

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS**

Nit. 900.804.997 -3

Régimen Común

BOGOTA 28 DE AGOSTO DEL 2026**Sr. SENA - ESPINAL****ASUNTO. COTIZACION**

COMERCIALIZADORA MARK LIFE S.A.S identificada con el **Nit 900.804.997-3** Presenta la siguiente cotización.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	DETALLE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Batería de GEL 12V 300Ah Tensite para panel solar - 300w. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 6.946.153,76	\$ 6.946.153,76
2	Cal dolomita, Combinación de carbonato de calcio 35% y carbonato de magnesio 16% en polvo presentación saco por 50kg	1	UN	\$ 171.899,84	\$ 171.899,84
3	Cal viva de uso general, bulto por 10 kg	1	UN	\$ 45.879,68	\$ 45.879,68
4	Caneca plástica de 15 galones (60 litros de capacidad) en polietileno azul o negro 100% atóxico, con manijas de sujeción, tapa de cierre hermético	1	UN	\$ 481.289,76	\$ 481.289,76
5	Cuchillo para Filetear Profesional con Lámina en Acero Inoxidable y Mango de Polipropileno Blanco 8"	1	UN	\$ 185.753,12	\$ 185.753,12
6	Malla Plástica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.5mt, rollo x 30 mts	1	UN	\$ 951.109,60	\$ 951.109,60
7	Nevera de Icopor X 40 lt de capacidad con correa para sujetar	1	UN	\$ 57.349,60	\$ 57.349,60
8	Nevera icopor - Fabricada en poliestireno expandido, capacidad de 125 - 130 litros	1	UN	\$ 469.819,84	\$ 469.819,84
9	Pegante soldadura PVC, liquido pvc x 1/4 galón	1	UN	\$ 174.283,20	\$ 174.283,20
10	Trasmallo de arrastre. Malla nylon sin nudo calibre 210/36. Paño de red impermeabilizado (libre de alquitrán) Dimensiones 45 mts largo x 2-0 mts altura (caída de malla) Ojo de malla de 1". Línea de flotación (boyas), lastre (collar de plomo, perlas impermeabilizadas). Cuerdas de arrastre superior e inferior	1	UN	\$ 2.096.909,92	\$ 2.096.909,92
11	Red de pesca tipo nasa o salabardo triangular, de 45 cm. Malla de nylon de 15 mm y mango de aluminio ajustable	1	UN	\$ 49.305,76	\$ 49.305,76
12	Revestimiento estanque - Geomembrana o HDPE calibre 30 por metro cuadrado	1	UN	\$ 217.779,52	\$ 217.779,52
13	Tanque bajito en polietileno negro tipo bebedero de 1000 litros	1	UN	\$ 1.947.949,92	\$ 1.947.949,92
14	Tubería en PVC de presión de media pulgada de diámetro por seis metros de largo, 13,5-315 psi	1	UN	\$ 57.349,60	\$ 57.349,60
15	Tubería en PVC sanitario de cuatro pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
16	Tubería en PVC sanitario de tres pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	\$ 171.899,84	\$ 171.899,84
17	Colador en acero inoxidable/ Diámetro: 20 CM /Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 20 cm de diámetro. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 45.879,68	\$ 45.879,68
18	ACEITE PARA FRÍDO INDUSTRIAL DE TODO TIPO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MEZCLA DE ACEITES VEGETALES (OLEINA DE PALMA Y ACEITE DE SOYA), ANTIOXIDANTE Y ANTIESPUMANTE. PRESENTACION BIDÓN POR 20 LITROS	1	UN	\$ 598.223,36	\$ 598.223,36
19	Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y fecha de vencimiento.	1	UN	\$ 116.933,60	\$ 116.933,60
20	ALMIDON O FECULA DE MAIZ SIN MODIFICAR.- Almidón sin modificar para la industria alimentaria debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC- 926 y Microbiológicos. Empacada en bolsa de polietileno impresa x kilogramo, rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento.	1	UN	\$ 21.897,12	\$ 21.897,12
21	Azúcar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg	1	UN	\$ 17.279,36	\$ 17.279,36
22	Azúcar pulverizada, azúcar pulverizada o en polvo, con añadido de 2 o 3% de almidón, utilizado para repostería , empacado en bolsa de papel con fecha mínima de vencimiento de 6 meses, transporte según Resolución 2505 del 2004. Presentación en kg	1	UN	\$ 11.767,84	\$ 11.767,84

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

23	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1	UN	\$ 492.759,68	\$ 492.759,68
24	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 5 KG	1	UN	\$ 80.289,44	\$ 80.289,44
25	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 10 KG	1	UN	\$ 112.315,84	\$ 112.315,84
26	BEAKER DE 100 ML DE VIDRIO DE 100 ML	1	UN	\$ 61.250,00	\$ 61.250,00
27	Bolsa de empaçado al vacío. Tamaño 15*20cm paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 161.700,00	\$ 161.700,00
28	Bolsa de empaçado al vacío. Tamaño 25*35 paquete por 200 unidades	1	UN	\$ 1.042,72	\$ 1.042,72
29	Bolsa de empaçado al vacío. Tamaño 18*30 paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 744,80	\$ 744,80
30	Bolsa Kraft Con Cierre Hermética Visor Ventana, tamaño 14*20 cm paquete por 100 unidades.	1	UN	\$ 36.793,12	\$ 36.793,12
31	Bolsas para empaçar café cuatro selles, tostado y molido terminado mate, con sistema de cierre hermético y válvula desgasificadora capacidad 500 gramos. Presentación paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
32	Bolsas para café cuatro selles, tamaño 250g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	\$ 346.183,04	\$ 346.183,04
33	Bolsas para café cuatro selles, tamaño 500g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
34	Bowl Multiusos Metálicos 15cm de diámetro material acero inoxidable.	1	UN	\$ 24.500,00	\$ 24.500,00
35	Bowl Multiusos Metálicos 30 cm ± 1 cm de diámetro material acero inoxidable PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 59.584,00	\$ 59.584,00
36	Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado, sin azúcar, 100% natural. Envasado en bolsa con barrera a la luz y a la humedad presentación x 230 gramos.	1	UN	\$ 191.100,00	\$ 191.100,00
37	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- Referencia de Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr, Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguiente características de funcionalidad: Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE), Alta resistencia al impacto, Laterales y pisos perforados, Estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, Espacio para marcar, Fácil mantenimiento y limpieza, Excelente estabilidad en arrume.	1	UN	\$ 112.700,00	\$ 112.700,00
38	Chips de chocolate. Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneado para preparar las mejores recetas en general. UNIDAD DE MEDIDA: Kg	1	UN	\$ 116.933,60	\$ 116.933,60
39	CONTENEDOR DE CARTÓN, COLOR MOCA CAPACIDAD 16 OZ. PRESENTACIÓN PAQUETE X 50 UD	1	UN	\$ 89.376,00	\$ 89.376,00
40	CUCHILLO en acero inoxidable, largo de hoja 20 cm, mango en metal o polipropileno. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 103.229,28	\$ 103.229,28
41	CUCHILLO DESPOSTADOR EN ACERO INOXIDABLE de 6 pulgadas. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 103.229,28	\$ 103.229,28
42	Cuchillo profesional para carne en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco 8 pulgadas, Certificación NSF, libre de high carbón. Unidad	1	UN	\$ 227.015,04	\$ 227.015,04
43	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 80.289,44	\$ 80.289,44
44	Estiba plástica para almacenamiento de 1 m², referencia estándar de 100 cm x 100 cm con altura de 15 cm, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado o virgen, con capacidad de carga estática de hasta 5.000 kg y dinámica de 1.200 kg, de diseño rejillado para ventilación o liso para aplicaciones en la industria alimentaria, resistente a impactos, humedad y agentes químicos, con entrada por 4 vías para manipulación con montacargas o estibadores, fácil de lavar, reutilizable y reciclable	1	UN	\$ 756.269,92	\$ 756.269,92
45	FRESA - FRUTA FRESCA, SANA, EN ESTADO DE MADUREZ DE CONSUMO, CATEGORÍA DE PRIMERA, TAMAÑO GRANDE. PRESENTACIÓN 0,5 KG (500G), EMPAQUE SECUNDARIO CAJA DE CARTÓN.	1	UN	\$ 25.323,20	\$ 25.323,20
46	Fruta de kiwi fruta de primera calidad, frescas. Unidad de medida: kilogramo.	1	UN	\$ 52.731,84	\$ 52.731,84
47	Gramera electrónica con capacidad de 3 Kg, construida en ABS, bandeja en Acero, bajo consumo de energía y Adaptador Incluido. Capacidad máxima de 3000 g, división de escala de 0,1 g, 5 teclas tipo pulsador, batería AAAx2 + Adaptador 6V+Batería, Visor pantalla LCD con Backlight Azul, con funciones de Peso, Tara, Piezas y medidas del área de pesaje Largo 15cm, Ancho 15 cm	1	UN	\$ 171.899,84	\$ 171.899,84
48	Harina de trigo fortificada específica para Panificación, elaborada con Trigo importado (Triticum aestivum sp. vulgare). De color blanco y textura pulverulenta. Empacado en bulto de polipropileno por 50 kg e. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 3 meses.	1	UN	\$ 332.329,76	\$ 332.329,76
49	Huevos rojos de gallina tipo AA, frescos y rotulados, por cubeta de 30 unidades	1	UN	\$ 32.175,36	\$ 32.175,36

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

50	JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL, de amplio espectro en la actividad antimicrobiana, galón x 4 litros. Eficaz contra bacterias gram positivas y gram negativas, además de actuar como fungicida, ideal para manipulación de alimentos	1	UN	\$ 45.283,84	\$ 45.283,84
51	JARRA PLASTICA MEDIDORA DE CAPACIDAD DE 1 LITRO. UNIDAD	1	UN	\$ 19.364,80	\$ 19.364,80
52	Jarras plásticas graduadas capacidad 3 litros. Unidad	1	UN	\$ 29.792,00	\$ 29.792,00
53	Kit de moldes redondos para torta fabricados en aluminio, con capacidades de 1/2, 3/4, 1, 1½ y 2 libras	1	UN	\$ 76.565,44	\$ 76.565,44
54	MANTEQUILLA -Según NTC 734, Mantequilla de origen animal, sin sal, envuelto en papel parafinado, empacada en caja de cartón corrugado, Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento, presentación 500 gramos. Registro sanitario INVIMA	1	UN	\$ 71.053,92	\$ 71.053,92
55	Termohigrómetro: Medidor digital de humedad y temperatura Higrómetro psicrómetro, punto de rocío y bulbo húmedo Rango de temperatura -20 ~ 70 ° C, rango de humedad 0 ~ 100% HR, retenido mínimo / máximo. Unidad	1	UN	\$ 128.403,52	\$ 128.403,52
56	Semilla de Orellana Blanca y/o gris: Micelio de Orellana blanca y/o gris (Pleurotus Ostreatus) colonizada de color blanco uniforme. Presentación: Kg	1	UN	\$ 73.437,28	\$ 73.437,28
57	Molde para chocolate de mesa fabricado en policarbonato, aprobado por la FDA, con capacidad para elaborar tabletas de 10 pastillas. Presentación: unidad.	1	UN	\$ 270.511,36	\$ 270.511,36
58	Olla fabricada en acero inoxidable, con tapa en acero inoxidable y capacidad de 5 litros. Debe ser compatible con estufas de inducción. Presentación: unidad	1	UN	\$ 476.672,00	\$ 476.672,00
59	Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diámetro. Unidad de medida: Unidad	1	UN	\$ 1.621.900,00	\$ 1.621.900,00
60	Panela, presentación en polvo, envase flexible, identificado lote y fecha de vencimiento, presentación x kg.	1	UN	\$ 19.513,76	\$ 19.513,76
61	Filtro de Papel para Café N° 2, presentación paquete x 40 unidades	1	UN	\$ 19.513,76	\$ 19.513,76
62	Pipeta o cilindro para Gas Licuado de Petróleo (GLP), en presentación de 20 lb, 40 lb y 100 lb, fabricado en acero al carbono de alta resistencia con válvula de seguridad y recubrimiento anticorrosivo, recargable y reutilizable, apto para almacenamiento y transporte de gas propano	1	UN	\$ 538.639,36	\$ 538.639,36
63	PLÁTANO HARTÓN VERDE. Plátano corriente a granel, debe tener hgranel, debe al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener una apariencia sana, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. EMPACADO A GRANEL EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN, PRESENTACIÓN 500G	1	UN	\$ 25.088,00	\$ 25.088,00
64	POLVO PARA HORNEAR INDUSTRIAL PRESENTACIÓN KILO, LEUDANTE QUÍMICO A BASE DE BICARBONATO DE SODIO UTILIZADA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN DE MASAS, EN ESPECIAL DE PASTELERÍA Y CONFITERÍA. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES; CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453.	1	UN	\$ 25.088,00	\$ 25.088,00
65	Medidor de pH: portátil. Rango ph (0,00 a 14,00 pH), Calibración en 2 puntos y ± 0,02 de precisión de pH. Precisión: ±0,02 ph / ±0,5 Temperatura de trabajo 0 - 50°C, RH 95% Max. Presentación Unidad	1	UN	\$ 23.409.659,84	\$ 23.409.659,84
66	PROTEÍNA AISLADA DDE SOYA MAYOR AL 85% DE PROTEÍNA. PRODUCTO EN POLVO. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 6 MESES.PRESENTACIÓN BOLSA PLÁSTICA POR 1000G.	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
67	Fondo con Falca: Radio de 80, profundidad 80 (descachador) para la producción de panela	1	UN	\$ 1.031.399,04	\$ 1.031.399,04
68	Cortador Rebanador Verduras Mandolina Acero Inoxidable. Estilos de cortes: 6 estilos (cortes rectos, ondulados, juliana, patatas y cortes pequeño más grandes). Material: Acero inoxidable, Plástico de uso alimentario ABS. Plegable. Cuchillas graduables integradas. Ancho: 13 cm, Alto: 14 cm, Largo: 40 CM, Material: Acero inoxidable	1	UN	\$ 217.779,52	\$ 217.779,52
69	RECIPIENTE PLÁSTICO TIPO BALDE CON MANIJA. CAPACIDAD 15 LITROS, CON ROTULO VOLUMÉTRICO Presentación: Unidad	1	UN	\$ 158.195,52	\$ 158.195,52
70	COLORANTE PARA ALIMENTO TONALIDAD ROJO FRESA, EN POLVO - SOBRE POR 25 GRAMOS	1	UN	\$ 7.001,12	\$ 7.001,12
71	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 523.743,36	\$ 523.743,36
72	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 500 LITROS dimensiones: 103x105 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 767.739,84	\$ 767.739,84
73	TERMOMETRO ANALOGO DE PUNZON, RANGO DE MEDICIÓN DE -10°C A 110°C (0°F A 220°F). PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 208.544,00	\$ 208.544,00

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

74	Termómetro de punzón digital, Características: * Voltaje de funcionamiento: 1.5V (batería AG13 incluida) Rango de medición: -50 ° C - + 300 ° C (-58 ° F a 572 ° F)* Visualización seleccionable en °C y °F* Memoria de última medida* Indicador de batería baja* 15 minutos de apagado automático para ahorro de energía. PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 80.289,44	\$ 80.289,44
75	TERMOMETRO DIGITAL amplia gama para cocina, dispositivo digital con sonda fija de acero con rango de medición de temperatura de -25° C a 250°C, Precisión de la Temperatura: ± 1.0 °C, fuente de energía batería AAA. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 866.351,36	\$ 866.351,36
76	Vajilla fina para servicio de comidas, 6 puestos Material cerámica, Tamaño Apto para microondas y lavavajilla. Aprobado para el uso en contacto con alimentos, sin pinturas, color blanco,	1	UN	\$ 593.605,60	\$ 593.605,60
77	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UN	\$ 412.619,20	\$ 412.619,20
78	TERMOHIGROMETRO CON RELOJ DIGITAL EXTERNO: Termómetro e higrómetro digital con gran pantalla LCD, grabación de la temperatura y el grado de humedad mínima y máxima. Especificaciones : Rango de temperatura Interior: -10~+50° C Exterior: -50~+70°, Rango de humedad: 20~99 RH. Batería 1.5V. (AAA). Medidas: 108mm x 96mm. Exactitud: +/- 1°C, +/-5% RH. Pantalla LCD: 64mm x 78mm. Longitud del cable: 2.0 mt. Peso: 126 g. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 389.679,36	\$ 389.679,36
79	Caneca de 55 Galones (220 Litros) con Tapa de Aro, fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra. tapa con cierre hermético, equipada con tapa y aro metálico. Presentación Unidad	1	UN	\$ 722.009,12	\$ 722.009,12
80	MICORRIZA. INOCULANTE BIOLÓGICO EN PRESENTACIÓN DE SUSTRATO SÓLIDO CONFORMADO POR MATERIAL INERTE, ARCILLA, ARENA Y RAÍCES QUE CONTIENE LAS ESTRUCTURAS DE LOS HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS. Presentación: Bulfo por 50kg	1	UN	\$ 366.739,52	\$ 366.739,52
81	DAP-FOSFATO DIAMONICO FUENTE NITROGENO AL 18%- FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOS.	1	UN	\$ 545.491,52	\$ 545.491,52
82	KCL-CLORURO DE POTASIO. POTASIO TOTAL (K2O) 60%, PRESENTACION BULTO X 50 KILOS	1	UN	\$ 343.799,68	\$ 343.799,68
83	AHOYADORA Y/O PALADRAGRA: Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladrarga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo presentación con cabo de madera: unidad	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
84	Alambre galvanizado para cerca eléctrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m². Presentación x 25 Kg.	1	UN	\$ 1.860.957,28	\$ 1.860.957,28
85	Alimento balanceado para pollos en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 19%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 208.544,00	\$ 208.544,00
86	Alimento balanceado para pollos en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 21%, grasa (MIN.) 2%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 208.544,00	\$ 208.544,00
87	Arena de río. Tipo de agregado fino o árido que se utiliza para fabricar hormigón, concreto y mortero; se compone de partículas de rocas trituradas que pueden ser muy pequeñas y finas. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto. Presentación Metro cubico	1	UN	\$ 343.799,68	\$ 343.799,68
88	Bandejas de Germinación x 50 Cavidades. Largo x Ancho x Profundidad: 55 cm x 29,5 cm x 12 cm - Presentación: unidad	1	UN	\$ 34.409,76	\$ 34.409,76
89	BÁSCULA COLGANTE ANALÓGICA, 200 G/50 KG, GRADUACIONES 200 G PESO MÁXIMO 50 KG MODELO 50 KG, 200 G. ROBUSTA BÁSCULA COLGANTE ANALÓGICA PARA PESAR MATERIALES Y ALIMENTOS DE FORMA RÁPIDA Y FÁCIL. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 80.289,44	\$ 80.289,44
90	BÁSCULA ELECTRÓNICA PANTALLA DIGITAL CON MÁSTIL PESO MÁXIMO 100 KG MÍNIMO 4.5KG, CON TECLA TARA, CON TECLA CERO, VOLTAJE 110V, SUPERFICIE DE APOYO: LARGO 40 CM. ANCHO 30 Y DIÁMETRO 30 CM. PRESENTACIÓN POR UNIDAD	1	UN	\$ 492.759,68	\$ 492.759,68
91	BEBEDERO NIPPLE CON ACOUPLE: PARA SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA POLLOS DE ENGORDE. GALLINAS PONEDORAS. EL NIPPLE LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, LAS ESFERAS Y LOS SELLOS DE ACERO INOXIDABLE SON DE ALTA PRECISIÓN, QUE LE DAN AL NIPPLE HERMETICIDAD ABSOLUTA., DESCRIPCIÓN: NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ETREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEO NI CHISGUETE, CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM³/MINUTO, NO REQUIERE COPITA ANTIGOTEO. SISTEMA COMPLETO QUE INCLUYE REGULADOR DE PRESIÓN QUE GARANTIZA UN EXCELENTE FUNCIONAMIENTO, SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2" O 3/4". TIENEN GARANTÍA DE 3 AÑOS	1	UN	\$ 25.323,20	\$ 25.323,20
92	BOLSA PARA ENSILAR. NEGRA CAUBRE 6, CAPACIDAD 50 KILOS, DE 60 X 120 CENTÍMETROS. UNIDAD: PAQUETE POR 100	1	UN	\$ 492.759,68	\$ 492.759,68
93	Bolsa para frutales de polipropileno color negro de 20 cm x 40 cm Calibre 3.0 , perforada, con fuelle incluido. Paquete por 100 unidades.	1	UN	\$ 240.100,00	\$ 240.100,00
94	BOLSAS PARA VIVERO CON FUELLE COLOR NEGRO 20 X 15 CMS Presentación: paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 14.896,00	\$ 14.896,00

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

95	CEMENTO GRIS USO GENERAL. ES UN TIPO DE CEMENTO, IDEAL PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS DE USO GENERAL. CUMPLE LA NORMA NTC 121 PARA CEMENTO UG. BULTO DE CEMENTO DE 50 KILOGRAMOS.	1	UN	\$ 68.819,52	\$ 68.819,52
96	Cal viva de uso general. Bulto por 50 kg. Oxido de calcio soluble en acido (CaCO) 85%.	1	UN	\$ 309.389,92	\$ 309.389,92
97	Canastilla plástica cerrada o sin perforar, de dimensiones 60X40X13 cms, apta para apilamiento, fabricada en polietileno de alta densidad	1	UN	\$ 57.349,60	\$ 57.349,60
98	Caneca o bidón de 30 galones tipo aro de cierre hermético fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra Presentación Unidad	1	UN	\$ 320.859,84	\$ 320.859,84
99	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 200 LITROS	1	UN	\$ 641.719,68	\$ 641.719,68
100	CANTINA EN ALUMINIO FUNDIDO UNA SOLA PIEZA, ESTÁ FABRICADA EN MONOBLOC, ELABORADA EN UNA SOLA PIEZA, EVITANDO REMACHES Y SOLDADURAS FOCO DE CONTAMINACIÓN. • BASE DE ALUMINIO FUNDIDO, QUE DA ESTABILIDAD Y EVITA DEFORMACIONES • ASAS ERGONÓMICAS, FUERTES Y ULTRARRESISTENTES PARA MAYOR SEGURIDAD Y FACILITAR SU TRANSPORTE • PAREDES Y BASE EXTRA GRUESA, PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD EN EL TRABAJO PESADO. CAPACIDAD 40 LITROS. INCLUYE TAPA EN CAUCHO. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	1	UN	\$ 1.409.459,52	\$ 1.409.459,52
101	Carretilla Metálica de 90 Litros Rueda Neumática Reforzada. Esta carretilla está construida para durar, con un material principal de metal que asegura su resistencia ante el uso rudo. Su capacidad de carga es de 350 kg, ideal para mover grandes volúmenes de tierra, escombros o materiales de construcción. La rueda neumática reforzada proporciona una rodada más estable y cómoda, adaptándose a diferentes terrenos y reduciendo el esfuerzo del trabajador. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 671.300,00	\$ 671.300,00
102	CASCARILLA DE ARROZ. PRESENTACIÓN PACA DE 50 KILOGRAMOS. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	1	UN	\$ 116.933,60	\$ 116.933,60
103	COMEDERO DE BANDEJA, COLOR: ROJO, DIÁMETRO: 239 CM, DIMENSIONES: 5 CMS DE ALTO, PESO: 585 GR, USO: POLLO DE INICIACION, EMPAQUE: LOCAL BOLSA - ENVIO LONA VIDA ÚTIL: 3AÑOS, GARANTÍA: 6 MESES, SUBPRODUCTOS: NO MEDIDAS DE SEGURIDAD: DESINFECTAR EN CADA CAMBIO DE CAMADA DE POLLO, O CUANDO SEA NECESARIO POR LIMPIEZA.	1	UN	\$ 48.263,04	\$ 48.263,04
104	Alimento balanceado para gallinas en etapa de postura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 15%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,4%, fósforo (MIN.) 0,50%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
105	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	1	UN	\$ 1.226.089,76	\$ 1.226.089,76
106	Controlador biológico micorizas glomus ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	1	UN	\$ 185.753,12	\$ 185.753,12
107	Diatomeas de sílice. Fertilizante Tierra de Diatomea. Compuesto de millones de algas unicelulares fosilizadas que han sido cuidadosamente molidas para crear partículas abrasivas que maximizan la absorción de fluidos. Con Registro ICA. Presentación Bulto 25 KG	1	UN	\$ 217.779,52	\$ 217.779,52
108	ESTIBA DE MADERA 120 X 100 X 14 CM. MATERIAL: PINO PATULA, HUMEDAD: 20%, DENSIDAD: 555,5 KG / M³, VOLUMEN: 0.054 M³, PESO: 30 KG APROX. CARGA ESTÁTICA: 4,8 TON	1	UN	\$ 1.100.069,60	\$ 1.100.069,60
109	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	1	UN	\$ 286.599,04	\$ 286.599,04
110	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, Nitrógeno (15%), Fósforo (15%) y Potasio (15%) presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	1	UN	\$ 114.699,20	\$ 114.699,20
111	FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO 15-4-23-4, COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONIACAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% . PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KG.	1	UN	\$ 575.283,52	\$ 575.283,52
112	Fertilizante Cristales Solubles NPK. Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 0-52-34. Presentación bulto X 25 Kg.	1	UN	\$ 912.231,04	\$ 912.231,04
113	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES: Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre presentación: BULTO X 50 Kg	1	UN	\$ 293.451,20	\$ 293.451,20
114	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	1	UN	\$ 414.853,60	\$ 414.853,60
115	Fertilizante edáfico granular triple 18 complejo NPK para aplicación al suelo en diferentes tipos de cultivos. Presentación bulto por 50 kg.	1	UN	\$ 554.727,04	\$ 554.727,04
116	Fertilizante Edáfico Granular Urea, grado 46-0-0, presentación bulto por 50 Kg.	1	UN	\$ 417.088,00	\$ 417.088,00
117	FERTILIZANTE EDÁFICO GRANULAR, SULFATO DE AMONIO GRADO 21-0-0-24 (NITROGENO 21% y AZUFRE 24%) Presentación - BULTO x 50Kg.	1	UN	\$ 204.075,20	\$ 204.075,20
118	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado Presentación de bulto por 46 Kg.	1	UN	\$ 446.880,00	\$ 446.880,00

