: Animal pollo vivo 1 día: Pollo sano de un día de nacidos, con un peso de mínimo 40 g pertenecientes a la raza Ross, sexos machos; vacunados contra bronquitis, gumboro, marek, newcastle, caja por 100 pollos. en cada caja debe incluirse el 5% de reposición por mortalidad de transporte.	UNIDAD	1	$ 6.078	$ -	$ 6.078
8	POLLA VIVAS DE 16-17 : Pollas vivas de 16-17 semanas Isa Brown o babcok brown: Pollas vivas levantadas de 16-17 semanas de edad Isa Brown o babcok brown con plan vacunal para la zona de Santander, y de origen, provenientes de avícolas con certificación ICA con peso corporal superior a 1300 gramos y despicadas, reposición por mortalidad de transporte.	BULTO DE 40 KG	1	$ 49.725	$ -	$ 49.725

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

9	CONCENTRADO LECHONES INICIACIÓN: Concentrado lechones iniciación: Alimento concentrado lechones iniciación en fase de inicio con humedad (Max.) 13% proteínas (Min.) 20% al 21% grasa (Min.) 5% fibra (Max.) 4% cenizas (Max.) 9%. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario registro ICA, al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días, según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 Kilogramos	BULTO DE 40 KG	1	$ 218.790	$ 10.940	$ 229.730
10	CONCENTRADO CERDOS DE LEVANTE: Concentrado cerdos de levante: Alimento concentrado para lechones en periodo de levante con humedad (Max.) 13%; proteínas (Min.) 18%; grasa (Min.) 4%; fibra (Max.) 7% cenizas (Max.) 10%. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario (registro ICA), al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Bulto/SC por 40 Kilogramos.	BULTO DE 40 KG	1	$ 218.790	$ 10.940	$ 229.730
11	CONCENTRADO CERDOS ENGORDE: Concentrado cerdos engorde: Alimento concentrado para cerdos en periodo de engorde con humedad (Max.) 13% proteínas (Min.) 16% ;18% grasa (Min.) 5% fibra (Max.) 8% cenizas (Max.) 9%. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, (Registro ICA), al	BULTO DE 40 KG	1	$ 218.790	$ 10.940	$ 229.730

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

	momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 Kilogramo.					
12	CONCENTRADO GALLINA PONEDORA FASE II: Concentrado gallina ponedora fase II: Alimento concentrado para gallina ponedora fase II, Humedad (Max.) 13%; proteína (min.) 15,5% 16%; grasa (min.) 2%; fibra (Max.) 6%; cenizas (Max.) 15%; calcio mínimo 4,2%; fósforo mínimo 0,7%. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, registro ICA, Al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 Kilogramos.	BULTO DE 40 KG	1	$ 218.790	$ 10.940	$ 229.730
13	CONCENTRADO POLLO PREINICIO: Concentrado pollo preinicio: Concentrado para los pollitos en sus primeros días de etapa productiva, con contenido proteína del 22% mínimo, grasa del 2% mínimo, fibra 5% máximo, humedad 13% máximo. Al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 Kilogramo	BULTO DE 40 KG	1	$ 218.790	$ 10.940	$ 229.730
14	CONCENTRADO POLLO ENGORDE: Concentrado pollo engorde: Alimento concentrado para pollo de engorde con Humedad (Max.) 13% Proteína (Min.) 19%	BULTO DE 40 KG	1	$ 218.790	$ 10.940	$ 229.730

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	Grasa (Min.) 2.5% Fibra (Max.) 5% Cenizas (Max.)8%. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario Registro ICA, al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días, según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 kilogramos					
15	CONCENTRADO INICIACIÓN PECES 45%: Concentrado iniciación peces 45%: Alimento concentrado iniciación peces 45%. Alimento concentrado para peces aguas frías. Proteína (Min.) 45% Humedad del 10%, Grasa (MIN) 13% Ceniza mínima del 13% humedad máxima 13% fibra máxima 4%, al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días, según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 Kilogramos	BULTO DE 40 KG	1	$ 203.624	$ 10.181	$ 213.805
16	CONCENTRADO LEVANTE PECES 38%: Concentrado levante peces 38%: Alimento concentrado para peces con Humedad en el rando de 8 a 10%, Proteína en el rango de 36 a 38 %, Grasa en el rango de 2 al 4%, Fibra 4 a 5%, Ceniza 8 a 10 %. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario registro ICA al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 3 días, según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 Kilogramos.	BULTO DE 40 KG	1	$ 187.850	$ 9.393	$ 197.243

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

17	CONCENTRADO PECES 32- 34%: Alimento para peces mojarra 34 Alimento balanceado extrudizado con contenido de proteína bruta del 34%	BULTO DE 40 KG	1	$ 205.530	$ 10.277	$ 215.807
18	CONCENTRADO ENGORDE PECES 24%: Concentrado engorde peces 24%: Alimento concentrado para peces con Humedad en el rango entre 8 a 10 %, proteína en los rangos de 24 %, Grasa (MIN) 6%, Fibra rangos entre 3 al 5%, Ceniza rango entre el 8 al 10%. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, Registro ICA; al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 3 días según etiqueta de la empresa productora. Bulto/SC por 40 Kilogramo	UNIDAD	1	$ 202.215	$ 10.111	$ 212.326
19	CINTA PORCINA PESADORA: HERRAMIENTA PARA OBTENER EL PESO DE PORCINOS EN PIE DE DIFERENTES RAZAS, PIETRAIN, YORKSHIRE, LANDRACE, SAN PEDREÑO SIN UTILIZAR BÁSCULA. CONTIENE DATOS PARA PESAR PORCINOS, OBTENIENDO EL PESO EN KILOS Y LIBRAS, ADEMÁS DE OBTENER EL PERÍMETRO TORÁCICO DEL ANIMAL DADO EN CM Y PULGADAS. TRAE INFORMACIÓN DE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN PORCINOS	UNIDAD	1	$ 58.178	$ 11.054	$ 69.232
20	CHAPETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE GANADO PORCINO: CHAPETAS IDENTIFICACIÓN CON BOTÓN DE SEGURIDAD INVIOLABLE	UNIDAD	1	$ 99.485	$ 18.902	$ 118.387

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

	NUMERACIÓN Y MARCACIÓN TIPO LÁSER: MATERIAL: DISEÑADAS EN POLIURETANO DE ALTA CALIDAD ESPECIALMENTE TRATADO CON ADITIVOS QUE LO PROTEGEN DE LA ACCIÓN DEL SOL, FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA NECESARIOS PARA EVITAR DAÑOS EN LAS OREJAS DE LOS ANIMALES, REFORZADA EN LA PARTE SUPERIOR SOPORTAR PESO HASTA 30 KG DE PRESIÓN: EN EL MOMENTO DE LA APLICACIÓN DE LA OREJERA UN RODAMIENTO PLÁSTICO (EN FORMA DE ANILLO) LOCALIZADO EN EL INTERIOR DE LA CABEZA DE LA OREJERA SE CIERRA EN TORNO DE LA PUNTA DEL MACHO, EVITANDO QUE LAS PIEZAS CEDAN Y SE ABRAN PERMITIENDO LA TOTAL ROTACIÓN DE LA OREJERA INVIOLABILIDAD: LA OREJERA BAJO CUALQUIER INTENTO DE FORZAR EL CONJUNTO, SE INDUCE LA RUPTURA DE LAS PIEZAS IMPOSIBILITANDO SU REUTILIZACIÓN. MARCAJE: LA NUMERACIÓN VIENE IMPRESA CON RAYO LASER Y REFORZADA CON CHORRO DE TINTA PARA MEJORAR SU VISIBILIDAD. CONJUNTO OREJERA HEMBRA MEDIANA/ MACHO MEDIANO					
21	TIJERA PARA CORTAR PEZUÑAS EN OVINOS Y CAPRINOS: FILO	UNIDAD	1	$ 34.907	$ 6.632	$ 41.539