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

119	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	1	UN	\$ 583.327,36	\$ 583.327,36
120	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	1	UN	\$ 401.149,28	\$ 401.149,28
121	FERTILIZANTE GRADO 18-46-0 (FOSFATO DIAMONICO - DAP) , PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	\$ 545.491,52	\$ 545.491,52
122	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De Nitrogeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	\$ 405.767,04	\$ 405.767,04
123	FOSFATO BICALCICO. Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros al 18% Presentación bulto x 25kg	1	UN	\$ 912.231,04	\$ 912.231,04
124	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS- . CARACTERÍSTICAS: Capacidad total: 20 L.Presión máxima de 1-13.79bar. Cuerpo fabricado en polietileno.Con válvula de seguridad. Accesorios incluidos: filtro, boquilla, portaboquilla, lanza y manguera	1	UN	\$ 744.800,00	\$ 744.800,00
125	Gafa de Seguridad Transparente Ajustable, Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Si, Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla, Tipo de protección, Frontal, Usos recomendados: Deportes, Seguridad industrial, Tipo de marco Medio marco. Presentación por unidad	1	UN	\$ 575.283,52	\$ 575.283,52
126	TRITURADO DE GRAVILLA DE ¾" . TIPO AGREGADO. LIBRE DE IMPUREZAS Y SUSTANCIAS DAÑINAS. PRESENTACIÓN METRO CUBICO	1	UN	\$ 343.799,68	\$ 343.799,68
127	GUANTE DE EXAMEN DE NITRILO, NO EMPOLVADO. NO ESTÉRIL. • MATERIAL: NITRILO • EL EXTERIOR DEL GUANTE ES DE SUPERFICIE LISA CON TEXTURA EN DEDOS. CAJA X 100 UNIDADES TALLA VARIABLE • EL INTERIOR DEL GUANTE ES SECO NO EMPOLVADO. • COLOR: AZUL CIELO. • DISEÑO Y ESPECIFICACIONES: AMBIDIESTRO, SUAVE, PUÑO BORDEADO. ES UN PRODUCTO HIPO ALERGÉNICO. TALLA S, M y L.	1	UN	\$ 122.500,00	\$ 122.500,00
128	Torta de soya, bulto X 40 KG.Torta de soya para alimentación animal. Con cualidades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Mínimo 47% de proteína. Bulto X 40 KG	1	UN	\$ 249.900,00	\$ 249.900,00
129	Higrómetro digital Medidor De Humedad. Temperatura: Rango de -10 °C a 60 °C, Precisión de temperatura: ±1°C, Resolución de temperatura: 0.1°C Humedad: Rango de 0% RH a 100% RH, Precisión de humedad: ±5%, Resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, Tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UN	\$ 424.089,12	\$ 424.089,12
130	HONGOS ANTAGONISTAS- PRODUCTO BIOLÓGICO (BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLAE Y LECANICILLIUM LECANII). Presentación: bolsa 500Gr	1	UN	\$ 191.100,00	\$ 191.100,00
131	HUMUS DE LOMBRIZ, presentación Bulto 40 KI	1	UN	\$ 122.500,00	\$ 122.500,00
132	INSECTICIDA CONTROLADOR BIOLÓGICO, AGENTE MICROBIAL ENTOMOPATÓGENO DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE LA MEZCLA DE HONGO BEAUVERIA BASSIANA, 1X109 ESPORAS VIABLES/GR. COMPOSICION GARANTIZADA UNIDAD DE MEDIDA BOLSA X LIBRA. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS	1	UN	\$ 93.993,76	\$ 93.993,76
133	NARIZ DEL CAFÉ: KIT ANALISIS SENSORIAL DEL CAFE / CAJA DE MADERA CON 36 AROMAS DE CAFÉ, CON SEPARADORES EN ESPUMA Y FOLLETO INFORMATIVO. (CAJA)	1	UN	\$ 8.098.955,20	\$ 8.098.955,20
134	LADRILLO TOLETE COMÚN. 6X12X25CM 3.5K. NO DEBEN PRESENTAR FISURAS. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 2.830,24	\$ 2.830,24
135	MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO. ROLLO X 30 MT. MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO DE GRAN RESISTENCIA. SISTEMA DE ENLACE REFORZADO Y ACOPLES Y CERRAMIENTOS PRECISOS OJO DE MALLA DE 1 ¼" 1,80 MT X 30 MT	1	UN	\$ 671.300,00	\$ 671.300,00
136	MALLA OVEJERA, ROLLO DE 1,20 MT DE ALTURA, ROLLO POR 50 MT. MALLA GRADUADA OVINA. MALLA EN ACERO GALVANIZADA, CON NUDO REFORZADO. IDEAL PARA ENCERRAMIENTO DE OVINO., ALTURA 1,20M, ROLLO POR 50 MTS	1	UN	\$ 2.154.259,52	\$ 2.154.259,52
137	MALLA PARA CUYES DE ACERO GALVANIZADA, ELECTROSOLDADA, DE 2/0.5 PULGADA SIN DEFECTOS, 29,06 KG, ROLLO DE 1,01 X 30 METROS	1	UN	\$ 183.369,76	\$ 183.369,76
138	MALLA PLASTICA TIPO GALLINERO, MALLA EN POLIPROPILENO. Presentación: Rollo de 1,80 metros de altura x 50 metros de longitud	1	UN	\$ 262.467,52	\$ 262.467,52
139	Poli sombra 50% 4 x 100 Mts Negra. Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V, utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 50% +-5%. Alto : 24 cm. Largo : 200 cm. Espesor : 24 cm	1	UN	\$ 1.695.909,60	\$ 1.695.909,60
140	Manguera de polietileno de 1 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 150 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	\$ 538.639,36	\$ 538.639,36
141	Manguera de polietileno de 1/2 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 120 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	\$ 263.659,20	\$ 263.659,20
142	SUPLEMENTO ALIMENTICIO, MELAZA RESIDUAL DILUIDA EN AGUA HASTA UN BRIX NORMAL DE 79,5, CON PESO ESPECIFICO DE 1.39 KG/LITRO, OBTENIDA DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR CLARIFICADO POR ENCALADO Y FILTRACIÓN PARA ELIMINAR IMPUREZAS, AZUCARES TOTALES MINIMO DE 48%. CENIZAS SULFATADAS MAXIMAS DEL 16%, DE ASPECTO SIMILAR A LA MIEL DE COLOR OSCURO, 100% SOLUBLE EN AGUA, EMPAQUE DE SACOS DE POLIOPROPILENO X 30 KILOGRAMOS, PRODUCTO ETIQUETADO CON REGISTRO ICA. MELAZA. BOLSA X 30 KG	1	UN	\$ 192.605,28	\$ 192.605,28

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

143	Micro aspersor Riego Rociador giratorio, boquilla de refracción Simple para riego, aspersión de 90°/180°/360° grados, Diámetro de la boquilla: aproximadamente 2,0 mm presión de funcionamiento: 1,5-3,0 bar, Caudal: 33-55L / H, Radio de pulverización: 0,9-1,1 m, Tamaño de la conexión: 4mm, Ángulo de pulverización: Verde: 180°, Roja: 360°, Azul: 90°. Material: plástico de alta calidad. Presentación: paquete por 60 piezas	1	UN	\$ 53.900,00	\$ 53.900,00
144	Suplemento alimenticio, mogolla de trigo, bulto X 50 Kg	1	UN	\$ 607.309,92	\$ 607.309,92
145	Pintura inmunizante e impermeabilizante. Presentación por 5 galones	1	UN	\$ 1.432.399,36	\$ 1.432.399,36
146	Plástico invernadero Agro lene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada, De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 1.141.331,52	\$ 1.141.331,52
147	Poli sombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V.; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V.; porcentaje de sombra 65%, para la construcción de invernáculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: Rollo de 100 mt	1	UN	\$ 1.856.339,52	\$ 1.856.339,52
148	ROCA FOSFORICA (FOSFORITA 28P). ELEMENTO ANÁLISIS QUÍMICO Fósforo total (%P2O5) 28,00 Calcio (%CaO) 38,00 Silice (%SiO2) 14,00 Flúor (%F) 3,00 Carbono total (%C) 1,00 Aluminio (%Al2O3) 0,50 Hierro (%Fe2O3) 0,40 Magnesio (%MgO) 0,10 Azufre (%SO4) 0,30 Sodio (%Na2O) 0,10 Potasio (%K2O) 0,10 % Solubilidad en Citrato de Amonio Neutro al 2% 3,30. PRESENTACIÓN BULTO 50kg	1	UN	\$ 116.933,60	\$ 116.933,60
149	ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 6. Presentación Rollo de 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1	UN	\$ 561.579,20	\$ 561.579,20
150	Rollos de MALLA diamante CACAOTERA para marquesitas y paseras. Total cobertura 60 metros cuadrados x Rollo, Elaborada en polietileno de alta densidad + filtro UV a 2 años. DESCRIPCIÓN: MALLA para el secado del café y cacao EVITA HONGOS POR HUMEDAD. AUMENTA LA TEMPERATURA EN EL GRANO. ACELERA EL PROCESO DEL SECADO. Está Malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país, por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: Ancho 2 mts x 30 mts de largo.	1	UN	\$ 1.947.949,92	\$ 1.947.949,92
151	SEMILLA CERTIFICADA DE CAFÉ, VARIEDAD CENICAFE 1, REGISTRO ICA, GERMINACIÓN MINIMA 80%, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILO.	1	UN	\$ 119.168,00	\$ 119.168,00
152	Semilla Certificada de Cebollín, registro ICA, pureza 90 -95%, germinación 85-90%, Vida útil un año. Presentación sobre x 100 gramos	1	UN	\$ 401.149,28	\$ 401.149,28
153	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia a tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	1	UN	\$ 7.448.000,00	\$ 7.448.000,00
154	Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 5, Punto de ebullición, °c a 760mmhg, PRESENTACION BOLSA KILO	1	UN	\$ 103.229,28	\$ 103.229,28
155	Sulfato de magnesio 'Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: blanco, Formula química MgSO4, presentación: 200 gramos	1	UN	\$ 9.310,00	\$ 9.310,00
156	Tanque de almacenamiento de agua doble capa con capacidad volumétrica de 1000 Litros. Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC. Presentación unidad	1	UN	\$ 1.638.560,00	\$ 1.638.560,00
157	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1	UN	\$ 66.585,12	\$ 66.585,12
158	Tierra o suelo negro para embolsar y establecer patronaje en vivero, de color oscuro. Presentación metro cúbico.	1	UN	\$ 687.599,36	\$ 687.599,36
159	Tijera Podadora Pico de Loro de metal de dos hojas en lamina de acero con mango antideslizante.	1	UN	\$ 103.229,28	\$ 103.229,28
160	TRICHODERMA. Biofertilizante a base en tazas (cepas) de una mezcla de diferentes especies de hongos antagonistas Trichoderma (T. harzianum, T. koningi y T. viridae) provenientes de la colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A.; los cuales inhiben el crecimiento y desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo y follaje PRESENTACION: BOLSA 500 GR	1	UN	\$ 187.987,52	\$ 187.987,52
161	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación 200 LT	1	UN	\$ 5.958.400,00	\$ 5.958.400,00
162	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Tarro alto, fuelle con agarradera y manija. Medida: 30 cm x 42 cm x 15 cm. presentación por unidad	1	UN	\$ 424.089,12	\$ 424.089,12
163	Alimentador interno acrílico (sustituye cuadro de la colmena), elaborado en acrílico, con sistema anti mortalidad de abejas con capacidad de 2 litros. Presentación por unidad	1	UN	\$ 126.169,12	\$ 126.169,12
164	CARPA APICOLA, toldillo DE 3x3 metros de 2 metros de altura, techo impermeable, cordones de amarre Color: BLANCO	1	UN	\$ 2.174.816,00	\$ 2.174.816,00
165	Centrifuga tangencial en acero inoxidable 304 para alimentos, calibre 18. Tapa en acero inoxidable y manijas. Capacidad para tres cuadros de alza profunda. Extractor manual. Medidas: Altura 76,5 cm, Diámetro: 47 cm, Llave de empaque de 1 1/4"	1	UN	\$ 4.468.800,00	\$ 4.468.800,00

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

166	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" Dispone de mango de madera, Longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	1	UN	\$ 80.289,44	\$ 80.289,44
167	certificador solar Estructura en Madera, Puerta de vidrio/ Bandeja Receptora: Facilita la recolección de cera Pintura: Color negro para mayor absorción de calor Medidas: 80 cm ancho, 110 cm largo, 30 cm profundidad	1	UN	\$ 1.375.049,76	\$ 1.375.049,76
168	Colector trampa para extracción de api toxina de la abeja Apis mellifera. *Fuente de poder: 1 Baterías recargable Ion-litio, vida útil tres años. Tiempo de carga 4 horas, con cargador a 110 voltios *Peso del equipo: 2,25 kilogramos. Medidas parrilla colectora: 34 cm x 39 cm x 5 cm. Área efectiva de colecta en el vidrio: 28 cm x 26 cm = 728 cm² *COMPONENTES: 1 marco principal con alambrado en paralelo. 1 Placa de vidrio colector transparente de 4mm. Dispositivo electrónico interno de control. 2 Baterías Recargables Ion-Litio. 1 Cable cargador de batería. Manual de instrucciones	1	UN	\$ 9.510.649,12	\$ 9.510.649,12
169	Colmena completa estándar tipo langstroth. Madera de pino o moncoro impermeabilizada con aceite de linaza, COMPONENTES: 1 Base piquera; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados y ojaletados y con 20 Láminas Estampadas de cera (no fijadas); 1 tapa interna y 1 techo con lamina de aluminio galvanizado. medidas: inter: 464x380mm Exter: 508x424mm .	1	UN	\$ 446.880,00	\$ 446.880,00
170	Cuadro bastidor para alza profunda o cámara de cría colmena Langstroth, medidas standar. Fabricado en madera de pino o Moncoro, ojaleteado y alambrado en acero inoxidable. Paquete x 10 unidades	1	UN	\$ 378.209,44	\$ 378.209,44
171	Cuchillo desoperculador manual 1 sierra acero inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	1	UN	\$ 194.839,68	\$ 194.839,68
172	FILTRO PARA MIEL DE ABEJAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE TAMIZ 24 CM DE DIAMETRO CON ADAPTADOR DESLIZANTE ADAPTABLE A VALDES O CANECAS DE 24 CM HASTA 43CM. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 424.089,12	\$ 424.089,12
173	GUANTES EN CUERO Material Cuero vaqueta reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	1	UN	\$ 48.263,04	\$ 48.263,04
174	Núcleo de ABEJAS AFRICANIZADAS EN PORTANUCLEO Compuesto por: Abejas Obreras: minimo 5000 individuos, Reina joven Marcada y fecundada, Cuadros: Cuatro (4), específicamente preparados para todas las necesidades de la colmena 1 Cuadro con crías reciente. 1 Cuadro con Cría Operculada por nacer Y 2 Cuadros con SUFICIENTE ALIMENTO Porta núcleo: De madera, 4 CUADROS dimensiones de 53,5 cm x 19,5 cm x 29,5 cm	1	UN	\$ 602.841,12	\$ 602.841,12
175	Overol para apicultura Fabricado en Malla ETERNA®, tela especial para clima cálido. Incluye careta, cremalleras y cauchos. Careta elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. Talla SURTIDAS desde la 40 hasta la 44. colores varios Presentación: Unidad	1	UN	\$ 492.759,68	\$ 492.759,68
176	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. presentación: Unidad	1	UN	\$ 89.376,00	\$ 89.376,00
177	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	1	UN	\$ 231.483,84	\$ 231.483,84
178	Porta núcleos de abejas apis mellifera, de capacidad de CINCO (5) cuadros en madera y cuadros alambrados. Con laminas de cera estampada (no fijada)Presentación: Unidad	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
179	Rejilla para COLECTA de propóleos elaborada en material resistente al choque térmico. Medidas: Largo x Ancho 51 cm x 42 cm	1	UN	\$ 103.229,28	\$ 103.229,28
180	Motortool 80 Accesorios Profesional 16000rpm VOLTAGE : 110 V / 60HZ. MANDRIL : 1/8 EL KIT INCLUYE 1 MOTORTOOL ELECTRICO 4 MINI, BROCAS DE . 1mm, 3mm, 3/32, 1/8 4 MANDRILES PUNTAS DIAMANTADAS, PUNTAS DE PULI, DISCOS DE CORTE, FELPAS PARA PULIR Y LIJAS"	1	UN	\$ 1.489.600,00	\$ 1.489.600,00
181	Agujas 2045 punto dorado para Máquina de coser. Cantidad: 10 agujas. Tamaños: 10/12/14/16 y /18. Utilidades para el tamaño de las agujas, Aguja n.º 10 es adecuada para tela seda chifón, como faldas de gasa para mujeres, cheongsam de seda. Aguja n.º 12 sirve para las telas medianas y delgadas como camisas. Aguja n.º 14 para telas de grosor medio como prendas de vestir exteriores. Aguja n.º 16 para telas gruesas como denim. Aguja n.º 18 para telas más gruesas como algodón.	1	UN	\$ 27.557,60	\$ 27.557,60
182	Cuchillo de corte de cuero profesional de precisión con cabeza biselada afilada con mango de ébano para cortar y tallar artesanías de cuero y papel	1	UN	\$ 181.135,36	\$ 181.135,36
183	HILAZA- HILOS PARA COSER COLORES NEGRO, VERDE, ROJO, GRIS, AMARILLO, AZUL CELESTE, AZUL CLARO, AZUL OSCURO, BEICH, (COLORES DEL LACOSTE) CONO X 250 GR	1	UN	\$ 7.150,08	\$ 7.150,08
184	JUEGO PINCELES DE CERDA POR 6 UNIDADES PLANO TAMAÑO: 2, 4, 6, 8, 10 Y 12	1	UN	\$ 34.409,76	\$ 34.409,76

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

185	kit de herramientas de perforación artesanal de cuero de 10 piezas con agujeros redondos de 0,5mm a 5mm, herramientas de trabajo de cuero. Material: Fabricado en acero forjado y tratado térmicamente para una mayor durabilidad y nitidez.. Tamaños: 0.5 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm, 5.0 mm. largo de 10 cm.	1	UN	\$ 42.453,60	\$ 42.453,60
186	Kit de pintura acrílica de cuero y zapatos de alta calidad, rápido secado, durabilidad y facilidad de aplicación. Presentación: Cantidad: 6 Unidades, cada unidad de 60 ml	1	UN	\$ 286.599,04	\$ 286.599,04
187	Pirógrafo electrónico con mango desarmable y regulador electrónico de temperatura. Tensión, 120 Voltios. Potencia, 30 Watts. Dimensiones: 9,5 Cm Alto, 16 Cm Ancho, 15 Cm de profundidad. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 1.432.399,36	\$ 1.432.399,36
188	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1	UN	\$ 48.263,04	\$ 48.263,04
189	Broches para cuero tipo 3-3 de Presión de pata corta. Niquelados. Bolsa por 1000 Unidades	1	UN	\$ 65.393,44	\$ 65.393,44
190	Cautín para soldar tipo lápiz de 40 W	1	UN	\$ 42.453,60	\$ 42.453,60
191	COLORANTE TEXTIL, TIPO: Acido COLORES. Azul primario, Amarillo, Rojo, Negro USOS: Lana y Acrílico PRESENTACIÓN: paquete en polvo, de libra sellado empacado y con etiquetas de características.	1	UN	\$ 57.349,60	\$ 57.349,60
192	Cuero de curtido vegetal baquetilla calibre 18/20 color Miel oliva - Selección Tipo A de suavidad media.	1	UN	\$ 722.009,12	\$ 722.009,12
193	Juego pintura acrílica, 24 tubos 12 ml, 12 pinceles nailon, cuchillo mezcla, esponja arte, pintura no tóxica, secado rápido, acabado brillante, ideal lienzo, arcilla y cerámica	1	UN	\$ 332.329,76	\$ 332.329,76
194	Matatool 135W 10000-36000 RPM con 97 Accesorios. Motor de 135 W, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño., Collet con boquilla de 1/8" (3 mm) compatible con las principales marcas del mercado., Botón de bloqueo para cambio rápido de accesorios., Diseño confortable, compacto y fácil de usar., Velocidad variable: 10,000 - 36,000 rpm., Cable de alimentación: 2.5 m., Tensión / Frecuencia: 120 V / 60 Hz., Consumo: 1 A., Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso	1	UN	\$ 492.759,68	\$ 492.759,68
195	Troqueles de golpe para perforar sobre cuero, diseños varios.	1	UN	\$ 103.229,28	\$ 103.229,28
196	ALAMBRE DE COBRE AISLADO Nº-12 AWG THHN/THWN - ROJO	1	UN	\$ 492.759,68	\$ 492.759,68
197	El panel solar monocristalino Deep Blue 3.0 JA de 500W tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500W de potencia.	1	UN	\$ 802.149,60	\$ 802.149,60
198	AAmplificador de Voz - 15W con Bluetooth, Micrófono y Radio FM.	1	UN	\$ 641.719,68	\$ 641.719,68
199	BANDEJA PAR ALIMENTOS TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 50 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA OVALADA CON ACABADO ESPEJO MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 119.168,00	\$ 119.168,00
200	BASTÓN DE SENDERISMO, TALLA ÚNICA, Diseño compacto, con 3 tramos telescópicos. Longitud plegado: 55 cm.Longitud abierto: ~5 cm.Agarre ergonómico: Mango recto de espuma flexible. Empuñadura encima. Cordón para la muñeca. Ajustable: Sistema Push-pin (botón pulsador) muy simple y fiable. 105/110/115/120 cm	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
201	BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS 7X35 LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7X DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN. PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE. ROSCA DE CONEXIÓN DE TRIPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 (M) EN GENERAL: PESO (G) 635	1	UN	\$ 676.129,44	\$ 676.129,44
202	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2)	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
203	BOTIQUIN BRIGADISTA CANGURO GRANDE EN LONA: (8) Paños de alcohol (1) Suero fisiológico x 100 ml (1) Jabón antiséptico quirúrgico clorhexidina x 60 ml (10) Curas (1) Esparadrapo Microporoso 1/2 pulgada x 5 yardas (2) Parche ocular unidad (1) Caja de gasa de 1/2 pulgada x 1 yarda (1) Gasa estéril 3 pulgadas x 3 pulgadas x 5 unidades (1) Bajalenguas paquete x 20 unidades (1) Inmovilizador de cuello blando adulto (1) Venda elástica de 2 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 3 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 4 pulgadas x 5 yardas (1) Venda triangular (1) Manual básico de Primeros Auxilios (1) Moletín canguro riñonera grande (1) Vaselina pura pote x 60 gramos (1) Tijeras punta roma (1) Algodón x 5 gramos (1) Aplicadores paquete x 20 unidades (1) Bolígrafo (1) Guantes quirúrgico x par (1) Libreta pequeña (1) Linterna (1) Suero oral sales de hidratación (1) Tapabocas (1) Termómetro	1	UN	\$ 103.229,28	\$ 103.229,28
204	CANECA PARA BASURA: CANECA PLÁSTICA DE 30 LITROS TAPA VAIVÉN PARA RECICLAJE, CON CUERPO LISO MARCADO CON TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR. PESO 2 KILOS, MEDIDAS ALTO: 54 CM LARGO: 38 CM ANCHO: 29 CM, COLORES AZUL, VERDE, GRIS Y ROJA.	1	UN	\$ 98.611,52	\$ 98.611,52
205	CAPA PROTECTORA IMPERMEABLE- PONCHO EN P.V.C IMPERMEABLE CON CAPUCHA. MATERIAL PLASTICO (CARPA IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC- CAPA CON CAPUCHA, COSTURAS CON SISTEMAS DE ELECTRO SELLADO, norma NTC 4615.)	1	UN	\$ 148.960,00	\$ 148.960,00