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	DOBLE y AGARRADERA PARA CERRAR					
22	MALLA GALLINERO METÁLICA:Malla gallinero metálica: Malla gallinero metálica perforada hexagonal de diámetro 1 pulgada presentación de Rollo x 36 mts de 1,5 mts de ancho, con material resistente. Rollo de 36 Mt.	UNIDAD	1	$ 157.081	$ 29.845	$ 186.927
23	COMEDERO PARA POLLOS: Comedero para pollos. fabricado en polietileno de baja densidad, de 4 (cuatro) piezas (tolva, tubo contenedor de alimento, eje central y gancho metálico para colgar), capacidad de 10 a 14 kg. el producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro y licencia para comercialización a nivel nacional, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener el 100% de su vida útil.	UNIDAD	1	$ 32.580	$ 6.190	$ 38.770
24	BEBEDEROS AUTOMATICO SIN SOPORTE NI FLOTADOR ESTRA 35X35X52 CM: Características Está provisto de un contrapeso al interior de la campana, que garantiza la estabilidad y evita el derrame del líquido. La presión del suministro de agua debe ser menor de 10 libras por pulgada cuadrada (p.s.i.). El Bebedero dual puede ser usado en el piso o suspendido, sin afectar su funcionamiento automático. - Ancho 34,5 cm - Tipo de Mascota Ave	UNIDAD	1	$ 55.851	$ 10.612	$ 66.463

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	- Modelo 4-1040282 - Alto 54 cm - Largo 34,5 cm - Material Polipropileno - Color Rojo - Tipo bebederos					
25	BALDES DE 60 LITROS PLASTICOS:	UNIDAD	1	$ 69.814	$ 13.265	$ 83.079
	Chinchorro: Chinchorro de pesca Elaborado en malla de nylon de alta tenacidad de 1/2", cuerda superior resistente con boyas en PVC, cuerda inferior resistente con pesas en plomo, dimensión de 40m x 4m	UNIDAD	1	$ 3.900.000	$ -	$ 3.900.000
26	NUTRIENTE FOLIAR CRECER 500	KILOGRAMO	1	$ 28.730	$ -	$ 28.730
27	HUMUS LIQUIDO	LITRO	1	$ 37.570	$ -	$ 37.570
28	TRAMPAS PARA EL CONTROL DE TRAMPAS VOLADORAS DE TRAMPAS: TRAMPAS CROMATICAS	UNIDAD	1	$ 63.996	$ 12.159	$ 76.155
29	CANASTAS NO METALICAS: CANASTAS PLASTICAS PARA RECOGER COSECHAS	UNIDAD	1	$ 34.907	$ 6.632	$ 41.539
30	GERMINADOR DE SEMILLAS: TUBETES DE GERMINACION	UNIDAD	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
31	ABONO MICORRIZA-BULTO X 50 KG: INOCULANTE BIOLOGICO EN PRESENTACION DE SUSTRATO DE SOLIDO	KILOGRAMO (BULTO)	1	$ 110.539	$ -	$ 110.539
32	CANECAS PLASTICAS DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	UNIDAD	1	$ 186.170	$ 35.372	$ 221.543
33	CUCHILLO DE INJERTOS: NAVAJA PARA INJERTACION DE MATERIAL VEGETAL	UNIDAD	1	$ 151.385	$ 28.763	$ 180.148

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

34	TIJERAS PARA PODAR: TIJERA PODADORA A UNA MANO IMPORTADA- LARGO 9 PULGADAS. CUCHILLA EN ACERO DE CARBON. RECUBRIMIENTO DE POLIVINILO Y ACABADO EN CROMO NIQUEL, RESORTE EN ESPIRAL Y SEGURO. CORTA TALLOS HASTA 20 MM DE DIAMETRO. ANCHO 5.5 CM LARGO 21 CM PROFUNDIDAD 2CM	UNIDAD	1	$ 44.215	$ 8.401	$ 52.616
35	SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES FRUTALES: SEMILLA DE CACAO	UNIDAD	1	$ 756	$ -	$ 756
36	TRICHODERMA HARZIANUM: POLVO MOJABLE CONCENTRADO A 9X10"8 CON UNA PUREZA DEL 80 A 95 % INGREDIENTE ACTIVO: TRICHODERMA HARZIANUM 50% INGREDIENTE ADITIVO: 50% ACTIVADOR ENERGETICO (carbohidrato) y registro ica. Pureza de 85- 95%, suspensibilidad promedio 150% a los 50 minutos, pH neutro, empaque en bolsas metalizadas con contenidos de 100, 200, 500, y 1000gramos.	KILOGRAMO	1	$ 116.357	$ 22.108	$ 138.464
37	MELAZA: Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Composición: Propiedades Unidades Especificación, Fisicoquímicas, Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48 Grados Brix ° Brix Mín. 85 Totalmente soluble en agua. pH 5.0 C. E. (mS/cm) 31.5 DENSIDAD (Kg/l) 1.4 HUMEDAD (%) 26.0 (a 110ºC)	KILOGRAMO	1	$ 6.981	$ 349	$ 7.330