**COMERCIALIZADORA****MARK LIFE SAS****Nit. 900.804.997 -3****Régimen Común**

206	Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	1	UN	\$ 122.500,00	\$ 122.500,00
207	CASCO DE SEGURIDAD Y DEPORTE EXTREMO: DIELECTRICO, FABRICADO EN PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A GOLPES, BARBUQUEJO DE TRES PUNTOS EN NYLON. INCLUYE SISTEMA DE PORTA UINTERNA. TALLA: MULTI TALLA AJUSTABLE S, M, L, XL. COLORES: BLANCO, ROJO, NARANJA. USOS: TRABAJOS EN ALTURA, RESCATE, SEGURIDAD INDUSTRIAL, BRIGADAS, DEPORTES EXTREMOS	1	UN	\$ 259.700,00	\$ 259.700,00
208	COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE- COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
209	CUCHARA PARA MESA; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; CARACTERISTICA SOPA; MATERIAL ACERO INOXIDABLE TAMAÑO 16 CM	1	UN	\$ 8.043,84	\$ 8.043,84
210	FORRO AJUSTABLE PARA COLCHÓN, 1.40X1.90CM HILOS BLANCA HOTELERA, 100% IMPERMEABLE	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
211	JUEGO DE SABANAS DOBLE 1.40X1.90CM 90 HILOS BLANCA HOTELERA)	1	UN	\$ 292.259,52	\$ 292.259,52
212	KIT-SEÑAL DE TRAFICO -COMPONENTES DE SEÑALIZACIÓN TIPO ELEMENTO CONSUMO (SEÑALIZACIÓN COMBO MÍNIMO PARA OFICINAS/O LOCALES HASTA 120 MTS2 - ELABORADAS EN POLIESTIRENO CALIBRE 20, CON CINTA DOBLE FAZ. CUMPLE CON NORMA NTC 1461. 1. BAÑOS 22X15CM. 1. RESPIRE CON TRANQUILIDAD 22X15CM. 2. RUTA DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2. RUTA IZQUIERDA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 1. ESCALERAS ABAJO DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2. FLECHA MULTIDIRECCIÓN FOTOLUMINISCENTE 15CMX15CM. 1. SALIDA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE 35X24CM. 1. EXTINTOR 22X15CM. 1. BOTIQUÍN 22X15CM. 1. RIESGO ELÉCTRICO 22X15CM. 1. LAVADO DE MANOS 22X15CM. 1. SOLO PERSONAL AUTORIZADO 22X15CM. 1. USTED ESTÁ SIENDO GRABADO Y MONITOREADO 22X15CM. TODAS LAS SEÑALIZACIONES DEBEN SER FOTOLUMINISCENTES	1	UN	\$ 722.009,12	\$ 722.009,12
213	Línea de vida vertical, cuerda semiestática 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2-1/4, calidad certificada SGS ANSI/ Z.359	1	UN	\$ 1.546.949,60	\$ 1.546.949,60
214	Linterna frontal recargable de 150 lumenes. Con 3 modos de iluminación y 1 modo de reserva para usar en campamentos al aire libre o refugios de montaña. Resistente a las salpicaduras de agua (IPX4). Con Batería de ion de litio de 750 mAh recargable mediante cable USB-C) y compatible con cargadores externos y paneles solares. La correa para la cabeza práctica y ajustable, con hebillas laterales. Compatible con cascos de alpinismo y esquí. Eficacia visual: Haz luminoso amplio (150 lm) con un alcance de 30 m Ideal para vivacs. Versatilidad en 4 modos: 5 lm (rojo), 50 lm (eco), 150 lm (fuerte), reserva (1 h a 30 lm).	1	UN	\$ 208.544,00	\$ 208.544,00
215	Linterna Led Táctica Recargable Usb Impermeable. Material: Aluminio de alta calidad resistente a la corrosión. Lumens: Hasta 600 LM. Potencia: 10W (equivalentes a 70W - 90W convencionales). 5 modos de iluminación. Resistente al agua IPX44. Batería de 2.200 mAh recargable	1	UN	\$ 185.753,12	\$ 185.753,12
216	Punto Ecológico 3 Puntos No Reciclable, Papel Cartón, Plástico 10 Lt	1	UN	\$ 481.289,76	\$ 481.289,76
217	Radio Bidireccional 40 Km De Alcance X 2 Und. Tipo : Radio intercomunicador. 22 canales, con un alcance de 40 Km, Rango de frecuencia: 462,5-467,7 MHz; Batería: 2x3 AAA, Baterías recargables y cables de carga incluidos. Display LCD, alerta de llamada y señal de presión de teclado.	1	UN	\$ 1.168.889,12	\$ 1.168.889,12
218	Saco De Dormir 220 X 75 Cm Con Gorro, Confeccionado con poliéster tanto en su tapiz como en su relleno, garantizando suavidad y flexibilidad para un confort superior. Gorro integrado que ofrece un soporte agradable para la cabeza, mejorando la experiencia de descanso. Con dimensiones de 220 cm de largo y 75 cm de ancho, y un rango de temperatura de 0°C a 10°C.	1	UN	\$ 318.500,00	\$ 318.500,00
219	Tanques para recolección agua plástico con tapa Capacidad: 500 litros Material: PVC Alto: 0,58 mt Diámetro: 1,19	1	UN	\$ 766.697,12	\$ 766.697,12
220	TENEDOR PARA MESA LINEA INSTITUCIONAL; TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 16 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 231.483,84	\$ 231.483,84
221	TIPO TOLDO CON SOPORTES DIMENSION 3.0 X 3.0 MT MATERIAL N.A. Debe incluir Sobre techo -Estacas (metal) -Vientos -Cubrerías y Parantes (metal) -Balsa de Herroje -Ajustadores o cuerdas	1	UN	\$ 836.559,36	\$ 836.559,36
222	TOALLA EN ALGODÓN PARA EL CUERPO (TOALLAS DE BAÑO, TOALLA BLANCA HOTELERA PARA CUERPO 100% ALGODÓN 90X1.50 CM LOGO BORDADO SENA.	1	UN	\$ 148.960,00	\$ 148.960,00
223	BAUVERIA BASSIANA (KILOS) Agente microbial con actividad insecticida preventiva, formulado como polvo mojable para aplicación al suelo y follaje. Presentación bolsa 1000 gr	1	UN	\$ 286.599,04	\$ 286.599,04



COMERCIALIZADORA

MARK LIFE SAS

Nit. 900.804.997 -3

Régimen Común

224	Alambre #16 o cordón de nylon para amarre, referencia estándar de calibre 16 AWG o cuerda de poliéster trenzada de alta resistencia (equivalente a diámetro aproximado de 1.3 mm), fabricado en filamento de nylon o poliéster de grado industrial, resistente a la abrasión, humedad y tracción, con alta flexibilidad y durabilidad, uso múltiple en construcción, agricultura, embalaje y jardinería, fácil de cortar y manipular, disponible por unidad o rollo	1	UN	\$ 3.861.639,04	\$ 3.861.639,04
225	Balanza analítica, tipo gramera, tipo de balanza: digital sensibilidad de la balanza:0g, tiposn de alimentacion: dos baterías AAA, incluye recipiente: capacidad 10 kg	1	UN	\$ 240.719,36	\$ 240.719,36
226	Bandejas de papel # 10 Resistentes a la humedad y a la grasa, perfectas para servir, exhibir y llevar. Paq 125 unidades	1	UN	\$ 497.377,44	\$ 497.377,44
227	Tapabocas termosellado, Mascarilla desechable de tres pliegues. Presentación Caja x 50 Unidades	1	UN	\$ 34.409,76	\$ 34.409,76
228	a TRICHODERMA (LITROS) Inoculante biológico y estimulante que aumenta la tasa de producción de raíces secundarias que inducen a la planta a formar tejidos rizosfericos de manera continua, mejorando así la capacidad de absorción y asimilación de nutrientes y agua de las plantas. PRESENTACION 20 LT	1	UN	\$ 3.407.757,92	\$ 3.407.757,92
TOTAL, KIT CAMPESENA				\$	159.405.106,56

Cualquier duda o inquietud sobre las características que se requieran de los principales productos y algunos detalles en específico, será atendida.

Cordialmente.

DIANA CONSTANZA LEON

Representante legal

MARK LIFE SAS

NIT: 900.804.997-3

MARK LIFE SAS

COTIZACIÓN COM-0916-2026**16 DE SEPTIEMBRE DEL 2026 BOGOTA. DC****SEÑORES:****SENA – CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA, ESPINAL****AUNTO:****PRESENTACIÓN DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

Cordial saludo,

Es grato dirigirme a ustedes, para hacer de su conocimiento que, en atención a la solicitud de cotización y luego de haber examinado la necesidad de la Entidad la siguiente propuesta económica incluye todos los tributos, transporte, los costos laborales como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contrata
Esperamos nuestra cotización sea de su ayuda.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Batería de GEL 12V 300Ah Tensite para panel solar - 300w. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 7.087.912,00	\$ 7.087.912,00
2	Cal dolomita, Combinación de carbonato de calcio 35% y carbonato de magnesio 16% en polvo presentación saco por 50kg	1	UN	\$ 175.408,00	\$ 175.408,00
3	Cal viva de uso general, bulto por 10 kg	1	UN	\$ 46.816,00	\$ 46.816,00
4	Caneca plástica de 15 galones (60 litros de capacidad) en polietileno azul o negro 100% atóxico, con manijas de sujeción, tapa de cierre hermético	1	UN	\$ 491.112,00	\$ 491.112,00
5	Cuchillo para Filetear Profesional con Lámina en Acero Inoxidable y Mango de Polipropileno Blanco 8"	1	UN	\$ 189.544,00	\$ 189.544,00
6	Malla Plástica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.5mt, rollo x 30 mts	1	UN	\$ 970.520,00	\$ 970.520,00
7	Nevera de icopor X 40 lt de capacidad con correa para sujetar	1	UN	\$ 58.520,00	\$ 58.520,00
8	Nevera icopor - Fabricada en poliestireno expandido, capacidad de 125 - 130 litros	1	UN	\$ 479.408,00	\$ 479.408,00
9	Pegante soldadura PVC, liquido pvc x 1/4 galón	1	UN	\$ 177.840,00	\$ 177.840,00

10	Trasmallo de arrastre. Malla nylon sin nudo calibre 210/36. Paño de red impermeabilizado (libre de alquitrán) Dimensiones 45 mts largo x 2-0 mts altura (caída de malla) Ojo de malla de 1". Línea de flotación (boyas), lastre (collar de plomo, perlas impermeabilizadas). Cuerdas de arrastre superior e inferior	1	UN	\$ 2.139.704,00	\$ 2.139.704,00
11	Red de pesca tipo nasa o salabardo triangular, de 45 cm. Malla de nylon de 15 mm y mango de aluminio ajustable	1	UN	\$ 50.312,00	\$ 50.312,00
12	Revestimiento estanque - Geomembrana o HDPE calibre 30 por metro cuadrado	1	UN	\$ 222.224,00	\$ 222.224,00
13	Tanque bajito en polietileno negro tipo bebedero de 1000 litros	1	UN	\$ 1.987.704,00	\$ 1.987.704,00
14	Tubería en PVC de presión de media pulgadas de diámetro por seis metros de largo, 13,5-315 psi	1	UN	\$ 58.520,00	\$ 58.520,00
15	Tubería en PVC sanitario de cuatro pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
16	Tubería en PVC sanitario de tres pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	\$ 175.408,00	\$ 175.408,00
17	Colador en acero inoxidable/ Diámetro: 20 CM /Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 20 cm de diámetro. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 46.816,00	\$ 46.816,00
18	ACEITE PARA FREÍDO INDUSTRIAL DE TODO TIPO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MEZCLA DE ACEITES VEGETALES (OLEINA DE PALMA Y ACEITE DE SOYA), ANTIOXIDANTE Y ANTIESPUMANTE. PRESENTACION BIDÓN POR 20 LITROS	1	UN	\$ 610.432,00	\$ 610.432,00
19	Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y fecha de vencimiento.	1	UN	\$ 119.320,00	\$ 119.320,00
20	ALMIDON O FECULA DE MAIZ SIN MODIFICAR.- Almidón sin modificar para la industria alimentaria debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC- 926 y Microbiológicos. Empacada en bolsa de polietileno impresa x kilogramo, rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento.	1	UN	\$ 22.344,00	\$ 22.344,00
21	Azúcar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg	1	UN	\$ 17.632,00	\$ 17.632,00
22	Azúcar pulverizada, azúcar pulverizada o en polvo, con añadido de 2 o 3% de almidón, utilizado para repostería , empacado en bolsa de papel con fecha mínima de vencimiento de 6 meses, transporte según Resolución 2505 del 2004. Presentación en kg	1	UN	\$ 12.008,00	\$ 12.008,00
23	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1	UN	\$ 502.816,00	\$ 502.816,00
24	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 5 KG	1	UN	\$ 81.928,00	\$ 81.928,00
25	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 10 KG	1	UN	\$ 114.608,00	\$ 114.608,00
26	BEAKER DE 100 ML DE VIDRIO DE 100 ML	1	UN	\$ 62.500,00	\$ 62.500,00
27	Bolsa de empaque al vacío. Tamaño 15*20cm paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 165.000,00	\$ 165.000,00
28	Bolsa de empaque al vacío. Tamaño 25*35 paquete por 200 unidades	1	UN	\$ 1.064,00	\$ 1.064,00

29	Bolsa de empaque al vacío. Tamaño 18*30 paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 760,00	\$ 760,00
30	Bolsa Kraft Con Cierre Hermética Visor Ventana, tamaño 14*20 cm paquete por 100 unidades.	1	UN	\$ 37.544,00	\$ 37.544,00
31	Bolsas para empaquetar café cuatro sellos, tostado y molido terminado mate, con sistema de cierre hermético y válvula desgasificadora capacidad 500 gramos. Presentación paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
32	Bolsas para café cuatro sellos, tamaño 250g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	\$ 353.248,00	\$ 353.248,00
33	Bolsas para café cuatro sellos, tamaño 500g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
34	Bowl Multiusos Metálicos 15cm de diámetro material acero inoxidable.	1	UN	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00
35	Bowl Multiusos Metálicos 30 cm ± 1 cm de diámetro material acero inoxidable PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 60.800,00	\$ 60.800,00
36	Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado, sin azúcar, 100% natural. Envasado en bolsa con barrera a la luz y a la humedad presentación x 230 gramos.	1	UN	\$ 195.000,00	\$ 195.000,00
37	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- Referencia de Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr, Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguientes características de funcionalidad: Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE), Alta resistencia al impacto, Laterales y pisos perforados, Estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, Espacio para marcar, Fácil mantenimiento y limpieza, Excelente estabilidad en armadura.	1	UN	\$ 115.000,00	\$ 115.000,00
38	Chips de chocolate. Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneado para preparar las mejores recetas en general. UNIDAD DE MEDIDA: Kg	1	UN	\$ 119.320,00	\$ 119.320,00
39	CONTENEDOR DE CARTÓN, COLOR MOCA CAPACIDAD 16 OZ. PRESENTACIÓN PAQUETE X 50 UD	1	UN	\$ 91.200,00	\$ 91.200,00
40	CUCHILLO en acero inoxidable, largo de hoja 20 cm, mango en metal o polipropileno. Presentación. Unidad	1	UN	\$ 105.336,00	\$ 105.336,00
41	CUCHILLO DESPOSTADOR EN ACERO INOXIDABLE de 6 pulgadas. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 105.336,00	\$ 105.336,00
42	Cuchillo profesional para carne en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco 8 pulgadas, Certificación NSF, libre de high carbón. Unidad	1	UN	\$ 231.648,00	\$ 231.648,00
43	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 81.928,00	\$ 81.928,00

44	Estiba plástica para almacenamiento de 1 m ² , referencia estándar de 100 cm x 100 cm con altura de 15 cm, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado o virgen, con capacidad de carga estática de hasta 5.000 kg y dinámica de 1.200 kg, de diseño rejillado para ventilación o liso para aplicaciones en la industria alimentaria, resistente a impactos, humedad y agentes químicos, con entrada por 4 vías para manipulación con montacargas o estibadores, fácil de lavar, reutilizable y reciclable	1	UN	\$ 771.704,00	\$ 771.704,00
45	FRESA - FRUTA FRESCA, SANA, EN ESTADO DE MADUREZ DE CONSUMO, CATEGORÍA DE PPRIMERA, TAMAÑO GRANDE. PRESENTACIÓN 0,5 KG (500G), EMPAQUE SECUNDARIO CAJA DE CARTÓN.	1	UN	\$ 25.840,00	\$ 25.840,00
46	Fruta de kiwi fruta de primera calidad, frescas. Unidad de medida: kilogramo.	1	UN	\$ 53.808,00	\$ 53.808,00
47	Gramera electrónica con capacidad de 3 Kg, construida en ABS, bandeja en Acero, bajo consumo de energía y Adaptador Incluido. Capacidad máxima de 3000 g, división de escala de 0,1 g, 5 teclas tipo pulsador, batería AAx2 + Adaptador 6V+Batería, Visor pantalla LCD con Backlight Azul, con funciones de Peso, Tara, Piezas y medidas del área de pesaje Largo 15cm , Ancho 15 cm	1	UN	\$ 175.408,00	\$ 175.408,00
48	Harina de trigo fortificada específica para Panificación, elaborada con Trigo importado (Triticum aestivum sp. vulgare). De color blanco y textura pulvurulenta. Empacado en bulto de polipropileno por 50 kg e. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 3 meses.	1	UN	\$ 339.112,00	\$ 339.112,00
49	Huevos rojos de gallina tipo AA, frescos y rotulados, por cubeta de 30 unidades	1	UN	\$ 32.832,00	\$ 32.832,00
50	JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL, de amplio espectro en la actividad antimicrobiana, galón x 4 litros. Eficaz contra bacterias gram positivas y gram negativas, además de actuar como fungicida, ideal para manipulación de alimentos	1	UN	\$ 46.208,00	\$ 46.208,00
51	JARRA PLASTICA MEDIDORA DE CAPACIDAD DE 1 LITRO. UNIDAD	1	UN	\$ 19.760,00	\$ 19.760,00
52	Jarras plásticas graduadas capacidad 3 litros. Unidad	1	UN	\$ 30.400,00	\$ 30.400,00
53	Kit de moldes redondos para torta fabricados en aluminio, con capacidades de 1/2, 3/4, 1, 1½ y 2 libras	1	UN	\$ 78.128,00	\$ 78.128,00
54	MANTEQUILLA -Según NTC 734 , Mantequilla de origen animal, sin sal, envuelto en papel parafinado, empacada en caja de cartón corrugado, Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. presentación 500 gramos. Registro sanitario INVIMA	1	UN	\$ 72.504,00	\$ 72.504,00
55	Termohigrometro: Medidor digital de humedad y temperatura Higrómetro psicrómetro, punto de rocío y bulbo húmedo Rango de temperatura -20 ~ 70 ° C, rango de humedad 0 ~ 100% HR, retenido mínimo / máximo. Unidad	1	UN	\$ 131.024,00	\$ 131.024,00
56	Semilla de Orellana Blanca y/o gris: Micelio de Orellana blanca y/o gris (Pleurotus Ostreatus)	1	UN	\$ 74.936,00	\$ 74.936,00

	colonizada de color blanco uniforme. Presentación: Kg				
57	Molde para chocolate de mesa fabricado en policarbonato, aprobado por la FDA, con capacidad para elaborar tabletas de 10 pastillas. Presentación: unidad.	1	UN	\$ 276.032,00	\$ 276.032,00
58	Olla fabricada en acero inoxidable, con tapa en acero inoxidable y capacidad de 5 litros. Debe ser compatible con estufas de inducción. Presentación: unidad	1	UN	\$ 486.400,00	\$ 486.400,00
59	Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diámetro. Unidad de medida: Unidad	1	UN	\$ 1.655.000,00	\$ 1.655.000,00
60	Panela, presentación en polvo, envase flexible, identificado lote y fecha de vencimiento, presentación x kg.	1	UN	\$ 19.912,00	\$ 19.912,00
61	Filtro de Papel para Café N° 2, presentación paquete x 40 unidades	1	UN	\$ 19.912,00	\$ 19.912,00
62	Pipeta o cilindro para Gas Licuado de Petróleo (GLP), en presentación de 20 lb, 40 lb y 100 lb, fabricado en acero al carbono de alta resistencia con válvula de seguridad y recubrimiento anticorrosivo, recargable y reutilizable, apto para almacenamiento y transporte de gas propano	1	UN	\$ 549.632,00	\$ 549.632,00
63	PLÁTANO HARTÓN VERDE. Plátano corriente a granel, debe tener hgranel, debe al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener una apariencia sana, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. EMPACADO A GRANEL EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN, PRESENTACIÓN 500G	1	UN	\$ 25.600,00	\$ 25.600,00
64	POLVO PARA HORNEAR INDUSTRIAL PRESENTACIÓN KILO. LEUDANTE QUÍMICO A BASE DE BICARBONATO DE SODIO UTILIZADA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN DE MASAS, EN ESPECIAL DE PASTELERÍA Y CONFITERÍA. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES; CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453.	1	UN	\$ 25.600,00	\$ 25.600,00
65	Medidor de pH: portátil. Rango ph (0.00 a 14.00 pH), Calibración en 2 puntos y $\pm 0,02$ de precisión de pH. Precisión: $\pm 0,02$ ph / $\pm 0,5$ Temperatura de trabajo 0 - 50°C, RH 95% Max. Presentación Unidad	1	UN	\$ 23.887.408,00	\$ 23.887.408,00
66	PROTEÍNA AISLADA DDE SOYA MAYOR AL 85% DE PROTEÍNA. PRODUCTO EN POLVO. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 6 MESES.PRESENTACIÓN BOLSA PLÁSTICA POR 1000G.	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
67	Fondo con Falca: Radio de 80, profundidad 80 (descachador) para la producción de panela	1	UN	\$ 1.052.448,00	\$ 1.052.448,00
68	Cortador Rebanador Verduras Mandolina Acero Inoxidable. Estilos de cortes: 6 estilos (cortes rectos, ondulados, juliana, patatas y cortes pequeño más grandes). Material: Acero inoxidable, Plástico de uso alimentario ABS. Plegable. Cuchillas graduables integradas. Ancho: 13 cm, Alto: 14 cm, Largo: 40 CM, Material: Acero inoxidable	1	UN	\$ 222.224,00	\$ 222.224,00

69	RECIPIENTE PLÁSTICO TIPO BALDE CON MANIJA. CAPACIDAD 15 LITROS, CON ROTULO VOLUMÉTRICO Presentación: Unidad	1	UN	\$ 161.424,00	\$ 161.424,00
70	COLORANTE PARA ALIMENTO TONALIDAD ROJO FRESA, EN POLVO - SOBRE POR 25 GRAMOS	1	UN	\$ 7.144,00	\$ 7.144,00
71	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 534.432,00	\$ 534.432,00
72	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 500 LITROS dimensiones: 103x105 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 783.408,00	\$ 783.408,00
73	TERMOMETRO ANÁLOGO DE PUNZON, RANGO DE MEDICIÓN DE -10°C A 110°C (0°F A 220°F). PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 212.800,00	\$ 212.800,00
74	Termómetro de punzón digital, Características: * Voltaje de funcionamiento: 1.5V (batería AG13 incluida) Rango de medición: -50 ° C - + 300 ° C (-58 ° F a 572 ° F)* Visualización seleccionable en °C y °F* Memoria de última medida* Indicador de batería baja*15 minutos de apagado automático para ahorro de energía. PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 81.928,00	\$ 81.928,00
75	TERMOMETRO DIGITAL amplia gama para cocina, dispositivo digital con sonda fija de acero con rango de medición de temperatura de -25° C a 250°C, Precisión de la Temperatura, : ± 1.0 °C, fuente de energía batería AAA. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 884.032,00	\$ 884.032,00
76	Vajilla fina para servicio de comidas, 6 puestos Material cerámica, Tamaño Apto para microondas y lavavajilla. Aprobado para el uso en contacto con alimentos. sin pinturas, color blanco,	1	UN	\$ 605.720,00	\$ 605.720,00
77	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UN	\$ 421.040,00	\$ 421.040,00
78	TERMOHIGROMETRO CON RELOJ DIGITAL EXTERNO: Termómetro e higrómetro digital con gran pantalla LCD, grabación de la temperatura y el grado de humedad mínima y máxima. Especificaciones : Rango de temperatura Interior: -10~+50° C Exterior: -50~+70°. Rango de humedad: 20~99 RH. Batería 1.5V. (AAA). Medidas: 108mm x 96mm. Exactitud: +/- 1°C, +/-5% RH. Pantalla LCD: 64mm x 78mm. Longitud del cable: 2.0 mt. Peso: 126 g. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 397.632,00	\$ 397.632,00
79	Caneca de 55 Galones (220 Litros) con Tapa de Aro, fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra. tapa con cierre hermético, equipada con tapa y aro metálico. Presentación Unidad	1	UN	\$ 736.744,00	\$ 736.744,00
80	MICORRIZA. INOCULANTE BIOLÓGICO EN PRESENTACIÓN DE SUSTRATO SÓLIDO CONFORMADO POR MATERIAL INERTE, ARCILLA, ARENA Y RAÍCES QUE CONTIENE LAS ESTRUCTURAS DE LOS HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS. Presentación: Bulto por 50kg	1	UN	\$ 374.224,00	\$ 374.224,00
81	DAP-FOSFATO DIAMONICO FUENTE NITROGENO AL 18%- FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOS.	1	UN	\$ 556.624,00	\$ 556.624,00
82	KCL-CLORURO DE POTASIO. POTASIO TOTAL (K2O) 60%, PRESENTACION BULTO X 50 KILOS	1	UN	\$ 350.816,00	\$ 350.816,00