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

38	MICORRIZAS: Inoculante biológico de suelo, géneros glomus, acaulospora y entrophoosphora. Se encuentra en concentración granulada de 20gr, liquido de 125ml o en polvo de 125gr	GRAMO (KILO GRAMO)	1	$ 13.963	$ -	$ 13.963
39	SULFATO DE COBRE: Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 6-, bolsa de kilo. Punto de ebullision, °c a 760mmhg	KILOGRAMO	1	$ 56.433	$ -	$ 56.433
40	CAL DOLOMITA: Producto para uso agrícola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecho. con la siguiente composición química Es un producto que está compuesto por el sustrato de rocas carbónicas, por (CaMg (CO3)2). Es el carbonato doble de calcio y magnesio CaMg(CO3)2. La dolomita pura contiene: Hasta un 25% de calcio Mínimo 8% de magnesio,	KILOGRAMO	1	$ 33.743	$ -	$ 33.743
41	SULFATO DE POTASIO: Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11,14 g/100ml, Potasio (K2O): 50%, Azufre (S): 18%. Uso: Fertilizante para aplicación directa al suelo	KILOGRAMO (BULTO)	1	$ 453.790	$ -	$ 453.790
42	SEMILLA DE TOMATE : Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas medios y cálidos. por sobre de 1000 semillas.	UNIDAD	1	$ 81.450	$ -	$ 81.450

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

43	SEMILLA DE MAIZ: Semilla de maíz, pureza del 98% germinación del 90% con registro ICA.	KILOGRAMO	1	$ 29.835	$ -	$ 29.835
44	SEMILLA DE FRIJOL : Semilla de frijol pureza del 98% germinación del 90% con registro ICA	KILOGRAMO	1	$ 29.089	$ -	$ 29.089
45	MANGUERA RIEGO X 16 MM: Manguera en polietileno paletizada de 16mm especial para riego por goteo, mini aspersión y nebulización con capacidad hasta de 80 PSI y protector UV	METRO	1	$ 1.119	$ 213	$ 1.332
46	MANGUERA DE POLIETILENO CAL 40 DE 1":Manguera polietileno para riego de polietileno calibre 40 de 1", presión de trabajo 80 psi	METRO	1	$ 3.491	$ 663	$ 4.154
47	TAPÓN FINAL LINEA GOTEO X 16 MM: Tapón final línea de goteo en surcos diseñado con tipo de bloqueo, diámetro de 16 mm, hecho de plástico de alto rendimiento.	UNIDAD	1	$ 2.327	$ 442	$ 2.769
48	MINI VALVULA CINTA DE GOTEO: Adaptación entre silleta bilabial y línea de goteo de 16 mm	UNIDAD	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
49	COLLARÍN DERIVACIÓN MANGUERA DE 1"X3/4	UNIDAD	1	$ 16.057	$ 3.051	$ 19.108
50	TAPÓN FINAL RÁPIDO MANGUERA DE 1"	UNIDAD	1	$ 11.054	$ 2.100	$ 13.154
51	TEE RÁPIDA MANGUERA Dimensión 1"	UNIDAD	1	$ 26.762	$ 5.085	$ 31.847
52	UNIÓN RÁPIDA MANGUERA Dimensión 1"	UNIDAD	1	$ 15.708	$ 2.985	$ 18.693
53	PALIN: Pala ahoyadora o tipo palín con cabo. Pieza estampada en acero de alto carbono, tratada térmicamente con temple y revenido garantizando	UNIDAD	1	$ 53.524	$ 2.676	$ 56.200