83	AHOYADORA Y/O PALADRAGA: Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladrago sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo presentación con cabo de madera: unidad	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
84	Alambre galvanizado para cerca eléctrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m ² . Presentación x 25 Kg.	1	UN	\$ 1.898.936,00	\$ 1.898.936,00
85	Alimento balanceado para pollos en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 19%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 212.800,00	\$ 212.800,00
86	Alimento balanceado para pollos en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 21%, grasa (MIN.) 2%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 212.800,00	\$ 212.800,00
87	Arena de río. Tipo de agregado fino o árido que se utiliza para fabricar hormigón, concreto y mortero; se compone de partículas de rocas trituradas que pueden ser muy pequeñas y finas. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto. Presentación Metro cubico	1	UN	\$ 350.816,00	\$ 350.816,00
88	Bandejas de Germinación x 50 Cavidades. Largo x Ancho x Profundidad: 55 cm x 29,5 cm x 12 cm - Presentación: unidad	1	UN	\$ 35.112,00	\$ 35.112,00
89	BÁSCULA COLGANTE ANALÓGICA, 200 G/50 KG, GRADUACIONES 200 G PESO MÁXIMO 50 KG MODELO 50 KG, 200 G. ROBUSTA BÁSCULA COLGANTE ANALÓGICA PARA PESAR MATERIALES Y ALIMENTOS DE FORMA RÁPIDA Y FÁCIL. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 81.928,00	\$ 81.928,00
90	BÁSCULA ELECTRÓNICA PANTALLA DIGITAL CON MÁSTIL PESO MÁXIMO 100 KG MÍNIMO 4.5KG, CON TECLA TARA, CON TECLA CERO, VOLTAJE 110V, SUPERFICIE DE APOYO: LARGO 40 CM, ANCHO 30 Y DIÁMETRO 30 CM. PRESENTACIÓN POR UNIDAD	1	UN	\$ 502.816,00	\$ 502.816,00
91	BEBEDERO NIPPLE CON ACOPLE: PARA SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA POLLOS DE ENGorde, GALLINAS PONEDORAS. EL NIPPLE LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, LAS ESFERAS Y LOS SELLOS DE ACERO INOXIDABLE SON DE ALTA PRECISIÓN, QUE LE DAN AL NIPPLE HERMETICIDAD ABSOLUTA,. DESCRIPCIÓN: NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ETREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEIO NI CHISGUETE, CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM ³ /MINUTO, NO REQUIERE COPITA ANTIGOTEIO. SISTEMA COMPLETO QUE INCLUYE REGULADOR DE PRESIÓN QUE GARANTIZA UN EXCELENTE FUNCIONAMIENTO, SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2" O 3/4". TIENEN GARANTÍA DE 3 AÑOS	1	UN	\$ 25.840,00	\$ 25.840,00
92	BOLSA PARA ENSILAR. NEGRA CALIBRE 6, CAPACIDAD 50 KILOS, DE 60 X 120 CENTÍMETROS. UNIDAD: PAQUETE POR 100	1	UN	\$ 502.816,00	\$ 502.816,00
93	Bolsa para frutales de polipropileno color negro de 20 cm x 40 cm Calibre 3.0 , perforada, con fuelle incluido. Paquete por 100 unidades.	1	UN	\$ 245.000,00	\$ 245.000,00
94	BOLSAS PARA VIVERO CON FUELLE COLOR NEGRO 20 X 15 CMS Presentación: paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 15.200,00	\$ 15.200,00

95	CEMENTO GRIS USO GENERAL. ES UN TIPO DE CEMENTO, IDEAL PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS DE USO GENERAL. CUMPLE LA NORMA NTC 121 PARA CEMENTO UG. BULTO DE CEMENTO DE 50 KILOGRAMOS.	1	UN	\$ 70.224,00	\$ 70.224,00
96	Cal viva de uso general. Bulto por 50 kg. Oxido de calcio soluble en acido (CaCO) 85%.	1	UN	\$ 315.704,00	\$ 315.704,00
97	Canastilla plástica cerrada o sin perforar, de dimensiones 60X40X13 cms, apta para apilamiento, fabricada en polietileno de alta densidad	1	UN	\$ 58.520,00	\$ 58.520,00
98	Caneca o bidón de 30 galones tipo aro de cierre hermético fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra Presentación Unidad	1	UN	\$ 327.408,00	\$ 327.408,00
99	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 200 LITROS	1	UN	\$ 654.816,00	\$ 654.816,00
100	CANTINA EN ALUMINIO FUNDIDO UNA SOLA PIEZA, ESTÁ FABRICADA EN MONOBLOC, ELABORADA EN UNA SOLA PIEZA, EVITANDO REMACHES Y SOLDADURAS FOCO DE CONTAMINACIÓN. • BASE DE ALUMINIO FUNDIDO, QUE DA ESTABILIDAD Y EVITA DEFORMACIONES • ASAS ERGONÓMICAS, FUERTES Y ULTRARRESISTENTES PARA MAYOR SEGURIDAD Y FACILITAR SU TRANSPORTE • PAREDES Y BASE EXTRA GRUESA, PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD EN EL TRABAJO PESADO. CAPACIDAD 40 LITROS. INCLUYE TAPA EN CAUCHO. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	1	UN	\$ 1.438.224,00	\$ 1.438.224,00
101	Carretilla Metálica de 90 Litros Rueda Neumática Reforzada. Esta carretilla está construida para durar, con un material principal de metal que asegura su resistencia ante el uso rudo. Su capacidad de carga es de 350 kg, ideal para mover grandes volúmenes de tierra, escombros o materiales de construcción. La rueda neumática reforzada proporciona una rodada más estable y cómoda, adaptándose a diferentes terrenos y reduciendo el esfuerzo del trabajador. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 685.000,00	\$ 685.000,00
102	CASCARILLA DE ARROZ. PRESENTACIÓN PACA DE 50 KILOGRAMOS. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	1	UN	\$ 119.320,00	\$ 119.320,00
103	COMEDERO DE BANDEJA, COLOR: ROJO, DIÁMETRO: 239 CM, DIMENSIONES: 5 CMS DE ALTO, PESO: 585 GR, USO: POLLO DE INICIACION, EMPAQUE: LOCAL BOLSA – ENVIO LONA VIDA ÚTIL: 3AÑOS, GARANTÍA: 6 MESES, SUBPRODUCTOS: NO MEDIDAS DE SEGURIDAD: DESINFECTAR EN CADA CAMBIO DE CAMADA DE POLLO, O CUANDO SEA NECESARIO POR LIMPIEZA.	1	UN	\$ 49.248,00	\$ 49.248,00
104	Alimento balanceado para gallinas en etapa de postura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 15%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,4%, fósforo (MIN.) 0,50%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
105	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	1	UN	\$ 1.251.112,00	\$ 1.251.112,00

106	Controlador biológico micorrizas glomus spp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	1	UN	\$ 189.544,00	\$ 189.544,00
107	Diatomeas de sílice. Fertilizante Tierra de Diatomea. Compuesto de millones de algas unicelulares fosilizadas que han sido cuidadosamente molidas para crear partículas abrasivas que maximizan la absorción de fluidos. Con Registro ICA. Presentación Bulto 25 KG	1	UN	\$ 222.224,00	\$ 222.224,00
108	ESTIBA DE MADERA 120 X 100 X 14 CM. MATERIAL: PINO PATULA, HUMEDAD: 20%, DENSIDAD: 555,5 KG / M³, VOLUMEN: 0.054 M³, PESO: 30 KG APROX. CARGA ESTÁTICA: 4,8 TON	1	UN	\$ 1.122.520,00	\$ 1.122.520,00
109	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	1	UN	\$ 292.448,00	\$ 292.448,00
110	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, Nitrógeno (15%), Fósforo (15%) y Potasio (15%) presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	1	UN	\$ 117.040,00	\$ 117.040,00
111	FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO 15-4-23-4, COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONIACAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% . PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KG.	1	UN	\$ 587.024,00	\$ 587.024,00
112	Fertilizante Cristales Solubles NPK. Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 0-52-34. Presentación bulto X 25 Kg.	1	UN	\$ 930.848,00	\$ 930.848,00
113	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES: Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre presentación: BULTO X 50 Kg	1	UN	\$ 299.440,00	\$ 299.440,00
114	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	1	UN	\$ 423.320,00	\$ 423.320,00
115	Fertilizante edáfico granular triple 18 complejo NPK para aplicación al suelo en diferentes tipos de cultivos. Presentación bulto por 50 kg.	1	UN	\$ 566.048,00	\$ 566.048,00
116	Fertilizante Edáfico Granular Urea, grado 46-0-0, presentación bulto por 50 Kg.	1	UN	\$ 425.600,00	\$ 425.600,00
117	FERTILIZANTE EDÁFICO GRANULAR, SULFATO DE AMONIO GRADO 21-0-0-24 (NITROGENO 21% y AZUFRE 24%) Presentación - BULTO x 50Kg.	1	UN	\$ 208.240,00	\$ 208.240,00
118	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado Presentación de bulto por 46 Kg.	1	UN	\$ 456.000,00	\$ 456.000,00
119	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	1	UN	\$ 595.232,00	\$ 595.232,00
120	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	1	UN	\$ 409.336,00	\$ 409.336,00
121	FERTILIZANTE GRADO 18-46-0 (FOSFATO DIAMONICO - DAP) , PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	\$ 556.624,00	\$ 556.624,00
122	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De Nitrogeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	\$ 414.048,00	\$ 414.048,00

123	FOSFATO BICALCICO. Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros al 18% Presentación bulto x 25kg	1	UN	\$ 930.848,00	\$ 930.848,00
124	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS- . CARACTERÍSTICAS: Capacidad total: 20 L.Presión máxima de 1-13.79bar. Cuerpo fabricado en polietileno.Con válvula de seguridad. Accesorios incluidos: filtro, boquilla, portaboquilla, lanza y manguera	1	UN	\$ 760.000,00	\$ 760.000,00
125	Gafa de Seguridad Transparente Ajustable, Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Sí, Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla, Tipo de protección, Frontal, Usos recomendados: Deportes, Seguridad industrial, Tipo de marco Medio marco. Presentación por unidad	1	UN	\$ 587.024,00	\$ 587.024,00
126	TRITURADO DE GRAVILLA DE ¾" . TIPO AGREGADO. LIBRE DE IMPUREZAS Y SUSTANCIAS DAÑINAS. PRESENTACIÓN METRO CUBICO	1	UN	\$ 350.816,00	\$ 350.816,00
127	GUANTE DE EXAMEN DE NITRILO, NO EMPOLVADO, NO ESTÉRIL. • MATERIAL: NITRILO • EL EXTERIOR DEL GUANTE ES DE SUPERFICIE LISA CON TEXTURA EN DEDOS, CAJA X 100 UNIDADES TALLA VARIABLE • EL INTERIOR DEL GUANTE ES SECO NO EMPOLVADO. • COLOR: AZUL CIELO. • DISEÑO Y ESPECIFICACIONES: AMBIDIESTRO, SUAVE, PUÑO BORDEADO. ES UN PRODUCTO HIPO ALERGÉNICO. TALLA S, M y L.	1	UN	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00
128	Torta de soya, bulto X 40 KG.Torta de soya para alimentación animal. Con cualidades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Mínimo 47% de proteína. Bulto X 40 KG	1	UN	\$ 255.000,00	\$ 255.000,00
129	Higrómetro digital Medidor De Humedad. Temperatura: Rango de -10 °C a 60 °C, Precisión de temperatura: ±1°C, Resolución de temperatura: 0.1°C Humedad: Rango de 0% RH a 100% RH, Precisión de humedad: ±5%, Resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, Tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UN	\$ 432.744,00	\$ 432.744,00
130	HONGOS ANTAGONISTAS- PRODUCTO BIOLÓGICO (BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE Y LECANICILLIUM LECANII). Presentación: bolsa 500Gr	1	UN	\$ 195.000,00	\$ 195.000,00
131	HUMUS DE LOMBRIZ, presentación Bulto 40 KI	1	UN	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00
132	INSECTICIDA CONTROLADOR BIOLÓGICO. AGENTE MICROBIAL ENTOMOPATÓGENO DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE LA MEZCLA DE HONGO BEAUVERIA BASSIANA, 1X109 ESPORAS VIABLES/GR. COMPOSICION GARANTIZADA UNIDAD DE MEDIDA BOLSA X LIBRA. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS	1	UN	\$ 95.912,00	\$ 95.912,00
133	NARIZ DEL CAFÉ: KIT ANALISIS SENSORIAL DEL CAFE / CAJA DE MADERA CON 36 AROMAS DE CAFÉ, CON SEPARADORES EN ESPUMA Y FOLLETO INFORMATIVO. (CAJA)	1	UN	\$ 8.264.240,00	\$ 8.264.240,00
134	LADRILLO TOLETE COMÚN. 6X12X25CM 3.5K. NO DEBEN PRESENTAR FISURAS. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 2.888,00	\$ 2.888,00
135	MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO. ROLLO X 30 MT. MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO DE GRAN RESISTENCIA, SISTEMA DE ENLACE REFORZADO Y ACOPLER Y CERRAMIENTOS PRECISOS OJO DE MALLA DE 1 ¼" 1,80 MT X 30 MT	1	UN	\$ 685.000,00	\$ 685.000,00

136	MALLA OVEJERA, ROLLO DE 1,20 MT DE ALTURA, ROLLO POR 50 MT. MALLA GRADUADA OVINA. MALLA EN ACERO GALVANIZADA, CON NUDO REFORZADO. IDEAL PARA ENCERRAMIENTO DE OVINO., ALTURA 1,20M, ROLLO POR 50 MTS	1	UN	\$ 2.198.224,00	\$ 2.198.224,00
137	MALLA PARA CUYES DE ACERO GALVANIZADA, ELECTROSOLDADA, DE 2/0.5 PULGADA SIN DEFECTOS, 29,06 KG, ROLLO DE 1,01 X 30 METROS	1	UN	\$ 187.112,00	\$ 187.112,00
138	MALLA PLASTICA TIPO GALLINERO, MALLA EN POLIPROPILENO. Presentación: Rollo de 1,80 metros de altura x 50 metros de longitud	1	UN	\$ 267.824,00	\$ 267.824,00
139	Poli sombra 50% 4 x 100 Mts Negra. Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V, utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V, porcentaje de sombra 50% +-5%. Alto : 24 cm. Largo : 200 cm. Espesor : 24 cm	1	UN	\$ 1.730.520,00	\$ 1.730.520,00
140	Manguera de polietileno de 1 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 150 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	\$ 549.632,00	\$ 549.632,00
141	Manguera de polietileno de 1/2 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 120 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	\$ 269.040,00	\$ 269.040,00
142	SUPLEMENTO ALIMENTICIO, MELAZA RESIDUAL DILUIDA EN AGUA HASTA UN BRIX NORMAL DE 79,5, CON PESO ESPECIFICO DE 1.39 KG/LITRO, OBTENIDA DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR CLARIFICADO POR ENCALADO Y FILTRACIÓN PARA ELIMINAR IMPUREZAS, AZUCARES TOTALES MINIMO DE 48%, CENIZAS SULFATADAS MAXIMAS DEL 16%, DE ASPECTO SIMILAR A LA MIEL DE COLOR OSCURO, 100% SOLUBLE EN AGUA, EMPAQUE DE SACOS DE POLIOPROPILENO X 30 KILOGRAMOS, PRODUCTO ETIQUETADO CON REGISTRO ICA. MELAZA. BOLSA X 30 KG	1	UN	\$ 196.536,00	\$ 196.536,00
143	Micro aspersor Riego Rociador giratorio, boquilla de refracción Simple para riego, aspersión de 90°/180°/360° grados, Diámetro de la boquilla: aproximadamente 2,0 mm presión de funcionamiento: 1,5-3,0 bar, Caudal: 33-55L / H, Radio de pulverización: 0,9-1,1 m, Tamaño de la conexión: 4mm, Ángulo de pulverización: Verde: 180°, Roja: 360°, Azul: 90°. Material: plástico de alta calidad. Presentación: paquete por 60 piezas	1	UN	\$ 55.000,00	\$ 55.000,00
144	Suplemento alimenticio, mogolla de trigo, bulto X 50 Kg	1	UN	\$ 619.704,00	\$ 619.704,00
145	Pintura inmunizante e impermeabilizante. Presentación porx 5 galones	1	UN	\$ 1.461.632,00	\$ 1.461.632,00
146	Plástico invernadero Agro lene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 1.164.624,00	\$ 1.164.624,00
147	Poli sombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V;utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V;porcentaje de sombra 65% , para la construcción de invernáculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: Rollo de 100 mt	1	UN	\$ 1.894.224,00	\$ 1.894.224,00

148	ROCA FOSFORICA (FOSFORITA 28P). ELEMENTO ANÁLISIS QUÍMICO Fósforo total (%P2O5) 28,00 Calcio (%CaO) 38,00 Sílice (%SiO2) 14,00 Flúor (%F) 3,00 Carbono total (%) 1,00 Aluminio (%Al2O3) 0,50 Hierro (%Fe2O3) 0,40 Magnesio (%MgO) 0,10 Azufre (%SO4) 0,30 Sodio (%Na2O) 0,10 Potasio (%K2O) 0,10 % Solubilidad en Citrato de Amonio Neutro al 2% 3,30. PRESENTACIÓN BULTO 50Kg	1	UN	\$ 119.320,00	\$ 119.320,00
149	ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 6. Presentación Rollo de 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1	UN	\$ 573.040,00	\$ 573.040,00
150	Rollos de MALLA diamante CACAOTERA para marquesitas y paseras. Total cobertura 60 metros cuadrados x Rollo, Elaborada en polietileno de alta densidad + fitro UV a 2 años. DESCRIPCIÓN: MALLA para el secado del café y cacao EVITA HONGOS POR HUMEDAD. AUMENTA LA TEMPERATURA EN EL GRANO. ACELERA EL PROCESO DEL SECADO .Está Malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país .por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: Ancho 2 mts x 30 mts de largo.	1	UN	\$ 1.987.704,00	\$ 1.987.704,00
151	SEMILLA CERTIFICADA DE CAFÉ, VARIEDAD CENICAFE 1, REGISTRO ICA, GERMINACIÓN MINIMA 80%, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILO.	1	UN	\$ 121.600,00	\$ 121.600,00
152	Semilla Certificada de Cebollín, registro ICA, pureza 90 -95%, germinación 85-90%. Vida útil un año. Presentación sobre x 100 gramos	1	UN	\$ 409.336,00	\$ 409.336,00
153	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	1	UN	\$ 7.600.000,00	\$ 7.600.000,00
154	Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 5, Punto de ebullición, °c a 760mmhg, PRESENTACION BOLSA KILO	1	UN	\$ 105.336,00	\$ 105.336,00
155	Sulfato de magnesio 'Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: blanco, Formula química MgSO4, presentación: 200 gramos	1	UN	\$ 9.500,00	\$ 9.500,00
156	Tanque de almacenamiento de agua doble capa con capacidad volumétrica de 1000 Litros. Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y reboso (1") en PVC. Presentación unidad	1	UN	\$ 1.672.000,00	\$ 1.672.000,00
157	Teja Zinc Ondulada 3.048mx t 80cm Cal. 35 0.17mm	1	UN	\$ 67.944,00	\$ 67.944,00
158	Tierra o suelo negro para embolsar y establecer patronaje en vivero, de color oscuro. Presentación metro cúbico.	1	UN	\$ 701.632,00	\$ 701.632,00
159	Tijera Podadora Pico de Loro de metal de dos hojas en lamina de acero con mango antideslizante.	1	UN	\$ 105.336,00	\$ 105.336,00
160	TRICHODERMA. Biofertilizante a base en tazas (cepas) de una mezcla de diferentes especies de hongos antagonistas Trichoderma (T. harzianum, T. koningi y T. viridae) provenientes de la colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A; los cuales inhiben el crecimiento y desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo y follaje PRESENTACION: BOLSA 500 GR	1	UN	\$ 191.824,00	\$ 191.824,00

161	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación 200 LT	1	UN	\$ 6.080.000,00	\$ 6.080.000,00
162	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Tarro alto, fuelle con agarradera y manija. Medida: 30 cm x 42 cm x 15 cm. presentación por unidad	1	UN	\$ 432.744,00	\$ 432.744,00
163	Alimentador interno acrílico (sustituye cuadro de la colmena), elaborado en acrílico, con sistema anti mortalidad de abejas con capacidad de 2 litros. Presentación por unidad	1	UN	\$ 128.744,00	\$ 128.744,00
164	CARPA APICOLA, toldillo DE 3x3 metros de 2 metros de altura, techo impermeable, cordones de amarre Color: BLANCO	1	UN	\$ 2.219.200,00	\$ 2.219.200,00
165	Centrifuga tangencial en acero inoxidable 304 para alimentos, calibre 18. Tapa en acero inoxidable y manijas. Capacidad para tres cuadros de alza profunda. Extractor manual. Medidas: Altura 76,5 cm, Diámetro: 47 cm, Llave de empaque de 1 1/4"	1	UN	\$ 4.560.000,00	\$ 4.560.000,00
166	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" Dispone de mango de madera, Longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	1	UN	\$ 81.928,00	\$ 81.928,00
167	certificador solar Estructura en Madera, Puerta de vidrio/ Bandeja Receptora: Facilita la recolección de cera Pintura: Color negro para mayor absorción de calor Medidas: 80 cm ancho, 110 cm largo, 30 cm profundidad	1	UN	\$ 1.403.112,00	\$ 1.403.112,00
168	Colector trampa para extracción de api toxina de la abeja Apis melífera. *Fuente de poder: 1 Baterías recargable Ion-litio, vida útil tres años. Tiempo de carga 4 horas, con cargador a 110 voltios *Peso del equipo: 2,25 kilogramos. Medidas parrilla colectora: 34 cm x 39 cm x 5 cm. Área efectiva de colecta en el vidrio: 28 cm x 26 cm = 728 cm² *COMPONENTES: 1 marco principal con alambrado en paralelo. 1 Placa de vidrio colector transparente de 4mm. Dispositivo electrónico interno de control. 2 Baterías Recargables Ion-Litio. 1 Cable cargador de batería. Manual de instrucciones	1	UN	\$ 9.704.744,00	\$ 9.704.744,00
169	Colmena completa estándar tipo langstroth. Madera de pino o moncoro impermeabilizada con aceite de linaza, COMPONENTES: 1 Base piquera; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados y ojaletados y con 20 Láminas Estampadas de cera (no fijadas); 1 tapa interna y 1 techo con lamina de aluminio galvanizado. medidas: inter: 464x380mm Exter: 508x424mm .	1	UN	\$ 456.000,00	\$ 456.000,00
170	Cuadro bastidor para alza profunda o cámara de cría colmena Langstroth, medidas standar. Fabricado en madera de pino o Moncoro, ojaleteado y alambrado en acero inoxidable. Paquete x 10 unidades	1	UN	\$ 385.928,00	\$ 385.928,00
171	Cuchillo desoperculador manual 1 sierra acero inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	1	UN	\$ 198.816,00	\$ 198.816,00

172	FILTRO PARA MIEL DE ABEJAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE TAMIX 24 CM DE DIAMETRO CON ADAPTADOR DESLIZANTE ADAPTABLE A VALDES O CANECAS DE 24 CM HASTA 43CM. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 432.744,00	\$ 432.744,00
173	GUANTES EN CUERO Material Cuero vaqueta reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	1	UN	\$ 49.248,00	\$ 49.248,00
174	Núcleo de ABEJAS AFRICANIZADAS EN PORTANUCLEO Compuesto por: Abejas Obreras: mínimo 5000 individuos, Reina joven Marcada y fecundada, Cuadros: Cuatro (4), específicamente preparados para todas las necesidades de la colmena 1 Cuadro con crías reciente. 1 Cuadro con Cría Operculada por nacer Y 2 Cuadros con SUFICIENTE ALIMENTO Porta núcleo: De madera, 4 CUADROS dimensiones de 53,5 cm x 19,5 cm x 29,5 cm	1	UN	\$ 615.144,00	\$ 615.144,00
175	Overol para apicultura Fabricado en Malla ETERNA®, tela especial para clima cálido. Incluye careta, cremalleras y cauchos. Careta elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. Talla SURTIDAS desde la 40 hasta la 44. colores varios Presentación: Unidad	1	UN	\$ 502.816,00	\$ 502.816,00
176	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. presentación: Unidad	1	UN	\$ 91.200,00	\$ 91.200,00
177	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	1	UN	\$ 236.208,00	\$ 236.208,00
178	Porta núcleos de abejas apis melífera, de capacidad de CINCO (5) cuadros en madera y cuadros alambrados. Con laminas de cera estampada (no fijada)Presentación: Unidad	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
179	Rejilla para COLECTA de propóleos elaborada en material resistente al choque térmico. Medidas: Largo x Ancho 51 cm x 42 cm	1	UN	\$ 105.336,00	\$ 105.336,00
180	Motortool 80 Accesorios Profesional 16000rpm VOLTAGE : 110 V / 60HZ. MANDRIL : 1/8 EL KIT INCLUYE 1 MOTORTOOL ELECTRICO 4 MINI, BROCAS DE . 1mm, 3mm, 3/32, 1/8 4 MANDRILES PUNTAS DIAMANTADAS, PUNTAS DE PULI, DISCOS DE CORTE, FELPAS PARA PULIR Y LIJAS"	1	UN	\$ 1.520.000,00	\$ 1.520.000,00
181	Agujas 2045 punto dorado para Máquina de coser. Cantidad: 10 agujas. Tamaños: 10,/12,/14,/16 y /18. Utilidades para el tamaño de las agujas, Aguja n.º 10 es adecuada para tela seda chifón, como faldas de gasa para mujeres, cheongsam de seda. Aguja n.º 12 sirve para las telas medianas y delgadas como camisas. Aguja n.º 14 para telas de grosor medio como prendas de vestir exteriores. Aguja n.º 16 para telas gruesas como denim. Aguja n.º 18 para telas más gruesas como algodón.	1	UN	\$ 28.120,00	\$ 28.120,00