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	menor desgaste. Con cabo fabricado en polipropileno de alto impacto.					
54	MACHETE 22" PULIDO 3 CANALES HERRAGRO CON CUBIERTA	UNIDAD	1	$ 81.450	$ 15.475	$ 96.925
55	PALADRAGA: Herramienta de mano paladraga, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable.	UNIDAD	1	$ 93.085	$ 17.686	$ 110.771
56	CARRETILLA: Convencional con rueda antipinchazos	UNIDAD	1	$ 343.252	$ 65.218	$ 408.469
57	COADYUVANTE AGRICOLA: Coadyuvante de uso agrícola, formulado como Concentrado Soluble con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes, antiespumantes, corrector de pH alcalino y reductor de tensión superficial	LITRO	1	$ 52.360	$ 9.948	$ 62.309
58	SEMILLA PEPINO COHOMBRO X 20 GR: SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICADA VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	GRAMO	1	$ 7.956	$ -	$ 7.956
59	SEMILLA DE BERENJENA X 25 GR: SEMILLA DE BERENGENA, VARIEDAD PURA, CALIDAD BASICA, GERMINACION AL 85%, POR 25 GRAMOS. REG. ICA CON ANALISIS DE AÑO.	GRAMO	1	$ 7.956	$ -	$ 7.956
60	SEMILLA MELON X 10 GR: SEMILLA DE MELON, VARIEDADESDE CLIMA CALIDO, CALIDAD BASICA, GERMINACION AL 85%, POR 10 GRAMOS. REG. ICA CON ANALISIS DE AÑO.	GRAMO	1	$ 7.956	$ -	$ 7.956
61	SEMILLA PIMENTON X 20 GR: SEMILLA DE PIMENTON, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	GRAMO	1	$ 7.956	$ -	$ 7.956

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

62	SEMILLA DE AHUYAMA X 10 GR: SEMILLA DE AHUYAMA CONNECTICUT FIELD X 10 GR, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	GRAMO	1	$ 7.956	$ -	$ 7.956
63	SEMILLA SANDIA CHARLESTON X 20 GR: SEMILLA DE SANDIA CHARLESTON GRAY X 20 GR, VARIEDAD DE CLIMA CALIDO	GRAMO	1	$ 27.625	$ -	$ 27.625
64	CLAVO 3": CLAVOS DE 3" DE ACERO PARA MADERA X CAJA	OTRO	1	$ 7.563	$ 1.437	$ 10.216
65	REGADERA JARDIN: REGADERAS DE PLASTICO POLIETILENO- DE 3 LITROS	UNIDAD	1	$ 62.833	$ 11.938	$ 74.771
66	GUANTE DE CARNAZA: Elemento de protección personal en material carnaza	UNIDAD	1	$ 13.963	$ 2.653	$ 16.616
67	ABONO GALLINAZA BULTO X 50 KG: Abono orgánico bultos por 50 kilos	UNIDAD BULTO	1	$ 38.675	$ -	$ 38.675
68	SEMILLA MAIZ: Semilla de maíz, pureza del 98% germinación del 90% con registro ICA.	KILOGRAMO	1	$ 29.835	$ -	$ 29.835
69	FERTILIZANTE NPK: TRIPLE 15 BULTO X 50 KG	UNIDAD BULTO	1	$ 276.250	$ -	$ 276.250
70	SEMILLA CERTIFICADA DE ESPECIE FORESTAL ROBLE	KILOGRAMO	1	$ 214.096	$ -	$ 214.096
71	SEMILLA CERTIFICADA DE ESPECIE FORESTAL CEDRO	KILOGRAMO	1	$ 144.282	$ -	$ 144.282
72	SEMILLA CERTIFICADA DE ESPECIE FORESTAL CEIBA	KILOGRAMO	1	$ 1.861.704	$ -	$ 1.861.704
73	SEMILLA CERTIFICA DE ESPECIE FORESTAL EUCALIPTO	KILOGRAMO	1	$ 4.072.478	$ -	$ 4.072.478
74	MICROASPECTORES: MICROASPERSOR RIEGO ROCIADOR AJUSTABLE	UNIDAD	1	$ 23.271	$ 4.422	$ 27.693