182	Cuchillo de corte de cuero profesional de precisión con cabeza biselada afilada con mango de ébano para cortar y tallar artesanías de cuero y papel	1	UN	\$ 184.832,00	\$ 184.832,00
183	HILAZA- HILOS PARA COSER COLORES NEGRO, VERDE, ROJO, GRIS, AMARILLO, AZUL CELESTE, AZUL CLARO, AZUL OSCURO, BEICH, (COLORES DEL LACOSTE) CONO X 250 GR	1	UN	\$ 7.296,00	\$ 7.296,00
184	JUEGO PINCELES DE CERDA POR 6 UNIDADES PLANO TAMAÑO: 2, 4, 6, 8, 10 Y 12	1	UN	\$ 35.112,00	\$ 35.112,00
185	kit de herramientas de perforación artesanal de cuero de 10 piezas con agujeros redondos de 0,5mm a 5mm, herramientas de trabajo de cuero. Material: Fabricado en acero forjado y tratado térmicamente para una mayor durabilidad y nitidez.. Tamaños: 0.5 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm, 5.0 mm. largo de 10 cm.	1	UN	\$ 43.320,00	\$ 43.320,00
186	Kit de pintura acrílica de cuero y zapatos de alta calidad, rápido secado, durabilidad y facilidad de aplicación. Presentación: Cantidad: 6 Unidades, cada unidad de 60 ml	1	UN	\$ 292.448,00	\$ 292.448,00
187	Pirógrafo electrónico con mango desarmable y regulador electrónico de temperatura. Tensión, 120 Voltios. Potencia, 30 Watts, Dimensiones: 9,5 Cm Alto, 16 Cm Ancho, 15 Cm de profundidad. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 1.461.632,00	\$ 1.461.632,00
188	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1	UN	\$ 49.248,00	\$ 49.248,00
189	Broches para cuero tipo 3-3 de Presión de pata corta. Niquelados. Bolsa por 1000 Unidades	1	UN	\$ 66.728,00	\$ 66.728,00
190	Cautín para soldar tipo lápiz de 40 W	1	UN	\$ 43.320,00	\$ 43.320,00
191	COLORANTE TEXTIL, TIPO: Acido COLORES. Azul primario, Amarillo, Rojo, Negro USOS: Lana y Acrílico PRESENTACIÓN: paquete en polvo, de libra sellado empacado y con etiquetas de características.	1	UN	\$ 58.520,00	\$ 58.520,00
192	Cuero de curtido vegetal baquetilla calibre 18/20 color Miel oliva - Selección Tipo A de suavidad media.	1	UN	\$ 736.744,00	\$ 736.744,00
193	Juego pintura acrílica, 24 tubos 12 ml, 12 pinceles nailon, cuchillo mezcla, esponja arte, pintura no tóxica, secado rápido, acabado brillante, ideal lienzo, arcilla y cerámica	1	UN	\$ 339.112,00	\$ 339.112,00
194	Mototool 135W 10000-36000 RPM con 97 Accesorios. Motor de 135 W, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño., Collet con boquilla de 1/8" (3 mm) compatible con las principales marcas del mercado., Botón de bloqueo para cambio rápido de accesorios., Diseño confortable, compacto y fácil de usar., Velocidad variable: 10,000 - 36,000 rpm., Cable de alimentación: 2.5 m., Tensión/ Frecuencia: 120 V / 60 Hz., Consumo: 1 A., Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso	1	UN	\$ 502.816,00	\$ 502.816,00
195	Troqueles de golpe para perforar sobre cuero, diseños varios.	1	UN	\$ 105.336,00	\$ 105.336,00
196	ALAMBRE DE COBRE AISLADO Nº-12 AWG THHN/THWN - ROJO	1	UN	\$ 502.816,00	\$ 502.816,00

197	El panel solar monocristalino Deep Blue 3.0 JA de 500W tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500W de potencia.	1	UN	\$ 818.520,00	\$ 818.520,00
198	AAmplificador de Voz - 15W con Bluetooth, Micrófono y Radio FM.	1	UN	\$ 654.816,00	\$ 654.816,00
199	BANDEJA PAR ALIMENTOS TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 50 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA OVALADA CON ACABADO ESPEJO MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 121.600,00	\$ 121.600,00
200	BASTÓN DE SENDERISMO, TALLA ÚNICA, Diseño compacto, con 3 tramos telescópicos. Longitud plegado: 55 cm.Longitud abierto: ~5 cm.Agarre ergonómico: Mango recto de espuma flexible. Empuñadura encima. Cordón para la muñeca. Ajustable: Sistema Push-pin (botón pulsador) muy simple y fiable. 105/110/115/120 cm	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
201	BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS 7X35 LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7X DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN. PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE. ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 (M) EN GENERAL: PESO (G) 635	1	UN	\$ 689.928,00	\$ 689.928,00
202	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2)	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
203	BOTIQUIN BRIGADISTA CANGURO GRANDE EN LONA: (8) Paños de alcohol (1) Suero fisiológico x 100 ml (1) Jabón antiséptico quirúrgico clorhexidina x 60 ml (10) Curas (1) Esparadrapo Microporoso 1/2 pulgada x 5 yardas (2) Parche ocular unidad (1) Caja de gasa de 1/2 pulgada x 1 yarda (1) Gasa estéril 3 pulgadas x 3 pulgadas x 5 unidades (1) Bajalenguas paquete x 20 unidades (1) Inmovilizador de cuello blando adulto (1) Venda elástica de 2 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 3 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 4 pulgadas x 5 yardas (1) Venda triangular (1) Manual básico de Primeros Auxilios (1) Maletín canguro riñonera grande (1) Vaselina pura pote x 60 gramos (1) Tijeras punta roma (1) Algodón x 5 gramos (1) Aplicadores paquete x 20 unidades (1) Bolígrafo (1) Guantes quirúrgico x par (1) Libreta pequeña (1) Linterna (1) Suero oral sales de hidratación (1) Tapabocas (1) Termómetro	1	UN	\$ 105.336,00	\$ 105.336,00
204	CANECA PARA BASURA: CANECA PLÁSTICA DE 30 LITROS TAPA VAIVÉN PARA RECICLAJE, CON CUERPO LISO MARCADO CON TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR, PESO 2 KILOS, MEDIDAS ALTO: 54 CM LARGO: 38 CM ANCHO: 29 CM, COLORES AZUL, VERDE, GRIS Y ROJA.	1	UN	\$ 100.624,00	\$ 100.624,00
205	CAPA PROTECTORA IMPERMEABLE- PONCHO EN P.V.C IMPERMEABLE CON CAPUCHA. MATERIAL PLASTICO (CARPA IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC- CAPA CON CAPUCHA, COSTURAS CON SISTEMAS DE ELECTRO SELLADO, norma NTC 4615.)	1	UN	\$ 152.000,00	\$ 152.000,00
206	Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	1	UN	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00

207	CASCO DE SEGURIDAD Y DEPORTE EXTREMO: DIELÉCTRICO, FABRICADO EN PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A GOLPES, BARBUQUEJO DE TRES PUNTOS EN NYLON. INCLUYE SISTEMA DE PORTA LINTERNA. TALLA: MULTI TALLA AJUSTABLE S, M, L, XL. COLORES: BLANCO, ROJO, NARANJA. USOS: TRABAJOS EN ALTURA, RESCATE, SEGURIDAD INDUSTRIAL, BRIGADAS, DEPORTES EXTREMOS	1	UN	\$ 265.000,00	\$ 265.000,00
208	COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE- COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
209	CUCHARA PARA MESA; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; CARACTERISTICA SOPA; MATERIAL ACERO INOXIDABLE TAMAÑO 16 CM	1	UN	\$ 8.208,00	\$ 8.208,00
210	FORRO AJUSTABLE PARA COLCHÓN, 1.40X1.90CM HILOS BLANCA HOTELERA, 100% IMPERMEABLE	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
211	JUEGO DE SABANAS DOBLE 1.40X1.90CM 90 HILOS BLANCA HOTELERA)	1	UN	\$ 298.224,00	\$ 298.224,00
212	KIT-SEÑAL DE TRAFICO - COMPONENTES DE SEÑALIZACIÓN TIPO ELEMENTO CONSUMO (SEÑALIZACIÓN COMBO MÍNIMO PARA OFICINAS Y/O LOCALES HASTA 120 MTS2 - ELABORADAS EN POLIESTIRENO CALIBRE 20, CON CINTA DOBLE FAZ. CUMPLE CON NORMA NTC 1461. 1. BAÑOS 22X15CM. 1. RESPIRE CON TRANQUILIDAD 22X15CM. 2. RUTA DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2. RUTA IZQUIERDA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 1. ESCALERAS ABAJO DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2. FLECHA MULTIDIRECCIÓN FOTOLUMINISCENTE 15CMX15CM. 1. SALIDA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE 35X24CM. 1. EXTINTOR 22X15CM. 1. BOTIQUÍN 22X15CM. 1. RIESGO ELÉCTRICO 22X15CM. 1. LAVADO DE MANOS 22X15CM. 1. SOLO PERSONAL AUTORIZADO 22X15CM. 1. USTED ESTÁ SIENDO GRABADO Y MONITOREADO 22X15CM. TODAS LAS SEÑALIZACIONES DEBEN SER FOTOLUMINISCENTES	1	UN	\$ 736.744,00	\$ 736.744,00
213	Línea de vida vertical, cuerda semiestática 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2-1/4, calidad certificada SGS ANSI/ Z.359	1	UN	\$ 1.578.520,00	\$ 1.578.520,00
214	Linterna frontal recargable de 150 lúmenes. Con 3 modos de iluminación y 1 modo de reserva para usar en campamentos al aire libre o refugios de montaña. Resistente a las salpicaduras de agua (IPX4). Con Batería de ion de litio de 750 mAh recargable mediante cable USB-C) y compatible con cargadores externos y paneles solares. La correa para la cabeza práctica y ajustable, con hebillas laterales. Compatible con cascos de alpinismo y esquí. Eficacia visual: Haz luminoso amplio (150 lm) con un alcance de 30 m Ideal para vivacs. Versatilidad en 4 modos: 5 lm (rojo), 50 lm (eco), 150 lm (fuerte), reserva (1 h a 30 lm).	1	UN	\$ 212.800,00	\$ 212.800,00

215	Linterna Led Táctica Recargable Usb Impermeable. Material: Aluminio de alta calidad resistente a la corrosión. Lumens: Hasta 600 LM. Potencia: 10W (equivalentes a 70W - 90W convencionales). 5 modos de iluminación. Resistente al agua IPX44. Batería de 2.200 mAh recargable	1	UN	\$ 189.544,00	\$ 189.544,00
216	Punto Ecológico 3 Puntos No Reciclable, Papel Cartón, Plástico 10 Lt	1	UN	\$ 491.112,00	\$ 491.112,00
217	Radio Bidireccional 40 Km De Alcance X 2 Und. Tipo : Radio intercomunicador. 22 canales, con un alcance de 40 Km, Rango de frecuencia: 462,5-467,7 MHz, Batería: 2x3 AAA, Baterías recargables y cables de carga incluidos. Display LCD, alerta de llamada y señal de presión de teclado.	1	UN	\$ 1.192.744,00	\$ 1.192.744,00
218	Saco De Dormir 220 X 75 Cm Con Gorro. Confeccionado con poliéster tanto en su tapiz como en su relleno, garantizando suavidad y flexibilidad para un confort superior. Gorro integrado que ofrece un soporte agradable para la cabeza, mejorando la experiencia de descanso. Con dimensiones de 220 cm de largo y 75 cm de ancho, y un rango de temperatura de 0°C a 10°C.	1	UN	\$ 325.000,00	\$ 325.000,00
219	Tanques para recolección agua plástico con tapa Capacidad: 500 litros Material: PVC Alto: 0,58 mt Diámetro: 1.19	1	UN	\$ 782.344,00	\$ 782.344,00
220	TENEDOR PARA MESA LINEA INSTITUCIONAL; TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 16 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 236.208,00	\$ 236.208,00
221	TIPO TOLDO CON SOPORTES DIMENSION 3.0 X 3.0 MT MATERIAL N.A. Debe incluir Sobre techo - Estacas (metal) -Vientos -Cubreras y Parantes (metal) -Balsa de Herraje -Ajustadores o cuerdas	1	UN	\$ 853.632,00	\$ 853.632,00
222	TOALLA EN ALGODÓN PARA EL CUERPO (TOALLAS DE BAÑO,TOALLA BLANCA HOTELERA PARA CUERPO 100% ALGODÓN 90X1.50 CM LOGO BORDADO SENA.	1	UN	\$ 152.000,00	\$ 152.000,00
223	BAUVERIA BASSIANA (KILOS) Agente microbio con actividad insecticida preventiva, formulado como polvo mojable para aplicación al suelo y follaje. Presentación bolsa 1000 gr	1	UN	\$ 292.448,00	\$ 292.448,00
224	Alambre #16 o cordón de nylon para amarre, referencia estándar de calibre 16 AWG o cuerda de poliéster trenzada de alta resistencia (equivalente a diámetro aproximado de 1.3 mm), fabricado en filamento de nylon o poliéster de grado industrial, resistente a la abrasión, humedad y tracción, con alta flexibilidad y durabilidad, uso múltiple en construcción, agricultura, embalaje y jardinería, fácil de cortar y manipular, disponible por unidad o rollo	1	UN	\$ 3.940.448,00	\$ 3.940.448,00
225	Balanza analítica , tipo gramera, tipo de balanza: digital sensibilidad de la balanza:0g, tiposn de alimentacion: dos baterías AAA, incluye recipiente: capacidad 10 kg	1	UN	\$ 245.632,00	\$ 245.632,00
226	Bandejas de papel # 10 Resistentes a la humedad y a la grasa, perfectas para servir, exhibir y llevar. Paq 125 unidades	1	UN	\$ 507.528,00	\$ 507.528,00
227	Tapabocas termosellado. Mascarilla desechable de tres pliegues. Presentación Caja x 50 Unidades	1	UN	\$ 35.112,00	\$ 35.112,00

228	a TRICHODERMA (LITROS) Inoculante biológico y estimulante que aumenta la tasa de producción de raíces secundarias que inducen a la planta a formar tejidos rizosfericos de manera continua, mejorando así la capacidad de absorción y asimilación de nutrientes y agua de las plantas. PRESENTACION 20 LT	1	UN	\$ 3.477.304,00	\$ 3.477.304,00
TOTAL, COTIZACION				\$	162.658.272,00

Atentamente,



CAMILO ROJAS PEREZ
Representante legal
COMINCOL S.A.S
900.438.841-3

Popayán, 14 de septiembre de 2026.

Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA

Apreciados Señores:

Gracias por tener en cuenta nuestra Empresa para llevar a cabo sus grandes proyectos; a continuación, damos a conocer la propuesta comercial de conformidad a la solicitud realizada.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	26111701	Batería de GEL 12V 300Ah Tensite para panel solar - 300w. Presentación: Unidad	1	UN	1.819.928	1.819.928
2	51171501	Cal dolomita, Combinación de carbonato de calcio 35% y carbonato de magnesio 16% en polvo presentación saco por 50kg	1	UN	22.809	22.809
3	30111607	Cal viva hidratada de uso general. Oxido de calcio soluble en ácido (CaCO ₃), 70,65%. Usos: Acondicionador inorgánico (enmienda) para aplicación al suelo. Preparación de caldos minerales, en la agricultura orgánica. Estado físico POLVO. Uso general. Bulto de 10 kilos	1	UN	20.408	20.408
4	24111803	Caneca plástica de 15 galones (60 litros de capacidad) en polietileno azul o negra 100% atóxico, con manijas de sujeción, tapa de cierre hermético	1	UN	120.448	120.448
5	52151702	Cuchillo para Filetear Profesional con Lámina en Acero Inoxidable y Mango de Polipropileno Blanco 8"	1	UN	114.046	114.046
6	11162111	Malla Plástica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.5mt, rollo x 30 mts	1	UN	474.190	474.190
7	13102026	Nevera de icopor X 40 lt de capacidad con correa para sujetar y con tapa	1	UN	36.014	36.014
8	13102026	Nevera icopor - Fabricada en poliestireno expandido, capacidad de 125 - 130 litros, y con tapa	1	UN	247.299	247.299
9	23153401	Pegante soldadura PVC, liquido pvc x 1/4 galón	1	UN	91.236	91.236

Sede Principal Popayán

Calle 5 A No. 21 - 114 José María Obando

Teléfono: 602 - 8339131

Celular: 3127198695 - 3146821743

Sucursal:

Calle de las Flores - Olaya Herrera - Nariño

Celular: 3178715844

 agromarketcotizaciones@gmail.com



Grupo Agromarket



Grupo_agromarket

10	21111504	Trasmallo de arrastre. Malla nylon sin nudo calibre 210/36. Paño de red impermeabilizado (libre de alquitrán) Dimensiones 45 mts largo x 2-0 mts altura (caída de malla) Ojo de malla de 1". Línea de flotación (boyas), lastre (collar de plomo, perlas impermeabilizadas). Cuerdas de arrastre superior e inferior	1	UN	3.625.000	3.625.000
11	21111504	Red de pesca tipo nasa o salabardo triangular, de 45 cm. Malla de nylon de 15 mm y mango de aluminio ajustable	1	UN	72.029	72.029
12	13102017	Revestimiento estanque - Geomembrana o HDPE calibre 30 por metro cuadrado	1	UN	16.807	16.807
13	24111810	Tanque bajito en polietileno negro tipo bebedero de 1000 litros	1	UN	982.547	982.547
14	40171617	Tubería en PVC de presión de media pulgadas de diámetro por seis metros de largo, 13,5-315 psi	1	UN	13.806	13.806
15	40171617	Tubería en PVC sanitario de cuatro pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	123.649	123.649
16	40171617	Tubería en PVC sanitario de tres pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	87.635	87.635
17	52151604	Colador en acero inoxidable/ Diámetro: 20 CM /Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 20 cm de diámetro. Presentación: Unidad	1	UN	40.816	40.816
18	50151513	ACEITE PARA FREÍDO INDUSTRIAL DE TODO TIPO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MEZCLA DE ACEITES VEGETALES (OLEINA DE PALMA Y ACEITE DE SOYA), ANTIOXIDANTE Y ANTIESPUMANTE. PRESENTACION BIDÓN POR 20 LITROS	1	UN	326.531	326.531
19	50151513	Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y fecha de vencimiento.	1	UN	12.605	12.605
20	50221303	ALMIDON O FECULA DE MAIZ SIN MODIFICAR.- Almidón sin modificar para la industria alimentaria debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC- 926 y Microbiológicos. Empacada en bolsa de polietileno impresa x kilogramo, rotulado con el nombre del productor o emparador (marcas comerciales) , fecha de fabricación lote de	1	UN	16.567	16.567

		producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento.				
21	50161814	Azúcar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg	1	UN	237.695	237.695
22	50161509	Azúcar pulverizada, azúcar pulverizada o en polvo, con añadido de 2 o 3% de almidón, utilizado para repostería , empacado en bolsa de papel con fecha mínima de vencimiento de 6 meses, transporte según Resolución 2505 del 2004. Presentación en kg	1	UN	11.885	11.885
23	41111507	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG. Bascula Electrónica de hasta 40 kgs Carcasa en ABS Bandeja de acero inoxidable, Pantalla LCD	1	UN	200.000	200.000
24	41111507	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 5 KG. Sensor de alta precisión., Unidad de medida: g / oz., Indicador de sobrepeso., Apagado automático., Indicador de batería baja., Utiliza 2 pilas AA., Función TARA, elimina el peso del recipiente., Cuerpo de polipropileno., Pantalla LCD., Capacidad: 5 Kg., División mínima: 1 g / 0.1 oz.	1	UN	57.143	57.143
25	41111507	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 10 KG. pantalla LCD, reajuste automatico de cero, apagado automatico, accionado por 2 pilas doble AA, color blanco, proteccion contar sobre peso.	1	UN	64.826	64.826
26	41121803	BEAKER DE 100 ML DE VIDRIO DE 100 ML	1	UN	20.528	20.528
27	24111503	Bolsa de empackado al vacío. Tamaño 15*20cm paquete por 100 unidades	1	UN	80.432	80.432
28	24111503	Bolsa de empackado al vacío. Tamaño 25*35 paquete por 200 unidades	1	UN	132.053	132.053
29	24111503	Bolsa de empackado al vacío. Tamaño 18*30 paquete por 100 unidades	1	UN	36.014	36.014
30	14122102	Bolsa Kraft Con Cierre Hermética Visor Ventana, tamaño 14*20 cm paquete por 100 unidades.	1	UN	66.026	66.026

31	24121510	Bolsas para empacar café cuatro selles, tostado y molido terminado mate, con sistema de cierre hermético y válvula desgasificadora capacidad 500 gramos. Presentación paquete por 100 unidades	1	UN	183.673	183.673
32	24121510	Bolsas para café cuatro selles, tamaño 250g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	165.666	165.666
33	24121510	Bolsas para café cuatro selles, tamaño 500g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	204.082	204.082
34	48101805	Bowl Multiusos Metálicos 15cm de diámetro material acero inoxidable.	1	UN	19.208	19.208
35	48101805	Bowl Multiusos Metálicos 30 cm ± 1 cm de diámetro material acero inoxidable PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	32.413	32.413
36	50161813	Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado, sin azúcar, 100% natural. Envasado en bolsa con barrera a la luz y a la humedad presentación x 230 gramos.	1	UN	36.014	36.014
37	24112006	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- Referencia de Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr, Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguiente características de funcionalidad: Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE), Alta resistencia al impacto, Laterales y pisos perforados, Estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, Espacio para marcar, Fácil mantenimiento y limpieza, Excelente estabilidad en arrume.	1	UN	30.012	30.012
38	50161813	Chips de chocolate. Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneado para preparar las mejores recetas en general. UNIDAD DE MEDIDA: Kg	1	UN	61.224	61.224
39	52151506	CONTENEDOR DE CARTÓN, COLOR MOCA CAPACIDAD 16 OZ. PRESENTACIÓN PAQUETE X 50 UD	1	UN	83.433	83.433
40	52151702	CUCHILLO en acero inoxidable, largo de hoja 20 cm, mango en metal o polipropileno . Presentación. Unidad	1	UN	92.857	92.857

41	27111503	CUCHILLO DESPOSTADOR EN ACERO INOXIDABLE de 6 pulgadas. Presentación: Unidad	1	UN	92.857	92.857
42	52151702	Cuchillo para Carne Profesional 8", Cuchillo profesional para carne en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco. Presentación por Unidad	1	UN	91.429	91.429
43	41122409	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. Presentación: Unidad	1	UN	26.411	26.411
44	24112702	Estiba plástica para almacenamiento de 1 m ² , referencia estándar de 100 cm x 100 cm con altura de 15 cm, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado o virgen, con capacidad de carga estática de hasta 5.000 kg y dinámica de 1.200 kg, de diseño rejillado para ventilación o liso para aplicaciones en la industria alimentaria, resistente a impactos, humedad y agentes químicos, con entrada por 4 vías para manipulación con montacargas o estibadores, fácil de lavar, reutilizable y reciclable	1	UN	540.616	540.616
45	50306701	FRESA - FRUTA FRESCA, SANA, EN ESTADO DE MADUREZ DE CONSUMO, CATEGORÍA DE PRIMERA, TAMAÑO GRANDE. PRESENTACIÓN 0,5 KG (500G), EMPAQUE SECUNDARIO CAJA DE CARTÓN.	1	UN	18.007	18.007
46	50303901	Fruta de kiwi fruta de primera calidad, frescas. Unidad de medida: kilogramo.	1	UN	28.691	28.691
47	41111507	Gramera electrónica con capacidad de 3 Kg, construida en ABS, bandeja en Acero, bajo consumo de energía y Adaptador Incluido. Capacidad máxima de 3000 g, división de escala de 0,1 g, 5 teclas tipo pulsador, batería AAx2 + Adaptador 6V+Batería, Visor pantalla LCD con Backlight Azul, con funciones de Peso, Tara, Piezas y medidas del área de pesaje Largo 15cm , Ancho 15 cm	1	UN	357.143	357.143
48	50221303	Harina de trigo fortificada específica para Panificación, elaborada con Trigo importado (Triticum aestivum sp. vulgare). De color blanco y textura pulvurulenta. Empacado en bulto de polipropileno por 50 kg e. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 3 meses.	1	UN	166.267	166.267