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

75	PALA: PALA PLANA LIGERAMENTE CONCAVA DE HIERRO	UNIDAD	1	$ 38.675	$ 7.348	$ 46.023
76	POLISOMBRA DE 75%: Malla multifilamento de polipropileno de color negro al 75% para la agricultura ROLLOS DE 100 METROS	METRO	1	$ 9.309	$ 1.769	$ 11.077
77	BOMBA AMARILLA DE ESPALDA 20 LT: BOMBA AMARILLA DE ESPALDA 20 LITROS	UNIDAD	1	$ 529.422	$ 100.590	$ 630.012
78	FUJICIDA MANCOZEB 34.5%: FUNGICIDA ORGANICO PARA EL CONTROL DE MILDIUS, TIZONES.	KILOGRAMO	1	$ 52.360	$ -	$ 52.360
79	GLIFOSATO NO SELECTIVO: Herbicida No Selectivo Glifosato Herbicida No Selectivo Glifosato 480 g/l. Galón de 4 litros, plástico, herbicida. Registro ICA con vigencia mínima de un año.	GALÓN	1	$ 87.267	$ -	$ 87.267
80	FERTILIZANTE 10-30-10: 10-30-10 Fertilizante 10-30-10 Abono edáfico, mezcla física formulación nitrógeno 10, fosforo 30 y potasio 10 Bulto por 50 Kg. No reenvasado, no reempacado. Empaque original. Requiere ficha de seguridad o su equivalente y ficha técnica de producto. Registro ICA vigente	UNIDAD BULTO	1	$ 412.484	$ -	$ 412.484
81	BOLSA DE VIVERO POLIETILENO 25X30 CAL 1.5	UNIDAD PAQUETE X 100 UNIDADES	1	$ 18.617	$ 3.537	$ 22.154
82	ALAMBRE QUEMADO: ALAMBRE DE ACERO DULCE RECOCIDO	KILOGRAMO	1	$ 13.963	$ 2.653	$ 16.616
83	Kit De Monitoreo De Agua Coliformes (coliformes y E. coli): Kit De Monitoreo De Agua Coliformes (coliformes y E.	Unidad	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

	coli) en el agua. El kit incluye 10 botellas de Coliscan Easygel, 10 placas de Petri Easygel pretratadas, 10 goteros de 1 ml, 10 botellas de colección estériles de 30 ml e instrucciones. Realiza 10 pruebas. Presentación por unidad (un kit completo).					
84	Kit análisis de agua dulce: kit que utiliza titulación por conteo de gotas y métodos de discos de colores para entregar resultados rápidos. Incluye nueve pruebas básicas de calidad del agua	Unidad	1	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
85	Kits de muestreo y pruebas del agua: Muestreador de Agua Kemmerer con el mensajero y la cuerda Toma muestras a profundidades específicas entre 0 .9 y 183 m En acero inoxidable con sellos del extremo fabricados de uretano capacidad de 1.2 lt	Unidad	1	$ 14.684.540	$ 2.790.063	$ 17.474.603
	Instrumentos de medición y observación de caudal de fluido: Caudalimetros flujómetros para ríos Son dispositivos que determinan la Velocidad del Agua en Ríos o Canales Abiertos. Dispositivos de mano o portátiles.	Unidad	1	$ 4.763.200	$ 905.008	$ 5.668.208
	Pala para trasplante puntuda, en aluminio: PALA PARA JARDINERIA PARA TRANSPLANTE PUNTUDA, EN ALUMINIO, DE (16) CM DE LARGO Y (16) CM DE ANCHO.	Unidad	1	$ 27.170	$ 5.162	$ 32.332
	Tijera podadora de mano – 9 pulgadas: TIJERA PODADORA TIPO CORTACESPED DE MANO CABEZA DE CORTE RECTA EN ACERO AL CARBONO Y MANGO METALICO	Unidad	1	$ 71.500	$ 13.585	$ 85.085