49	50131612	Huevos rojos de gallina tipo AA, frescos y rotulados, por cubeta de 30 unidades	1	UN	16.807	16.807
50	53131626	JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL, de amplio espectro en la actividad antimicrobiana, galón x 4 litros. Eficaz contra bacterias gram positivas y gram negativas, además de actuar como fungicida, ideal para manipulación de alimentos	1	UN	36.074	36.074
51	52152001	JARRA PLASTICA MEDIDORA DE CAPACIDAD DE 1 LITRO. UNIDAD	1	UN	28.812	28.812
52	52152001	Jarras plásticas graduadas capacidad 3 litros. Unidad	1	UN	13.205	13.205
53	52151902	Kit de moldes redondos para torta fabricados en aluminio, con capacidades de 1/2, 3/4, 1, 1½ y 2 libras	1	UN	72.029	72.029
54	50151605	MANTEQUILLA -Según NTC 734 , Mantequilla de origen animal, sin sal, envuelto en papel parafinado, empacada en caja de cartón corrugado, Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. presentación 500 gramos. Registro sanitario INVIMA	1	UN	37.215	37.215
55	41112303	Termohigrometro: Medidor digital de humedad y temperatura Higrómetro psicrómetro, punto de rocío y bulbo húmedo Rango de temperatura -20 ~ 70 ° C, rango de humedad 0 ~ 100% HR, retenido mínimo / máximo. Unidad	1	UN	1.456.182	1.456.182
56	10151812	Semilla de Orellana Blanca y/o gris: Micelio de Orellana blanca y/o gris (Pleurotus Ostreatus) colonizada de color blanco uniforme. Presentación: Kg	1	UN	42.017	42.017
57	52151506	Molde para chocolate de mesa fabricado en policarbonato, aprobado por la FDA, con capacidad para elaborar tabletas de 10 pastillas. Presentación: unidad.	1	UN	45.618	45.618
58	52151807	Olla fabricada en acero inoxidable, con tapa en acero inoxidable y capacidad de 5 litros. Debe ser compatible con estufas de inducción. Presentación: unidad	1	UN	355.342	355.342

59	48101809	Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diámetro. Unidad de medida: Unidad	1	UN	84.034	84.034
60	50161509	Panela, presentación en polvo, envase flexible, identificado lote y fecha de vencimiento, presentación x kg.	1	UN	18.007	18.007
61	23181801	Filtro de Papel para Café N° 2, presentación paquete x 40 unidades	1	UN	10.444	10.444
62	15111504	Pipeta o cilindro para Gas Licuado de Petróleo (GLP), en presentación de 20 lb, 40 lb y 100 lb, fabricado en acero al carbono de alta resistencia con válvula de seguridad y recubrimiento anticorrosivo, recargable y reutilizable, apto para almacenamiento y transporte de gas propano	1	UN	960.384	960.384
63	50307025	PLÁTANO HARTÓN VERDE. Plátano corriente a granel, debe tener hgranel, debe al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener una apariencia sana, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. EMPACADO A GRANEL EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN, PRESENTACIÓN 500G	1	UN	10.804	10.804
64	50181708	POLVO PARA HORNEAR INDUSTRIAL PRESENTACIÓN KILO. LEUDANTE QUÍMICO A BASE DE BICARBONATO DE SODIO UTILIZADA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN DE MASAS, EN ESPECIAL DE PASTELERÍA Y CONFITERÍA. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES; CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453.	1	UN	26.411	26.411
65	41115603	Medidor de pH: portátil. Rango ph (0.00 a 14.00 pH), Calibración en 2 puntos y $\pm 0,02$ de precisión de pH. Precisión: $\pm 0,02$ ph / $\pm 0,5$ Temperatura de trabajo 0 - 50°C, RH 95% Max. Presentación Unidad	1	UN	720.288	720.288

66	12352202	PROTEÍNA AISLADA DDE SOYA MAYOR AL 85% DE PROTEÍNA. PRODUCTO EN POLVO. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 6 MESES.PRESENTACIÓN BOLSA PLÁSTICA POR 1000G.	1	UN	360.144	360.144
67	31101706	Fondo con Falca: Radio de 80, profundidad 80 (descachador) para la producción de panela	1	UN	600.240	600.240
68	52151603	Cortador multifuncional, Estilos de cortes: 6 estilos (cortes rectos, ondulados, juliana, patatas y cortes pequeño más grandes). Material: Acero inoxidable, Plástico de uso alimentario ABS. Plegable. Cuchillas graduables integradas. Ancho: 13 cm Alto: 14 cm Largo: 40 CM Material: Acero inoxidable	1	UN	240.096	240.096
69	24121807	RECIPIENTE PLÁSTICO TIPO BALDE CON MANIJA. CAPACIDAD 15 LITROS, CON ROTULO VOLUMÉTRICO Presentación: Unidad	1	UN	20.408	20.408
70	12171504	COLORANTE PARA ALIMENTO TONALIDAD ROJO FRESA, EN POLVO - SOBRE POR 25 GRAMOS	1	UN	8.403	8.403
71	20142904	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	320.728	320.728
72	20142904	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 500 LITROS dimensiones: 103x105 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	469.188	469.188
73	52151648	TERMOMETRO ANÁLOGO DE PUNZON, RANGO DE MEDICIÓN DE -10°C A 110°C (0°F A 220°F). PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	36.014	36.014

74	52151648	Termómetro de punzón digital, Características: * Voltaje de funcionamiento: 1.5V (batería AG13 incluida) Rango de medición: -50 ° C - + 300 ° C (-58 ° F a 572 ° F)* Visualización seleccionable en °C y °F* Memoria de última medida* Indicador de batería baja*15 minutos de apagado automático para ahorro de energía. PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	24.010	24.010
75	52151648	TERMOMETRO DIGITAL amplia gama para cocina, dispositivo digital con sonda fija de acero con rango de medición de temperatura de -25° C a 250°C, Precisión de la Temperatura, ± 1.0 °C, fuente de energía batería AAA. Presentación: Unidad	1	UN	34.814	34.814
76	56141502	Vajilla fina para servicio de comidas, 6 puestos Material cerámica, Tamaño Apto para microondas y lavavajilla. Aprobado para el uso en contacto con alimentos. sin pinturas, color blanco,	1	UN	480.192	480.192
77	31152002	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UN	264.706	264.706
78	41112114	TERMOHÍGROMETRO CON RELOJ DIGITAL EXTERNO: Termómetro e higrómetro digital con gran pantalla LCD, grabación de la temperatura y el grado de humedad mínima y máxima. Especificaciones : Rango de temperatura Interior: -10~+50° C Exterior: -50~+70°. Rango de humedad: 20~99 RH. Batería 1.5V. (AAA). Medidas: 108mm x 96mm. Exactitud: +/- 1°C, +/- 5% RH. Pantalla LCD: 64mm x 78mm. Longitud del cable: 2.0 mt. Peso: 126 g. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	30.812	30.812
79	24121807	Caneca de 55 Galones (220 Litros) con Tapa de Aro, fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra. tapa con cierre hermético, equipada con tapa y aro metálico. Presentación Unidad	1	UN	392.157	392.157
80	10171504	MICORRIZA. INOCULANTE BIOLÓGICO EN PRESENTACIÓN DE SUSTRATO SÓLIDO CONFORMADO POR MATERIAL INERTE, ARCILLA, ARENA Y RAÍCES QUE CONTIENE LAS ESTRUCTURAS DE LOS HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS. Presentación: Bulto por 50kg	1	UN	147.059	147.059

81	10171504	DAP-FOSFATO DIAMONICO FUENTE NITROGENO AL 18%- FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOS.	1	UN	294.818	294.818
82	10171504	KCL-CLORURO DE POTASIO. POTASIO TOTAL (K2O) 60%, PRESENTACION BULTO X 50 KILOS	1	UN	146.008	146.008
83	27112013	AHOYADORA Y/O PALADRAGRA: Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladragra sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo presentación con cabo de madera: unidad	1	UN	126.050	126.050
84	30264305	Alambre galvanizado para cerca eléctrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. Presentación x 25 Kg.	1	UN	318.127	318.127
85	10121604	Alimento balanceado para pollos en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 19%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	117.647	117.647
86	10121604	Alimento balanceado para pollos en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 21%, grasa (MIN.) 2%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	120.048	120.048
87	11111701	Arena de río. Tipo de agregado fino o árido que se utiliza para fabricar hormigón, concreto y mortero; se compone de partículas de rocas trituradas que pueden ser muy pequeñas y finas. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto. Presentación Metro cubico	1	UN	228.091	228.091
88	21101612	Bandejas de Germinación x 50 Cavidades. Largo x Ancho x Profundidad: 55 cm x 29,5 cm x 12 cm - Presentación: unidad	1	UN	12.005	12.005
89	41111503	BASCULA COLGANTE ANALÓGICA, 200 G/50 KG, GRADUACIONES 200 G PESO MÁXIMO 50 KG MODELO 50 KG, 200 G. ROBUSTA BÁSCULA COLGANTE ANALÓGICA PARA PESAR MATERIALES Y ALIMENTOS DE FORMA RÁPIDA Y FÁCIL. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	114.286	114.286

90	41111509	BÁSCULA ELECTRÓNICA PANTALLA DIGITAL CON MÁSTIL PESO MÁXIMO 100 KG MÍNIMO 4.5KG, CON TECLA TARA, CON TECLA CERO, VOLTAJE 110V, SUPERFICIE DE APOYO: LARGO 40 CM, ANCHO 30 Y DIÁMETRO 30 CM. PRESENTACIÓN POR UNIDAD	1	UN	235.774	235.774
91	10131601	BEBEDERO NIPPLE CON ACOPLA: PARA SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA POLLOS DE ENGORDE, GALLINAS PONEDORAS. EL NIPPLE LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, LAS ESFERAS Y LOS SELLOS DE ACERO INOXIDABLE SON DE ALTA PRECISIÓN, QUE LE DAN AL NIPPLE HERMETICIDAD ABSOLUTA,. DESCRIPCIÓN: NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ETREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEIO NI CHISGUETE, CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM³/MINUTO, NO REQUIERE COPITA ANTIGOTEIO. SISTEMA COMPLETO QUE INCLUYE REGULADOR DE PRESIÓN QUE GARANTIZA UN EXCELENTE FUNCIONAMIENTO, SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2" O 3/4". TIENEN GARANTÍA DE 3 AÑOS	1	UN	9.604	9.604
92	24111503	BOLSA PARA ENSILAR. NEGRA CALIBRE 6, CAPACIDAD 50 KILOS, DE 60 X 120 CENTÍMETROS. UNIDAD: PAQUETE POR 100	1	UN	264.106	264.106
93	24111503	Bolsa para frutales de polipropileno color negro de 20 cm x 40 cm Calibre 3.0 , perforada, con fuelle incluido. Paquete por 100 unidades.	1	UN	78.431	78.431
94	24111503	BOLSAS PARA VIVERO CON FUELLE COLOR NEGRO 20 X 15 CMS Presentación: paquete por 100 unidades	1	UN	9.104	9.104
95	30111601	CEMENTO GRIS USO GENERAL. ES UN TIPO DE CEMENTO, IDEAL PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS DE USO GENERAL. CUMPLE LA NORMA NTC 121 PARA CEMENTO UG. BULTO DE CEMENTO DE 50 KILOGRAMOS.	1	UN	53.782	53.782
96	30111607	Cal viva de uso general. Bulto por 50 kg. Oxido de calcio soluble en acido (CaCO) 85%.	1	UN	45.618	45.618
97	56131702	Canastilla plástica cerrada o sin perforar, de dimensiones 60X40X13 cms, apta para apilamiento, fabricada en polietileno de alta densidad	1	UN	72.029	72.029

98	20142904	Caneca o bidón de 30 galones tipo aro de cierre hermético fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra Presentación Unidad	1	UN	175.070	175.070
99	20142904	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 200 LITROS	1	UN	224.090	224.090
100	52152002	CANTINA EN ALUMINIO FUNDIDO UNA SOLA PIEZA, ESTÁ FABRICADA EN MONOBLOC, ELABORADA EN UNA SOLA PIEZA, EVITANDO REMACHES Y SOLDADURAS FOCO DE CONTAMINACIÓN. • BASE DE ALUMINIO FUNDIDO, QUE DA ESTABILIDAD Y EVITA DEFORMACIONES • ASAS ERGONÓMICAS, FUERTES Y ULTRARRESISTENTES PARA MAYOR SEGURIDAD Y FACILITAR SU TRANSPORTE • PAREDES Y BASE EXTRA GRUESA, PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD EN EL TRABAJO PESADO. CAPACIDAD 40 LITROS. INCLUYE TAPA EN CAUCHO. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	1	UN	532.213	532.213
101	24101507	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico. Presentación: Unidad	1	UN	315.000	315.000
102	10171801	CASCARILLA DE ARROZ. PRESENTACIÓN PACA DE 50 KILOGRAMOS. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	1	UN	65.210	65.210
103	10131601	COMEDERO DE BANDEJA, COLOR: ROJO, DIÁMETRO: 239 CM, DIMENSIONES: 5 CMS DE ALTO, PESO: 585 GR, USO: POLLO DE INICIACION, EMPAQUE: LOCAL BOLSA – ENVIO LONA VIDA ÚTIL: 3AÑOS, GARANTÍA: 6 MESES, SUBPRODUCTOS: NO MEDIDAS DE SEGURIDAD: DESINFECTAR EN CADA CAMBIO DE CAMADA DE POLLO, O CUANDO SEA NECESARIO POR LIMPIEZA.	1	UN	16.807	16.807
104	10121604	Alimento balanceado para gallinas en etapa de postura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 15%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,4%, fósforo (MIN.) 0,50%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	135.747	135.747

105	10191509	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigenesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	1	UN	691.661	691.661
106	10171504	Controlador biológico micorrizas glomus ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	1	UN	135.747	135.747
107	10171504	Diatomeas de sílice. Fertilizante Tierra de Diatomea. Compuesto de millones de algas unicelulares fosilizadas que han sido cuidadosamente molidas para crear partículas abrasivas que maximizan la absorción de fluidos. Con Registro ICA. Presentación Bulto 50 KG	1	UN	229.000	229.000
108	24112701	ESTIBA DE MADERA 120 X 100 X 14 CM. MATERIAL: PINO PATULA, HUMEDAD: 20%, DENSIDAD: 555,5 KG / M³, VOLUMEN: 0.054 M³, PESO: 30 KG APROX. CARGA ESTÁTICA: 4,8 TON	1	UN	90.498	90.498
109	10171602	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	1	UN	161.603	161.603
110	10171605	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, Nitrógeno (15%), Fósforo (15%) y Potasio (15%) presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	1	UN	200.711	200.711
111	10171602	FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO 15-4-23-4, COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONICAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% . PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KG.	1	UN	193.924	193.924
112	10171603	Fertilizante Cristales Solubles NPK. Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 0-52-34. Presentación bulto X 25 Kg.	1	UN	361.991	361.991
113	10171608	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES: Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre presentación: BULTO X 50 Kg	1	UN	174.531	174.531
114	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	1	UN	186.813	186.813

115	10171605	Fertilizante edáfico granular triple 18 complejo NPK para aplicación al suelo en diferentes tipos de cultivos. Presentación bulto por 50 kg.	1	UN	178.410	178.410
116	10171601	Fertilizante Edáfico Granular Urea, grado 46-0-0, presentación bulto por 50 Kg.	1	UN	165.805	165.805
117	12352314	FERTILIZANTE EDÁFICO GRANULAR, SULFATO DE AMONIO GRADO 21-0-0-24 (NITROGENO 21% y AZUFRE 24%) Presentación - BULTO x 50Kg.	1	UN	92.114	92.114
118	10171608	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado Presentación de bulto por 46 Kg.	1	UN	213.316	213.316
119	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	1	UN	268.908	268.908
120	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	1	UN	153.200	153.200
121	10171603	FERTILIZANTE GRADO 18-46-0 (FOSFATO DIAMONICO - DAP) , PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	268.261	268.261
122	10171605	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De Nitrogeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	178.410	178.410
123	10171504	FOSFATO BICALCICO. Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros al 18% Presentación bulto x 25kg	1	UN	180.995	180.995
124	21101502	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS- . CARACTERÍSTICAS: Capacidad total: 20 L.Presión máxima de 1-13.79bar. Cuerpo fabricado en polietileno.Con válvula de seguridad.Accesorios incluidos: filtro, boquilla, portaboquilla, lanza y manguera	1	UN	498.199	498.199
125	46181804	Gafa de Seguridad Transparente Ajustable, Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Sí, Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla, Tipo de protección, Frontal, Usos recomendados: Deportes, Seguridad industrial, Tipo de marco Medio marco. Presentación por unidad	1	UN	12.605	12.605
126	11111611	TRITURADO DE GRAVILLA DE ¾" . TIPO AGREGADO. LIBRE DE IMPUREZAS Y SUSTANCIAS DAÑINAS. PRESENTACIÓN METRO CUBICO	1	UN	264.106	264.106

127	42132203	GUANTE DE EXAMEN DE NITRILO, NO EMPOLVADO, NO ESTÉRIL. • MATERIAL: NITRILO • EL EXTERIOR DEL GUANTE ES DE SUPERFICIE LISA CON TEXTURA EN DEDOS, CAJA X 100 UNIDADES TALLA VARIABLE • EL INTERIOR DEL GUANTE ES SECO NO EMPOLVADO. • COLOR: AZUL CIELO. • DISEÑO Y ESPECIFICACIONES: AMBIDIESTRO, SUAVE, PUÑO BORDEADO. ES UN PRODUCTO HIPO ALERGÉNICO. TALLA S, M y L.	1	UN	26.411	26.411
128	50172003	Torta de soya, bulto X 40 KG. Torta de soya para alimentación animal. Con cualidades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Mínimo 47% de proteína. Bulto X 40 KG	1	UN	207.683	207.683
129	41112301	Higrómetro digital Medidor De Humedad. Temperatura: Rango de -10 °C a 60 °C, Precisión de temperatura: ±1°C, Resolución de temperatura: 0.1°C Humedad: Rango de 0% RH a 100% RH, Precisión de humedad: ±5%, Resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, Tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UN	101.801	101.801
130	10191509	HONGOS ANTAGONISTAS- PRODUCTO BIOLÓGICO (BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE Y LECANICILLIUM LECANII). Presentación: bolsa 500Gr	1	UN	62.425	62.425
131	10171504	HUMUS DE LOMBRIZ, presentación Bulto 40 KI	1	UN	46.000	46.000
132	10191509	INSECTICIDA CONTROLADOR BIOLÓGICO. AGENTE MICROBIAL ENTOMOPATÓGENO DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE LA MEZCLA DE HONGO BEAUVERIA BASSIANA, 1X109 ESPORAS VIABLES/GR. COMPOSICION GARANTIZADA UNIDAD DE MEDIDA BOLSA X LIBRA. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS	1	UN	43.577	43.577
133	41111941	NARIZ DEL CAFÉ: KIT ANALISIS SENSORIAL DEL CAFE / CAJA DE MADERA CON 36 AROMAS DE CAFÉ, CON SEPARADORES EN ESPUMA Y FOLLETO INFORMATIVO. (CAJA)	1	UN	4.187.675	4.187.675
134	30131607	LADRILLO TOLETE COMÚN. 6X12X25CM 3.5K. NO DEBEN PRESENTAR FISURAS. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	2.000	2.000

135	11162111	MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO. ROLLO X 30 MT. MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO DE GRAN RESISTENCIA, SISTEMA DE ENLACE REFORZADO Y ACOPLER Y CERRAMIENTOS PRECISOS OJO DE MALLA DE 1 ¼" 1,80 MT X 30 MT	1	UN	200.280	200.280
136	11162111	MALLA OVEJERA, ROLLO DE 1,20 MT DE ALTURA, ROLLO POR 50 MT. MALLA GRADUADA OVINA. MALLA EN ACERO GALVANIZADA, CON NUDO REFORZADO. IDEAL PARA ENCERRAMIENTO DE OVINO., ALTURA 1,20M, ROLLO POR 50 MTS	1	UN	396.158	396.158
137	11162111	MALLA PARA CUYES DE ACERO GALVANIZADA, ELECTROSOLDADA, DE 2/0.5 PULGADA SIN DEFECTOS, 29,06 KG, ROLLO DE 1,01 X 30 METROS	1	UN	871.549	871.549
138	11162111	MALLA PLASTICA TIPO GALLINERO, MALLA EN POLIPROPILENO. Presentación: Rollo de 1,80 metros de altura x 50 metros de longitud	1	UN	78.031	78.031
139	11162111	Poli sombra 50% 4 x 100 Mts Negra. Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V, utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V, porcentaje de sombra 50% +-5%. Alto : 24 cm. Largo : 200 cm. Espesor : 24 cm	1	UN	624.250	624.250
140	40142008	Manguera de polietileno de 1 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 150 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	138.055	138.055
141	40142008	Manguera de polietileno de 1/2 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 120 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	72.029	72.029
142	50161509	SUPLEMENTO ALIMENTICIO, MELAZA RESIDUAL DILUIDA EN AGUA HASTA UN BRIX NORMAL DE 79,5, CON PESO ESPECIFICO DE 1.39 KG/LITRO, OBTENIDA DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR CLARIFICADO POR ENCALADO Y FILTRACIÓN PARA ELIMINAR IMPUREZAS, AZUCARES TOTALES MINIMO DE 48%, CENIZAS SULFATADAS MAXIMAS DEL 16%, DE ASPECTO SIMILAR A LA MIEL DE COLOR OSCURO, 100% SOLUBLE EN AGUA, EMPAQUE DE SACOS DE POLIOPROPILENO X 30 KILOGRAMOS, PRODUCTO ETIQUETADO CON REGISTRO ICA. MELAZA. BOLSA X 30 KG	1	UN	74.230	74.230

143	21101512	Micro aspersor Riego Rociador giratorio, boquilla de refracción Simple para riego, aspersión de 90°/180°/360° grados, Diámetro de la boquilla: aproximadamente 2,0 mm presión de funcionamiento: 1,5-3,0 bar, Caudal: 33-55L / H, Radio de pulverización: 0,9-1,1 m, Tamaño de la conexión: 4mm, Ángulo de pulverización: Verde: 180°, Roja: 360°, Azul: 90°. Material: plástico de alta calidad. Presentación: paquete por 60 piezas	1	UN	40.000	40.000
144	10121501	Suplemento alimenticio, mogolla de trigo, bulto X 50 Kg	1	UN	154.062	154.062
145	30151802	Pintura inmunizante e impermeabilizante. Presentación porx 5 galones	1	UN	485.994	485.994
146	21102304	Plástico invernadero Agro lene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación: Unidad	1	UN	4.561.825	4.561.825
147	11162111	Poli sombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V.;utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V.;porcentaje de sombra 65% , para la construcción de invernáculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: Rollo de 100 mt	1	UN	826.331	826.331
148	10171603	ROCA FOSFORICA (FOSFORITA 28P). ELEMENTO ANÁLISIS QUÍMICO Fósforo total (%P2O5) 28,00 Calcio (%CaO) 38,00 Sílice (%SiO2) 14,00 Flúor (%F) 3,00 Carbono total (%C) 1,00 Aluminio (%Al2O3) 0,50 Hierro (%Fe2O3) 0,40 Magnesio (%MgO) 0,10 Azufre (%SO4) 0,30 Sodio (%Na2O) 0,10 Potasio (%K2O) 0,10 % Solubilidad en Citrato de Amonio Neutro al 2% 3,30. PRESENTACIÓN BULTO 50Kg	1	UN	44.818	44.818
149	13102017	ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 6. Presentación Rollo de 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1	UN	228.571	228.571

150	11162111	Rollos de MALLA diamante CACAOTERA para marquesitas y paseras. Total cobertura 60 metros cuadrados x Rollo, Elaborada en polietileno de alta densidad + fitro UV a 2 años. DESCRIPCIÓN: MALLA para el secado del café y cacao EVITA HONGOS POR HUMEDAD. AUMENTA LA TEMPERATURA EN EL GRANO. ACELERA EL PROCESO DEL SECADO .Está Malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país .por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: Ancho 2 mts x 30 mts de largo.	1	UN	720.288	720.288
151	10161502	SEMILLA CERTIFICADA DE CAFÉ, VARIEDAD CENICAFE 1, REGISTRO ICA, GERMINACIÓN MINIMA 80%, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILO.	1	UN	90.000	90.000
152	10151515	Semilla Certificada de Cebollín, registro ICA, pureza 90 -95%, germinación 85-90%. Vida útil un año. Presentación sobre x 100 gramos	1	UN	108.043	108.043
153	10151518	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	1	UN	546.218	546.218
154	12141711	Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 5, Punto de ebullición, °c a 760mmhg, PRESENTACION BOLSA KILO	1	UN	450.060	450.060
155	51171606	Sulfato de magnesio 'Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: Blanco, Formula química MgSO4, ESTADO FÍSICO; ASPECTO: Cristales higroscópicos, color Blanco. SULFATO DE MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA CON UNA PUREZA DE 99% Y UN Ph ENTRE 6 Y 7. Presentac 200 gramos	1	UN	6.000	6.000
156	24111810	Tanque de almacenamiento de agua doble capa con capacidad volumétrica de 1000 Litros. Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC. Presentación unidad	1	UN	672.269	672.269

157	30151514	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1	UN	37.215	37.215
158	11111501	Tierra o suelo negro para embolsar y establecer patronaje en vivero, de color oscuro. Presentación metro cúbico.	1	UN	672.269	672.269
159	27112007	Tijera Podadora Pico de Loro de metal de dos hojas en lamina de acero con mango antideslizante.	1	UN	42.017	42.017
160	10171504	TRICHODERMA. Biofertilizante a base en tazas (cepas) de una mezcla de diferentes especies de hongos antagonistas Trichoderma (T. harzianum, T. koningi y T. viridae) provenientes de la colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A; los cuales inhiben el crecimiento y desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo y follaje PRESENTACION: BOLSA 500 GR	1	UN	43.217	43.217
161	15101603	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación 200 LT	1	UN	630.252	630.252
162	21102401	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Tarro alto, fuelle con agarradera y manija. Medida: 30 cm x 42 cm x 15 cm. presentación por unidad	1	UN	504.202	504.202
163	21102401	Alimentador interno acrílico (sustituye cuadro de la colmena), elaborado en acrílico, con sistema anti mortalidad de abejas con capacidad de 2 litros. Presentación por unidad	1	UN	50.420	50.420
164	21102401	CARPA APICOLA, toldillo DE 3x3 metros de 2 metros de altura, techo impermeable, cordones de amarre Color: BLANCO	1	UN	408.163	408.163
165	21102401	Centrifuga tangencial en acero inoxidable 304 para alimentos, calibre 18. Tapa en acero inoxidable y manijas. Capacidad para tres cuadros de alza profunda. Extractor manual. Medidas: Altura 76,5 cm, Diámetro: 47 cm, Llave de empaque de 1 1/4"	1	UN	2.340.936	2.340.936
166	21102401	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" Dispone de mango de madera, Longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	1	UN	25.210	25.210

167	21102401	certificador solar Estructura en Madera, Puerta de vidrio/ Bandeja Receptora: Facilita la recolección de cera Pintura: Color negro para mayor absorción de calor Medidas: 80 cm ancho, 110 cm largo, 30 cm profundidad	1	UN	456.182	456.182
168	21102401	Colector trampa para extracción de api toxina de la abeja Apis melífera. *Fuente de poder: 1 Baterías recargable Ion-litio, vida útil tres años. Tiempo de carga 4 horas, con cargador a 110 voltios *Peso del equipo: 2,25 kilogramos. Medidas parrilla colectora: 34 cm x 39 cm x 5 cm. Área efectiva de colecta en el vidrio: 28 cm x 26 cm = 728 cm² *COMPONENTES: 1 marco principal con alambrado en paralelo. 1 Placa de vidrio colector transparente de 4mm. Dispositivo electrónico interno de control. 2 Baterías Recargables Ion-Litio. 1 Cable cargador de batería. Manual de instrucciones	1	UN	5.162.065	5.162.065
169	21102401	Colmena completa estándar tipo langstroth. Madera de pino o moncoro impermeabilizada con aceite de linaza, COMPONENTES: 1 Base piquera; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados y ojaletados y con 20 Láminas Estampadas de cera (no fijadas); 1 tapa interna y 1 techo con lamina de aluminio galvanizado. medidas: inter: 464x380mm Exter: 508x424mm .	1	UN	372.149	372.149
170	21102401	Cuadro bastidor para alza profunda o cámara de cría colmena Langstroth, medidas standar. Fabricado en madera de pino o Moncoro, ojaleteado y alambrado en acero inoxidable. Paquete x 10 unidades	1	UN	45.618	45.618
171	21102401	Cuchillo desoperculador manual 1 sierra acero inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	1	UN	39.616	39.616
172	21102401	FILTRO PARA MIEL DE ABEJAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE TAMIX 24 CM DE DIAMETRO CON ADAPTADOR DESLIZANTE ADAPTABLE A VALDES O CANECAS DE 24 CM HASTA 43CM. Presentación: Unidad	1	UN	144.058	144.058
173	21102401	GUANTES EN CUERO Material Cuero vaqueta reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	1	UN	13.305	13.305

174	21102401	Núcleo de ABEJAS AFRICANIZADAS EN PORTANUCLEO Compuesto por: Abejas Obreras: mínimo 5000 individuos, Reina joven Marcada y fecundada, Cuadros: Cuatro (4), específicamente preparados para todas las necesidades de la colmena 1 Cuadro con crías reciente. 1 Cuadro con Cría Operculada por nacer Y 2 Cuadros con SUFICIENTE ALIMENTO Porta núcleo: De madera, 4 CUADROS dimensiones de 53,5 cm x 19,5 cm x 29,5 cm	1	UN	384.154	384.154
175	21102401	Overol para apicultura Fabricado en Malla ETERNA®, tela especial para clima cálido. Incluye careta, cremalleras y cauchos. Careta elaborada en anillo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. Talla SURTIDAS desde la 40 hasta la 44. colores varios Presentación: Unidad	1	UN	201.681	201.681
176	21102401	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. presentación: Unidad	1	UN	32.413	32.413
177	21102401	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	1	UN	42.017	42.017
178	21102401	Porta núcleos de abejas apis melífera, de capacidad de CINCO (5) cuadros en madera y cuadros alambreados. Con laminas de cera estampada (no fijada)Presentación: Unidad	1	UN	111.044	111.044
179	21102401	Rejilla para COLECTA de propóleos elaborada en material resistente al choque térmico. Medidas: Largo x Ancho 51 cm x 42 cm	1	UN	32.413	32.413
180	23101502	Motortool 80 Accesorios Profesional 16000rpm VOLTAGE : 110 V / 60HZ. MANDRIL : 1/8 EL KIT INCLUYE 1 MOTORTOOL ELECTRIC 4 MINI, BROCAS DE . 1mm, 3mm, 3/32, 1/8 4 MANDRILES PUNTAS DIAMANTADAS, PUNTAS DE PULI, DISCOS DE CORTE, FELPAS PARA PULIR Y LIJAS"	1	UN	206.483	206.483

181	53141605	Agujas 2045 punto dorado para Máquina de coser. Cantidad: 10 agujas. Tamaños: 10,/12,/14,/16 y /18. Utilidades para el tamaño de las agujas, Aguja n.º 10 es adecuada para tela seda chifón, como faldas de gasa para mujeres, cheongsam de seda. Aguja n.º 12 sirve para las telas medianas y delgadas como camisas. Aguja n.º 14 para telas de grosor medio como prendas de vestir exteriores. Aguja n.º 16 para telas gruesas como denim. Aguja n.º 18 para telas más gruesas como algodón.	1	UN	18.007	18.007
182	23241609	Cuchillo de corte de cuero profesional de precisión con cabeza biselada afilada con mango de ébano para cortar y tallar artesanías de cuero y papel	1	UN	62.425	62.425
183	11151703	HILAZA- HILOS PARA COSER COLORES NEGRO, VERDE, ROJO, GRIS, AMARILLO, AZUL CELESTE, AZUL CLARO, AZUL OSCURO, BEICH, (COLORES DEL LACOSTE) CONO X 250 GR	1	UN	10.804	10.804
184	60121229	JUEGO PINCELES DE CERDA POR 6 UNIDADES PLANO TAMAÑO: 2, 4, 6, 8, 10 Y 12	1	UN	17.887	17.887
185	27111516	kit de herramientas de perforación artesanal de cuero de 10 piezas con agujeros redondos de 0,5mm a 5mm, herramientas de trabajo de cuero. Material: Fabricado en acero forjado y tratado térmicamente para una mayor durabilidad y nitidez.. Tamaños: 0.5 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm, 5.0 mm. largo de 10 cm.	1	UN	34.618	34.618
186	31211508	Kit de pintura acrílica de cuero y zapatos de alta calidad, rápido secado, durabilidad y facilidad de aplicación. Presentación: Cantidad: 6 Unidades, cada unidad de 60 ml	1	UN	162.234	162.234
187	60122204	Pirógrafo electrónico con mango desarmable y regulador electrónico de temperatura. Tensión, 120 Voltios. Potencia, 30 Watts, Dimensiones: 9,5 Cm Alto, 16 Cm Ancho, 15 Cm de profundidad. Presentación: Unidad	1	UN	143.938	143.938
188	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1	UN	18.607	18.607
189	53141507	Broches para cuero tipo 3-3 de Presión de pata corta. Niquelados. Bolsa por 1000 Unidades	1	UN	282.113	282.113
190	23271806	Cautín para soldar tipo lápiz de 40 W	1	UN	16.687	16.687

191	12171510	COLORANTE TEXTIL, TIPO: Acido COLORES. Azul primario, Amarillo, Rojo, Negro USOS: Lana y Acrílico PRESENTACIÓN: paquete en polvo, de libra sellado empacado y con etiquetas de características. CARACTERÍSTICA: Con sello Verde Ambiental	1	UN	232.892	232.892
192	11162305	Cuero de curtido vegetal baquetilla calibre 18/20 color Miel oliva - Selección Tipo A de suavidad media.	1	UN	222.077	222.077
193	31211508	Juego pintura acrílica, 24 tubos 12 ml, 12 pinceles nailon, cuchillo mezcla, esponja arte, pintura no tóxica, secado rápido, acabado brillante, ideal lienzo, arcilla y cerámica	1	UN	155.942	155.942
194	23101502	Mototool 135W 10000-36000 RPM con 97 Accesorios. Motor de 135 W, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño., Collet con boquilla de 1/8" (3 mm) compatible con las principales marcas del mercado: 1/8 EL KIT INCLUYE 1 MOTORTOOL ELECTRICO 4 MINI BROCAS DE . 1mm, 3mm, 3/32, 1/8 4 MANDRILES PUNTAS DIAMANTADAS, PUNTAS DE PULI, DISCOS DE CORTE, FELPAS PARA PULIR Y LIJAS"	1	UN	215.966	215.966
195	23251802	Troqueles de golpe para perforar sobre cuero, diseños varios.	1	UN	50.222	50.222
196	26121524	ALAMBRE DE COBRE AISLADO N°-12 AWG THHN/THWN - ROJO	1	UN	140.456	140.456
197	26111607	El panel solar monocristalino Deep Blue 3.0 JA de 500W tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500W de potencia.	1	UN	1.020.408	1.020.408
198	52161547	Amplificador de Voz - 15W con Bluetooth, Micrófono y Radio FM. Amplificador de voz portátil de 15W, ideal para profesores, guías turísticos, conferencistas y cualquier persona que necesite proyectar su voz con claridad y sin esfuerzo. Con diseño ergonómico y compacto para llevarlo en la cintura, micrófono con cable para un sonido nítido sin interferencias. Potencia de sonido de 15W con cobertura de hasta 800m². Bluetooth 4.2 para una conexión rápida y estable. Micrófono con tecnología HiFi para una amplificación clara y sin distorsión. Batería de 2500mAh, hasta 12 horas de uso con micrófono o 10 horas en modo música. Grabación de audio, Soporte para tarjeta TF y USB para reproducir música MP3, Función AUX para usar como altavoz con PC y otros dispositivos. Con Radio FM estéreo integrada	1	UN	417.015	417.015

199	48101915	BANDEJA PAR ALIMENTOS TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 50 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA OVALADA CON ACABADO ESPEJO MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	78.031	78.031
200	42211501	BASTÓN DE SENDERISMO, TALLA ÚNICA, Diseño compacto, con 3 tramos telescópicos. Longitud plegado: 55 cm. Longitud abierto: ~5 cm. Agarre ergonómico: Mango recto de espuma flexible. Empuñadura encima. Cordón para la muñeca. Ajustable: Sistema Push-pin (botón pulsador) muy simple y fiable. 105/110/115/120 cm	1	UN	180.072	180.072
201	41111717	BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS 7X35 LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7X DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN. PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE. ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 (M) EN GENERAL: PESO (G) 635	1	UN	354.142	354.142
202	53111501	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2)	1	UN	60.024	60.024
203	42172001	BOTIQUIN BRIGADISTA CANGURO GRANDE EN LONA: (8) Paños de alcohol (1) Suero fisiológico x 100 ml (1) Jabón antiséptico quirúrgico clorhexidina x 60 ml (10) Curas (1) Esparadrapo Microporoso 1/2 pulgada x 5 yardas (2) Parche ocular unidad (1) Caja de gasa de 1/2 pulgada x 1 yarda (1) Gasa estéril 3 pulgadas x 3 pulgadas x 5 unidades (1) Bajalenguas paquete x 20 unidades (1) Inmovilizador de cuello blando adulto (1) Venda elástica de 2 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 3 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 4 pulgadas x 5 yardas (1) Venda triangular (1) Manual básico de Primeros Auxilios (1) Maletín canguro riñonera grande (1) Vaselina pura pote x 60 gramos (1) Tijeras punta roma (1) Algodón x 5 gramos (1) Aplicadores paquete x 20 unidades (1) Bolígrafo (1) Guantes quirúrgico x par (1) Libreta pequeña (1) Linterna (1) Suero oral sales de hidratación (1) Tapabocas (1) Termómetro	1	UN	46.218	46.218
204	24101510	CANECA PARA BASURA: CANECA PLÁSTICA DE 30 LITROS TAPA VAIVÉN PARA RECICLAJE, CON CUERPO LISO MARCADO CON TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR, PESO 2 KILOS, MEDIDAS ALTO: 54 CM LARGO: 38 CM ANCHO: 29 CM, COLORES AZUL, VERDE, GRIS Y ROJA.	1	UN	73.445	73.445

205	46181543	CAPA PROTECTORA IMPERMEABLE- PONCHO EN P.V.C IMPERMEABLE CON CAPUCHA. MATERIAL PLASTICO (CARPA IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC- CAPA CON CAPUCHA, COSTURAS CON SISTEMAS DE ELECTRO SELLADO, norma NTC 4615.)	1	UN	62.885	62.885
206	49121503	Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	1	UN	780.312	780.312
207	46181704	CASCO DE SEGURIDAD Y DEPORTE EXTREMO: DIELECTRICO, FABRICADO EN PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A GOLPES, BARBUQUEJO DE TRES PUNTOS EN NYLON. INCLUYE SISTEMA DE PORTA LINTERNA. TALLA: MULTI TALLA AJUSTABLE S, M, L, XL. COLORES: BLANCO, ROJO, NARANJA. USOS: TRABAJOS EN ALTURA, RESCATE, SEGURIDAD INDUSTRIAL, BRIGADAS, DEPORTES EXTREMOS	1	UN	180.072	180.072
208	49121507	COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE- COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	1	UN	139.916	139.916
209	48101902	CUCHARA PARA MESA; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; CARACTERISTICA SOPA; MATERIAL ACERO INOXIDABLE TAMAÑO 16 CM	1	UN	3.754	3.754
210	52121504	FORRO AJUSTABLE PARA COLCHÓN, 1.40X1.90CM HILOS BLANCA HOTELERA, 100% IMPERMEABLE	1	UN	102.041	102.041
211	52121509	JUEGO DE SABANAS DOBLE 1.40X1.90CM 90 HILOS BLANCA HOTELERA)	1	UN	84.034	84.034

Sede Principal Popayán

Calle 5 A No. 21 – 114 José María Obando

Teléfono: 602 – 8339131

Celular: 3127198695 – 3146821743

Sucursal:

Calle de las Flores – Olaya Herrera – Nariño

Celular: 3178715844



agromarketcotizaciones@gmail.com



Grupo Agromarket



Grupo_agromarket

212	55121719	KIT-SEÑAL DE TRAFICO COMPONENTES DE SEÑALIZACIÓN TIPO ELEMENTO CONSUMO (SEÑALIZACIÓN COMBO MÍNIMO PARA OFICINASY/O LOCALES HASTA 120 MTS2 ELABORADAS EN POLIESTIRENO CALIBRE 20, CON CINTA DOBLE FAZ. CUMPLE CON NORMA NTC 1461. 1. BAÑOS 22X15CM. 1. RESPIRE CON TRANQUILIDAD 22X15CM. 2. RUTA DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2. RUTA IZQUIERDA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 1.ESCALERAS ABAJO DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2.FLECHA MULTIDIRECCIÓN FOTOLUMINISCENTE 15CMX15CM. 1.SALIDA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE 35X24CM. 1.EXTINTOR 22X15CM. 1. BOTIQUÍN 22X15CM. 1.RIESGO ELÉCTRICO 22X15CM. 1.LAVADO DE MANOS 22X15CM. 1.SOLO PERSONAL AUTORIZADO 22X15CM. 1 USTED ESTÁ SIENDO GRABADO Y MONITOREADO 22X15CM. TODAS LAS SEÑALIZACIONES DEBEN SER FOTOLUMINISCENTES	1	UN	268.788	268.788
213	46161701	Línea de vida vertical, cuerda semiestatica 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2-1/4, calidad certificada SGS ANSI/ Z.359	1	UN	683.673	683.673
214	46181552	Linterna frontal recargable de 150 lumenes. Con 3 modos de iluminación y 1 modo de reserva para usar en campamentos al aire libre o refugios de montaña. Resistente a las salpicaduras de agua (IPX4). Con Batería de ion de litio de 750 mAh recargable mediante cable USB-C) y compatible con cargadores externos y paneles solares. La correa para la cabeza práctica y ajustable, con hebillas laterales. Compatible con cascos de alpinismo y esquí. Eficacia visual: Haz luminoso amplio (150 lm) con un alcance de 30 m Ideal para vivacs. Versatilidad en 4 modos:5 lm (rojo), 50 lm (eco), 150 lm (fuerte), reserva (1 h a 30 lm).	1	UN	122.449	122.449
215	39111610	Linterna Led Táctica Recargable Usb Impermeable. Material: Aluminio de alta calidad resistente a la corrosión. Lumens: Hasta 600 LM. Potencia: 10W (equivalentes a 70W - 90W convencionales). 5 modos de iluminación. Resistente al agua IPX44. Batería de 2.200 mAh recargable	1	UN	102.029	102.029
216	47121702	Punto Ecológico 3 Puntos No Reciclable, Papel Cartón, Plástico 10 Lt	1	UN	230.252	230.252

217	52161523	Radio Bidireccional 40 Km De Alcance X 2 Und. Tipo : Radio intercomunicador. 22 canales, con un alcance de 40 Km, Rango de frecuencia: 462,5-467,7 MHz, Batería: 2x3 AAA, Baterías recargables y cables de carga incluidos. Display LCD, alerta de llamada y señal de presión de teclado.	1	UN	399.640	399.640
218	49121504	Saco De Dormir 220 X 75 Cm Con Gorro. Confeccionado con poliéster tanto en su tapiz como en su relleno, garantizando suavidad y flexibilidad para un confort superior. Gorro integrado que ofrece un soporte agradable para la cabeza, mejorando la experiencia de descanso. Con dimensiones de 220 cm de largo y 75 cm de ancho, y un rango de temperatura de 0°C a 10°C.	1	UN	139.916	139.916
219	47101523	Tanques para recolección agua plástico con tapa Capacidad: 500 litros Material: PVC Alto: 0,58 mt Diámetro: 1.19	1	UN	369.748	369.748
220	48101902	TENEDOR PARA MESA LINEA INSTITUCIONAL; TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 16 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	8.283	8.283
221	49121503	CARPA TIPO TOLDO CON SOPORTES DIMENSION 3.0 X 3.0 MT MATERIAL N.A. Debe incluir Sobre techo -Estacas (metal) -Vientos -Cubrerías y Parantes (metal) -Balsa de Herraje -Ajustadores o cuerdas	1	UN	456.062	456.062
222	52121701	TOALLA EN ALGODÓN PARA EL CUERPO (TOALLAS DE BAÑO, TOALLA BLANCA HOTELERA PARA CUERPO 100% ALGODÓN 90X1.50 CM LOGO BORDADO SENA.	1	UN	107.983	107.983
223	10191509	BAUVERIA BASSIANA (KILOS) Agente microbial con actividad insecticida preventiva, formulado como polvo mojable para aplicación al suelo y follaje. Presentación bolsa 1000 gr	1	UN	112.365	112.365
224	31152102	Alambre #16 o cordón de nylon para amarre, referencia estándar de calibre 16 AWG o cuerda de poliéster trenzada de alta resistencia (equivalente a diámetro aproximado de 1.3 mm), fabricado en filamento de nylon o poliéster de grado industrial, resistente a la abrasión, humedad y tracción, con alta flexibilidad y durabilidad, uso múltiple en construcción, agricultura, embalaje y jardinería, fácil de cortar y manipular, disponible por unidad o rollo	1	UN	11.405	11.405
225	41111502	Balanza analítica , tipo gramera, tipo de balanza: digital sensibilidad de la balanza:0g, tiposn de alimentacion: dos baterías AAA, incluye recipiente: capacidad 10 kg	1	UN	63.505	63.505

226	52151506	Bandejas de papel # 10 Resistentes a la humedad y a la grasa, perfectas para servir, exhibir y llevar. Paq 125 unidades	1	UN	57.143	57.143
227	42131606	Tapabocas termosellado. Mascarilla desechable de tres pliegues. Presentación Caja x 50 Unidades	1	UN	28.000	28.000
228	10171702	Fungicida a TRICHODERMA (LITROS) Inoculante biológico y estimulante que aumenta la tasa de producción de raíces secundarias que inducen a la planta a formar tejidos rizosféricos de manera continua, mejorando así la capacidad de absorción y asimilación de nutrientes y agua de las plantas. PRESENTACION 20 LT	1	UN	815.000	815.000
VALOR TOTAL						64.781.309

Me permito manifestar que no me encuentro incurso dentro de alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la entidad.

Esta cotización tiene una validez de **60** días a partir de la fecha de recepción de la misma.

FORMA DE PAGO

- Anticipo del 40 % del valor total a ejecutar y el 60% después de la entrega de los insumos.

DISPONIBILIDAD:

- 30 días después de emitida la orden de compra o según stock de inventario.
- Productos importados entre 35-90 días hábiles.

Esperamos que nuestra propuesta les resulte atractiva y así poder prestarles un excelente servicio.

Cordialmente,



MILTA MARCELA OMEN HOYOS

Cédula de Ciudadanía: 1.061.985.955

Sede Principal Popayán

Calle 5 A No. 21 – 114 José María Obando

Teléfono: 602 – 8339131

Celular: 3127198695 – 3146821743

Sucursal:

Calle de las Flores – Olaya Herrera – Nariño

Celular: 3178715844



agromarketcotizaciones@gmail.com



Grupo Agromarket



Grupo_agromarket

CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA EL ESPINAL - SENA REGIONAL TOLIMA

**FORMATO No. 11
PRECOTIZACIONES**

COTIZACION-CALG-

OBJETO: "CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE KITS DE IMPULSO PRODUCTIVO PARA ASOCIACIONES PRIORIZADAS POR LA RUTA 1 DE CAMPESENA DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA PARA LA VIGENCIA 2026."