	CON EMPUÑADURA EN MADERA. 9 PULGADAS					
	Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo: Barreno para muestra de suelo con extensión AMS Acero inoxidable un diámetro exterior de 7/8" y una broca resistente al desgaste tratada térmicamente. Encabezado en el extremo de la broca y perforado a 11/16" de diámetro, lo que proporciona un espacio ideal para una fácil extracción de la muestra. Roscas de mango cruzado de nueve pulgadas en cada sonda. Las sondas de suelo de 21" recuperan una muestra de núcleo de 10" L; Las sondas de suelo de 33" recuperan una muestra de núcleo de 13" L	Unidad	1	$ 1.040.000	$ 197.600	$ 1.237.600
	Regadera Plástica de jardín Capacidad 5 litros	Unidad	1	$ 56.290	$ 10.695	$ 66.985
	Excavadora manual de hoyos para postes	Unidad	1	$ 57.400	$ 10.906	$ 68.306
	Material para sombra para agricultura : Polisombra Negra al 80%	Metros	1	$ 13.910	$ 2.643	$ 16.553
	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética: CARGADOR PARA PILAS AA Y AAA	Unidad	1	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética: PILAS ALCALINAS RECARGABLE AA	Caja	1	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675
	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética: PILAS ALCALINAS RECARGABLE AAA	Caja	1	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675
	Termómetro bimetálico: Termómetro bimetálico. Material: acero inoxidable rango: 0 a 150 °C; escala dual; dial: 3";	Unidad	1	$ 44.200	$ 8.398	$ 52.598

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	bulbo: 4"; conexión al proceso: trasera de 1/2" npt. Presentación por unidad.					
	Guantes de nitrilo: Caja X 100 unidades. Guantes de material de nitrilo talla XL, color azul	Caja	1	$ 23.725	$ 4.508	$ 28.233
	Bata de laboratorio: Bata de laboratorio, antifluido talla M- L	Unidad	1	$ 66.560	$ 12.646	$ 79.206
	Nevera de icopor: Capacidad entre 5 y 10 litros. Caja de icopor-termo sellada. Garantiza cadena de frio para conservación de muestras- Material polipropileno	Unidad	1	$ 16.120	$ 3.063	$ 19.183
	Sombrero en dril tipo Pava: Pava protectora de sol con soladera, doble faz, de color azul la parte externa y color negro la parte interna, tala 100% drill vulcano, con ala ancha de 8cm con costuras de refuerzo alrededor para dar estabilidad y con broches metálicos al lado izquierdo y derecho que permita doblar el ala para usarla tipo vaquero, ubicados solamente en la parte externa del color azul. Cordón de color negro con gancho corredor que permita acercarlo y apartarlo del rostro del trabajador. Solapa trasera protector de cuello removible, asegurado con 3 broches metálicos los cuales quedan ubicados en la parte interna del sombrero, es decir en la de color negro. La medida de la solapa es de 25 cm de largo y 32 cm, esta debe tener sesgo en todo su alrededor	Unidad	1	$ 23.920	$ 4.545	$ 28.465
	Balanzas de resorte tensor: Balanzas mecánicas capacidad 50 kilogramos, para pesar residuos solidos	Unidad	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	Flexómetro metálico de 5m: flexómetro metálico de 5m, 3/4", 19mm, con graduación en ml y pulg con recubrimiento en PVC, manilla de rebobinado rápido.	Unidad	1	$ 16.770	$ 3.186	$ 19.956
	Tapabocas: Tapabocas quirúrgico, desechable, triple capa de alta eficiencia, adaptador nasal anatómico, con termosellado y tiras elásticas resistentes; registro Invima x 50 und.	Caja	1	$ 9.295	$ 1.766	$ 11.061
	Bolsas de basura: Bolsas para residuos sólidos color blanco tamaño largo 90 cm x ancho 60 cm, paquete por 100 unidades.	Unidad	1	$ 8.277	$ 1.573	$ 9.850
	BALDE PLÁSTICO DE 10 LITROS: Balde para medición de caudal aforado capacidad de 10lt	Unidad	1	$ 24.687	$ 4.691	$ 29.378
	Equipo de pesca y acuicultura: Red de Pantalla para muestreo de macroinvertebrados acuáticos	Unidad	1	$ 624.767	$ 118.706	$ 743.473
	Pala y palín: Pala rectangular #4 con cabo de madera, y pala hoyadora (palín) con cabo de madera	Unidad	1	$ 25.272	$ 4.802	$ 30.074
	Cajas de hielo: Nevera térmica portátil Plast + termómetro + Sustituto Hielo Ideal para transporte de muestras. Nevera plástica portátil con termómetro digital y sustituto de hielo. Cava térmica plástica portátil con termómetro digital y sustituto de hielo ideal para el transporte de medicamentos - insulina - vacunas - bótox - alimentos Incluye termómetro digital y sustituto de hielo para mantener cadena de frio	Unidad	1	$ 548.600	$ 104.234	$ 652.834

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	Kits de probadores del suelo: MEDIDOR PH TIRAS CINTA PAPEL X 80 TIRAS RANGO 1 -14	Unidad	1	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
	Binoculares: Color: negro, aumento: 10 x, diámetro objetivo de la lente: 42 mm, sistema de prisma: techo material del prisma: bak4, alivio del ojo: 17 mm, salir alumno: 4.2 mm, campo de visión, lineal: 305 pies a 1000 yardas, recubrimiento óptico: multi capa, sistema de enfoque de binoculares: enfoque central enfoque cercano: 12 pies, nivel de resistencia al agua: impermeable	Unidad	1	$ 338.000	$ 64.220	$ 402.220
	Papel libros o cuadernos para bitácoras: Libreta de campo con cubierta en polydura y patrón de rayado universal, Tamaño 6 pulgadas x 6 pulgadas, (15,24cm, 15,24cm), patrón de página universal, argollado espiral superior, número de hojas 50	Unidad	1	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460
	Trampas para el control de insectos voladores: RED ATRAPA INSECTOS PARA ESTUDIANTESRED DE BARRIDO, EN MICRO-MALLA BLANCA DE 30” DE PROFUNDIDAD ARO DE ACERO DE 12 “ CON MANGO DE ALUMINIO DE 24”. IDEAL PARA USO DE APRENDIZAJE	Unidad	1	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
	Trampas para control animal: Trampa sherman plegable captura de mamíferos pequeños, completamente ensambladas. están hechas en aluminio o, resortes y alambres en acero inoxidable. Dimensiones 23 cm L x 7.5 cm An x 9.0 cm Al calibre 0.025, tamaño mediano	Unidad	1	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

	Trampas para control animal: Trampa tomahauwk captura de mamíferos medianos dimensiones 102cm L x 25cm An x 25cm Al, ojo de malla 1x1" - calibre 12, completamente ensambladas. Están hechas de alambre galvanizado	Unidad	1	$ 1.040.000	$ 197.600	$ 1.237.600
	Trampas para control animal: Red de niebla con parales Las redes de niebla son usadas por ornitólogos y biólogos de murciélagos para capturarlos en vida silvestre ya sea para anillarlos u otros proyectos de investigación. Estas redes de niebla están hechas de nylon Denier/Ply 70/2 4 bolsillos Ojo de malla 30 x 2,5 m alto X largo 9m Varas en Aluminio Reforzado B•Tools para Redes de Niebla	Unidad	1	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460
	HIPSÓMETRO PARA SILVICUTURA: HIPSÓMETRO MANUAL SENCILLO MEDIDOR DE ALTURA DE TANGENTE DE OBSERVACIÓN DE ESPEJO	Unidad	1	$ 338.000	$ 64.220	$ 402.220
		TOTALES		$ 49.098.593	$ 5.600.091	$ 54.699.900

Los productos anteriormente mencionados no están gravados con el IVA dado que no responsable del mismo.

Validez de la cotización: 20 días contados a partir de su expedición y los artículos están en bodega para ser entregados de manera inmediata.

Atentamente:

Razón Social: SUMINISTROS DE LA ROSA
NIT: 1007528555-1

Carrera 7 # 18-39 Loma Fresca, Caucasia – Antioquia
delarosasuministros5@gmail.com
Celular: 313 732 4827 – 311 246 0412

SUMINISTROS DE LA ROSA

No Responsables de IVA

Nombre: DE LA ROSA BOHORQUEZ CESAR IVAN
C.C. 1007528555
Dirección: CARRERA 7 A 18 39
E-mail: jadel46@misena.edu.co
FAX 8395792 CEL: 3137324827 - 3112460412
FIRMA: Cesar Ivan De la Ro.