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	26111701	Batería de GEL 12V 300Ah Tensite para panel solar - 300w. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 3.790.000	\$ 3.790.000
2	51171501	Cal dolomita, Combinación de carbonato de calcio 35% y carbonato de magnesio 16% en polvo presentación saco por 50kg	1	UN	\$ 20.000	\$ 20.000
3	30111607	Cal viva de uso general, bulto por 10 kg	1	UN	\$ 25.000	\$ 25.000
4	24111803	Caneca plástica de 15 galones (60 litros de capacidad) en polietileno azul o negra 100% atóxico, con manijas de sujeción, tapa de cierre hermético	1	UN	\$ 133.000	\$ 133.000
5	52151702	Cuchillo para Filetear Profesional con Lámina en Acero Inoxidable y Mango de Polipropileno Blanco 8"	1	UN	\$ 101.000	\$ 101.000
6	11162111	Malla Plástica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.5mt, rollo x 30 mts	1	UN	\$ 197.500	\$ 197.500
7	13102026	Nevera de icopor X 40 lt de capacidad con correa para sujetar	1	UN	\$ 57.000	\$ 57.000
8	13102026	Nevera icopor - Fabricada en poliestireno expandido, capacidad de 125 - 130 litros	1	UN	\$ 250.000	\$ 250.000
9	23153401	Pegante soldadura PVC, liquido pvc x 1/4 galón	1	UN	\$ 100.000	\$ 100.000
10	21111504	Trasmallo de arrastre. Malla nylon sin nudo calibre 210/36. Paño de red impermeabilizado (libre de alquitrán) Dimensiones 45 mts largo x 2-0 mts altura (caída de malla) Ojo de malla de 1". Línea de flotación (boyas), lastre (collar de plomo, perlas impermeabilizadas). Cuerdas de arrastre superior e inferior	1	UN	\$ 4.300.000	\$ 4.300.000
11	21111504	Red de pesca tipo nasa o salabardo triangular, de 45 cm. Malla de nylon de 15 mm y mango de aluminio ajustable	1	UN	\$ 438.000	\$ 438.000
12	13102017	Revestimiento estanque - Geomembrana o HDPE calibre 30 por metro cuadrado	1	UN	\$ 750.000	\$ 750.000
13	24111810	Tanque bajito en polietileno negro tipo bebedero de 1000 litros	1	UN	\$ 862.500	\$ 862.500
14	40171617	Tubería en PVC de presión de media pulgadas de diámetro por seis metros de largo, 13,5-315 psi	1	UN	\$ 17.000	\$ 17.000
15	40171617	Tubería en PVC sanitario de cuatro pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	\$ 120.000	\$ 120.000

16	40171617	Tubería en PVC sanitario de tres pulgadas de diámetro por seis metros de largo.	1	UN	\$ 94.000	\$ 94.000
17	52151604	Colador en acero inoxidable/ Diámetro: 20 CM /Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 20 cm de diámetro. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 48.000	\$ 48.000
18	50151513	ACEITE PARA FREÍDO INDUSTRIAL DE TODO TIPO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MEZCLA DE ACEITES VEGETALES (OLEINA DE PALMA Y ACEITE DE SOYA), ANTIOXIDANTE Y ANTIESPUMANTE. PRESENTACION BIDÓN POR 20 LITROS	1	UN	\$ 225.000	\$ 225.000
19	50151513	Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y fecha de vencimiento.	1	UN	\$ 15.000	\$ 15.000
20	50221303	ALMIDON O FECULA DE MAIZ SIN MODIFICAR.- Almidón sin modificar para la industria alimentaria debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC- 926 y Microbiológicos. Empacada en bolsa de polietileno impresa x kilogramo, rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricación lote de producción, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento.	1	UN	\$ 13.000	\$ 13.000
21	50161814	Azúcar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en Saco de Polipropileno con Bolsa Interna de Polietileno 50 kg	1	UN	\$ 250.000	\$ 250.000
22	50161509	Azúcar pulverizada, azúcar pulverizada o en polvo, con añadido de 2 o 3% de almidón, utilizado para repostería , empacado en bolsa de papel con fecha mínima de vencimiento de 6 meses, transporte según Resolución 2505 del 2004. Presentación en kg	1	UN	\$ 18.000	\$ 18.000
23	41111507	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1	UN	\$ 150.000	\$ 150.000
24	41111507	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 5 KG	1	UN	\$ 94.000	\$ 94.000
25	41111507	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACITDAD 10 KG	1	UN	\$ 57.000	\$ 57.000
26	41121803	BEAKER DE 100 ML DE VIDRIO DE 100 ML	1	UN	\$ 25.000	\$ 25.000
27	24111503	Bolsa de empackado al vacío. Tamaño 15*20cm paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 87.500	\$ 87.500
28	24111503	Bolsa de empackado al vacío. Tamaño 25*35 paquete por 200 unidades	1	UN	\$ 194.000	\$ 194.000
29	24111503	Bolsa de empackado al vacío. Tamaño 18*30 paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 157.000	\$ 157.000
30	14122102	Bolsa Kraft Con Cierre Hermética Visor Ventana, tamaño 14*20 cm paquete por 100 unidades.	1	UN	\$ 69.000	\$ 69.000
31	24121510	Bolsas para empackar café cuatro selles, tostado y molido terminado mate, con sistema de cierre hermético y válvula desgasificadora capacidad 500 gramos. Presentación paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 112.500	\$ 112.500

32	24121510	Bolsas para café cuatro selles, tamaño 250g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	\$ 123.800	\$ 123.800
33	24121510	Bolsas para café cuatro selles, tamaño 500g terminado mate, Con Válvula desgasificadora, Termosellable, Presentación: bolsa X 100 Unidades	1	UN	\$ 250.000	\$ 250.000
34	48101805	Bowl Multiusos Metálicos 15cm de diámetro material acero inoxidable.	1	UN	\$ 25.000	\$ 25.000
35	48101805	Bowl Multiusos Metálicos 30 cm ± 1 cm de diámetro material acero inoxidable PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 49.000	\$ 49.000
36	50161813	Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado, sin azúcar, 100% natural. Envasado en bolsa con barrera a la luz y a la humedad presentación x 230 gramos.	1	UN	\$ 81.000	\$ 81.000
37	24112006	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- Referencia de Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr, Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguientes características de funcionalidad: Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE), Alta resistencia al impacto, Laterales y pisos perforados, Estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, Espacio para marcar, Fácil mantenimiento y limpieza, Excelente estabilidad en arrume.	1	UN	\$ 35.000	\$ 35.000
38	50161813	Chips de chocolate. Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneado para preparar las mejores recetas en general. UNIDAD DE MEDIDA: Kg	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000
39	52151506	CONTENEDOR DE CARTÓN, COLOR MOCA CAPACIDAD 16 OZ. PRESENTACIÓN PAQUETE X 50 UD	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000
40	52151702	CUCHILLO en acero inoxidable, largo de hoja 20 cm, mango en metal o polipropileno. Presentación. Unidad	1	UN	\$ 50.000	\$ 50.000
41	27111503	CUCHILLO DESPOSTADOR EN ACERO INOXIDABLE de 6 pulgadas. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 60.000	\$ 60.000
42	52151702	Cuchillo profesional para carne en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco 8 pulgadas, Certificación NSF, libre de high carbón. Unidad	1	UN	\$ 65.000	\$ 65.000
43	41122409	ERLENMEYER DE VIDRIO DE 250 ML. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 44.000	\$ 44.000
44	24112702	Estiba plástica para almacenamiento de 1 m², referencia estándar de 100 cm x 100 cm con altura de 15 cm, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado o virgen, con capacidad de carga estática de hasta 5.000 kg y dinámica de 1.200 kg, de diseño rejillado para ventilación o liso para aplicaciones en la industria alimentaria, resistente a impactos, humedad y agentes químicos, con entrada por 4 vías para manipulación con montacargas o estibadores, fácil de lavar, reutilizable y reciclable	1	UN	\$ 350.000	\$ 350.000

45	50306701	FRESA - FRUTA FRESCA, SANA, EN ESTADO DE MADUREZ DE CONSUMO, CATEGORÍA DE PRIMERA, TAMAÑO GRANDE. PRESENTACIÓN 0,5 KG (500G), EMPAQUE SECUNDARIO CAJA DE CARTÓN.	1	UN	\$ 15.000	\$ 15.000
46	50303901	Fruta de kiwi fruta de primera calidad, frescas. Unidad de medida: kilogramo.	1	UN	\$ 15.000	\$ 15.000
47	41111507	Gramera electrónica con capacidad de 3 Kg, construida en ABS, bandeja en Acero, bajo consumo de energía y Adaptador Incluido. Capacidad máxima de 3000 g, división de escala de 0,1 g, 5 teclas tipo pulsador, batería AAx2 + Adaptador 6V+Batería, Visor pantalla LCD con Backlight Azul, con funciones de Peso, Tara, Piezas y medidas del área de pesaje Largo 15cm , Ancho 15 cm	1	UN	\$ 87.500	\$ 87.500
48	50221303	Harina de trigo fortificada específica para Panificación, elaborada con Trigo importado (Triticum aestivum sp. vulgare). De color blanco y textura pulvurulenta. Empacado en bulto de polipropileno por 50 kg e. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 3 meses.	1	UN	\$ 187.500	\$ 187.500
49	50131612	Huevos rojos de gallina tipo AA, frescos y rotulados, por cubeta de 30 unidades	1	UN	\$ 20.000	\$ 20.000
50	53131626	JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL, de amplio espectro en la actividad antimicrobiana, galón x 4 litros. Eficaz contra bacterias gram positivas y gram negativas, además de actuar como fungicida, ideal para manipulación de alimentos	1	UN	\$ 32.000	\$ 32.000
51	52152001	JARRA PLASTICA MEDIDORA DE CAPACIDAD DE 1 LITRO. UNIDAD	1	UN	\$ 10.000	\$ 10.000
52	52152001	Jarras plásticas graduadas capacidad 3 litros. Unidad	1	UN	\$ 44.000	\$ 44.000
53	52151902	Kit de moldes redondos para torta fabricados en aluminio, con capacidades de 1/2, 3/4, 1, 1½ y 2 libras	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000
54	50151605	MANTEQUILLA -Según NTC 734 , Mantequilla de origen animal, sin sal, envuelto en papel parafinado, empacada en caja de cartón corrugado, Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. presentación 500 gramos. Registro sanitario INVIMA	1	UN	\$ 38.000	\$ 38.000
55	41112303	Termohigrometro: Medidor digital de humedad y temperatura Higrómetro psicrómetro, punto de rocío y bulbo húmedo Rango de temperatura -20 ~ 70 ° C, rango de humedad 0 ~ 100% HR, retenido mínimo / máximo. Unidad	1	UN	\$ 100.000	\$ 100.000
56	10151812	Semilla de Orellana Blanca y/o gris: Micelio de Orellana blanca y/o gris (Pleurotus Ostreatus) colonizada de color blanco uniforme. Presentación: Kg	1	UN	\$ 232.000	\$ 232.000

57	52151506	Molde para chocolate de mesa fabricado en policarbonato, aprobado por la FDA, con capacidad para elaborar tabletas de 10 pastillas. Presentación: unidad.	1	UN	\$ 38.000	\$ 38.000
58	52151807	Olla fabricada en acero inoxidable, con tapa en acero inoxidable y capacidad de 5 litros. Debe ser compatible con estufas de inducción. Presentación: unidad	1	UN	\$ 175.000	\$ 175.000
59	48101809	Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diámetro. Unidad de medida: Unidad	1	UN	\$ 850.000	\$ 850.000
60	50161509	Panela, presentación en polvo, envase flexible, identificado lote y fecha de vencimiento, presentación x kg.	1	UN	\$ 15.000	\$ 15.000
61	23181801	Filtro de Papel para Café N° 2, presentación paquete x 40 unidades	1	UN	\$ 11.000	\$ 11.000
62	15111504	Pipeta o cilindro para Gas Licuado de Petróleo (GLP), en presentación de 20 lb, 40 lb y 100 lb, fabricado en acero al carbono de alta resistencia con válvula de seguridad y recubrimiento anticorrosivo, recargable y reutilizable, apto para almacenamiento y transporte de gas propano	1	UN	\$ 725.000	\$ 725.000
63	50307025	PLÁTANO HARTÓN VERDE. Plátano corriente a granel, debe tener hgranel, debe al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener una apariencia sana, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. EMPACADO A GRANEL EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN, PRESENTACIÓN 500G	1	UN	\$ 2.500	\$ 2.500
64	50181708	POLVO PARA HORNEAR INDUSTRIAL PRESENTACIÓN KILO. LEUDANTE QUÍMICO A BASE DE BICARBONATO DE SODIO UTILIZADA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN DE MASAS, EN ESPECIAL DE PASTELERÍA Y CONFITERÍA. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES; CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453.	1	UN	\$ 30.000	\$ 30.000
65	41115603	Medidor de pH: portátil. Rango ph (0.00 a 14.00 pH), Calibración en 2 puntos y $\pm 0,02$ de precisión de pH. Precisión: $\pm 0,02$ ph / $\pm 0,5$ Temperatura de trabajo 0 - 50°C, RH 95% Max. Presentación Unidad	1	UN	\$ 850.000	\$ 850.000
66	12352202	PROTEÍNA AISLADA DDE SOYA MAYOR AL 85% DE PROTEÍNA. PRODUCTO EN POLVO. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 6 MESES.PRESENTACIÓN BOLSA PLÁSTICA POR 1000G.	1	UN	\$ 65.000	\$ 65.000

67	31101706	Fondo con Falca: Radio de 80, profundidad 80 (descachador) para la producción de panela	1	UN	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
68	52151603	Cortador Rebanador Verduras Mandolina Acero Inoxidable. Estilos de cortes: 6 estilos (cortes rectos, ondulados, juliana, patatas y cortes pequeño más grandes). Material: Acero inoxidable, Plástico de uso alimentario ABS. Plegable. Cuchillas graduables integradas. Ancho: 13 cm, Alto: 14 cm, Largo: 40 CM, Material: Acero inoxidable	1	UN	\$ 125.000	\$ 125.000
69	24121807	RECIPIENTE PLÁSTICO TIPO BALDE CON MANIJA. CAPACIDAD 15 LITROS, CON ROTULO VOLUMÉTRICO Presentación: Unidad	1	UN	\$ 31.000	\$ 31.000
70	12171504	COLORANTE PARA ALIMENTO TONALIDAD ROJO FRESA, EN POLVO - SOBRE POR 25 GRAMOS	1	UN	\$ 6.500	\$ 6.500
71	20142904	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 350.000	\$ 350.000
72	20142904	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 500 LITROS dimensiones: 103x105 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 475.000	\$ 475.000
73	52151648	TERMOMETRO ANALOGO DE PUNZON, RANGO DE MEDICIÓN DE -10°C A 110°C (0°F A 220°F). PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 225.000	\$ 225.000
74	52151648	Termómetro de punzón digital, Características: * Voltaje de funcionamiento: 1.5V (batería AG13 incluida) Rango de medición: -50 ° C - + 300 ° C (-58 ° F a 572 ° F)* Visualización seleccionable en °C y °F* Memoria de última medida* Indicador de batería baja*15 minutos de apagado automático para ahorro de energía. PRESENTACIÓN: UNIDAD	1	UN	\$ 194.000	\$ 194.000
75	52151648	TERMOMETRO DIGITAL amplia gama para cocina, dispositivo digital con sonda fija de acero con rango de medición de temperatura de -25° C a 250°C, Precisión de la Temperatura,: ± 1.0 °C, fuente de energía batería AAA. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 212.500	\$ 212.500
76	56141502	Vajilla fina para servicio de comidas, 6 puestos Material cerámica, Tamaño Apto para microondas y lavavajilla. Aprobado para el uso en contacto con alimentos. sin pinturas, color blanco,	1	UN	\$ 300.000	\$ 300.000
77	31152002	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UN	\$ 250.000	\$ 250.000

78	41112114	TERMOHIGROMETRO CON RELOJ DIGITAL EXTERNO: Termómetro e higrómetro digital con gran pantalla LCD, grabación de la temperatura y el grado de humedad mínima y máxima. Especificaciones : Rango de temperatura Interior: -10~+50° C Exterior: -50~+70°. Rango de humedad: 20~99 RH. Batería 1.5V. (AAA). Medidas: 108mm × 96mm. Exactitud: +/- 1°C, +/-5°% RH. Pantalla LCD: 64mm × 78mm. Longitud del cable: 2.0 mt. Peso: 126 g. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 206.000	\$ 206.000
79	24121807	Caneca de 55 Galones (220 Litros) con Tapa de Aro, fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra. tapa con cierre hermético, equipada con tapa y aro metálico. Presentación Unidad	1	UN	\$ 275.000	\$ 275.000
80	10171504	MICORRIZA. INOCULANTE BIOLÓGICO EN PRESENTACIÓN DE SUSTRATO SÓLIDO CONFORMADO POR MATERIAL INERTE, ARCILLA, ARENA Y RAÍCES QUE CONTIENE LAS ESTRUCTURAS DE LOS HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS. Presentación: Bulto por 50kg	1	UN	\$ 137.500	\$ 137.500
81	10171504	DAP-FOSFATO DIAMONICO FUENTE NITROGENO AL 18%-FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOS.	1	UN	\$ 294.000	\$ 294.000
82	10171504	KCL-CLORURO DE POTASIO. POTASIO TOTAL (K2O) 60%, PRESENTACION BULTO X 50 KILOS	1	UN	\$ 237.500	\$ 237.500
83	27112013	AHOYADORA Y/O PALADRAGRA: Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo presentación con cabo de madera: unidad	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000
84	30264305	Alambre galvanizado para cerca eléctrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. Presentación x 25 Kg.	1	UN	\$ 562.500	\$ 562.500
85	10121604	Alimento balanceado para pollos en etapa de engorde compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 19%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 125.000	\$ 125.000
86	10121604	Alimento balanceado para pollos en etapa de inicio compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 21%, grasa (MIN.) 2%, fibra (MAX.) 5%, cenizas (MAX.) 8%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 125.000	\$ 125.000
87	11111701	Arena de río. Tipo de agregado fino o árido que se utiliza para fabricar hormigón, concreto y mortero; se compone de partículas de rocas trituradas que pueden ser muy pequeñas y finas. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto. Presentación Metro cubico	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000
88	21101612	Bandejas de Germinación x 50 Cavidades. Largo x Ancho x Profundidad: 55 cm x 29,5 cm x 12 cm - Presentación: unidad	1	UN	\$ 15.000	\$ 15.000

89	41111503	BASCULA COLGANTE ANALÓGICA, 200 G/50 KG, GRADUACIONES 200 G PESO MÁXIMO 50 KG MODELO 50 KG, 200 G. ROBUSTA BÁSCULA COLGANTE ANALÓGICA PARA PESAR MATERIALES Y ALIMENTOS DE FORMA RÁPIDA Y FÁCIL. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 87.500	\$ 87.500
90	41111509	BÁSCULA ELECTRÓNICA PANTALLA DIGITAL CON MÁSTIL PESO MÁXIMO 100 KG MÍNIMO 4.5KG, CON TECLA TARA, CON TECLA CERO, VOLTAJE 110V, SUPERFICIE DE APOYO: LARGO 40 CM, ANCHO 30 Y DIÁMETRO 30 CM. PRESENTACIÓN POR UNIDAD	1	UN	\$ 325.000	\$ 325.000
91	10131601	BEBEDERO NIPPLE CON ACOPLE: PARA SUMINISTRO DE AGUA DE TETINA O PEZÓN, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA POLLOS DE ENGORDE, GALLINAS PONEDORAS. EL NIPPLE LLEVA DOS ESFERAS Y DOS SELLOS INDEPENDIENTES, LAS ESFERAS Y LOS SELLOS DE ACERO INOXIDABLE SON DE ALTA PRECISIÓN, QUE LE DAN AL NIPPLE HERMETICIDAD ABSOLUTA,. DESCRIPCIÓN: NO TIENE PIN ACTIVADOR EXTERNO, ETREGA MAYOR CANTIDAD DE AGUA EN CADA ACTIVACIÓN SIN GOTEO NI CHISGUETE, CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 35CMS ENTREGA ENTRE 150 – 160 CM³/MINUTO, NO REQUIERE COPITA ANTIGOTEO. SISTEMA COMPLETO QUE INCLUYE REGULADOR DE PRESIÓN QUE GARANTIZA UN EXCELENTE FUNCIONAMIENTO, SE ACOPLA A TUBERÍA PVC REDONDA O CUADRADA DE 1/2" O 3/4". TIENEN GARANTÍA DE 3 AÑOS	1	UN	\$ 6.000	\$ 6.000
92	24111503	BOLSA PARA ENSILAR. NEGRA CALIBRE 6, CAPACIDAD 50 KILOS, DE 60 X 120 CENTÍMETROS. UNIDAD: PAQUETE POR 100	1	UN	\$ 181.000	\$ 181.000
93	24111503	Bolsa para frutales de polipropileno color negro de 20 cm x 40 cm Calibre 3.0 , perforada, con fuelle incluido. Paquete por 100 unidades.	1	UN	\$ 47.500	\$ 47.500
94	24111503	BOLSAS PARA VIVERO CON FUELLE COLOR NEGRO 20 X 15 CMS Presentación: paquete por 100 unidades	1	UN	\$ 25.000	\$ 25.000
95	30111601	CEMENTO GRIS USO GENERAL. ES UN TIPO DE CEMENTO, IDEAL PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS DE USO GENERAL. CUMPLE LA NORMA NTC 121 PARA CEMENTO UG. BULTO DE CEMENTO DE 50 KILOGRAMOS.	1	UN	\$ 42.500	\$ 42.500
96	30111607	Cal viva de uso general. Bulto por 50 kg. Oxido de calcio soluble en acido (CaCO) 85%.	1	UN	\$ 42.500	\$ 42.500
97	56131702	Canastilla plástica cerrada o sin perforar, de dimensiones 60X40X13 cms, apta para apilamiento, fabricada en polietileno de alta densidad	1	UN	\$ 31.000	\$ 31.000

98	20142904	Caneca o bidón de 30 galones tipo aro de cierre hermético fabricada en polietileno de alta densidad, color azul o negra Presentación Unidad	1	UN	\$ 175.000	\$ 175.000
99	20142904	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 200 LITROS	1	UN	\$ 356.500	\$ 356.500
100	52152002	CANTINA EN ALUMINIO FUNDIDO UNA SOLA PIEZA, ESTÁ FABRICADA EN MONOBLOC, ELABORADA EN UNA SOLA PIEZA, EVITANDO REMACHES Y SOLDADURAS FOCO DE CONTAMINACIÓN. • BASE DE ALUMINIO FUNDIDO, QUE DA ESTABILIDAD Y EVITA DEFORMACIONES • ASAS ERGONÓMICAS, FUERTES Y ULTRARRESISTENTES PARA MAYOR SEGURIDAD Y FACILITAR SU TRANSPORTE • PAREDES Y BASE EXTRA GRUESA, PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD EN EL TRABAJO PESADO. CAPACIDAD 40 LITROS. INCLUYE TAPA EN CAUCHO. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	1	UN	\$ 625.000	\$ 625.000
101	24101507	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 315.000	\$ 315.000
102	10171801	CASCARILLA DE ARROZ. PRESENTACIÓN PACA DE 50 KILOGRAMOS. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	1	UN	\$ 42.500	\$ 42.500
103	10131601	COMEDERO DE BANDEJA, COLOR: ROJO, DIÁMETRO: 239 CM, DIMENSIONES: 5 CMS DE ALTO, PESO: 585 GR, USO: POLLO DE INICIACION, EMPAQUE: LOCAL BOLSA – ENVIO LONA VIDA ÚTIL: 3AÑOS, GARANTÍA: 6 MESES, SUBPRODUCTOS: NO MEDIDAS DE SEGURIDAD: DESINFECTAR EN CADA CAMBIO DE CAMADA DE POLLO, O CUANDO SEA NECESARIO POR LIMPIEZA.	1	UN	\$ 47.500	\$ 47.500
104	10121604	Alimento balanceado para gallinas en etapa de postura compuesto de humedad (MAX.) 13%, proteína (MIN.) 15%, grasa (MIN.) 2,5%, fibra (MAX.) 6%, cenizas (MAX.) 15%, calcio (MIN.) 3,4%, fósforo (MIN.) 0,50%. Presentación: bulto X 40 Kg	1	UN	\$ 112.500	\$ 112.500
105	10191509	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigenesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000
106	10171504	Controlador biológico micorrizas glomus ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	1	UN	\$ 119.000	\$ 119.000

107	10171504	Diatomeas de sílice. Fertilizante Tierra de Diatomea. Compuesto de millones de algas unicelulares fosilizadas que han sido cuidadosamente molidas para crear partículas abrasivas que maximizan la absorción de fluidos. Con Registro ICA. Presentación Bulto 25 KG	1	UN	\$ 150.000	\$ 150.000
108	24112701	ESTIBA DE MADERA 120 X 100 X 14 CM. MATERIAL: PINO PATULA, HUMEDAD: 20%, DENSIDAD: 555,5 KG / M³, VOLUMEN: 0.054 M³, PESO: 30 KG APROX. CARGA ESTÁTICA: 4,8 TON	1	UN	\$ 150.000	\$ 150.000
109	10171602	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	1	UN	\$ 175.000	\$ 175.000
110	10171605	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, Nitrógeno (15%), Fósforo (15%) y Potasio (15%) presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	1	UN	\$ 237.500	\$ 237.500
111	10171602	FERTILIZANTE COMPLEJO GRANULADO 15-4-23-4, COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONICAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% . PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KG.	1	UN	\$ 195.000	\$ 195.000
112	10171603	Fertilizante Cristales Solubles NPK. Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 0-52-34. Presentación bulto X 25 Kg.	1	UN	\$ 200.000	\$ 200.000
113	10171608	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES: Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre presentación: BULTO X 50 Kg	1	UN	\$ 219.000	\$ 219.000
114	10171605	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	1	UN	\$ 234.000	\$ 234.000
115	10171605	Fertilizante edáfico granular triple 18 complejo NPK para aplicación al suelo en diferentes tipos de cultivos. Presentación bulto por 50 kg.	1	UN	\$ 281.000	\$ 281.000
116	10171601	Fertilizante Edáfico Granular Urea, grado 46-0-0, presentación bulto por 50 Kg.	1	UN	\$ 232.500	\$ 232.500
117	12352314	FERTILIZANTE EDÁFICO GRANULAR, SULFATO DE AMONIO GRADO 21-0-0-24 (NITROGENO 21% y AZUFRE 24%) Presentación BULTO x 50Kg.	1	UN	\$ 142.500	\$ 142.500
118	10171608	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado Presentación de bulto por 46 Kg.	1	UN	\$ 159.000	\$ 159.000
119	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	1	UN	\$ 297.500	\$ 297.500
120	10171605	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	1	UN	\$ 257.500	\$ 257.500
121	10171603	FERTILIZANTE GRADO 18-46-0 (FOSFATO DIAMONICO - DAP) , PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	\$ 302.500	\$ 302.500

122	10171605	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De Nitrogeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) PRESENTACIÓN BULTO x 50 KG	1	UN	\$ 307.500	\$ 307.500
123	10171504	FOSFATO BICALCICO. Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros al 18% Presentación bulto x 25kg	1	UN	\$ 119.000	\$ 119.000
124	21101502	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS- . CARACTERÍSTICAS: Capacidad total: 20 L.Presión máxima de 1-13.79bar.Cuerpo fabricado en polietileno.Con válvula de seguridad. Accesorios incluidos: filtro, boquilla, portaboquilla, lanza y manguera	1	UN	\$ 487.500	\$ 487.500
125	46181804	Gafa de Seguridad Transparente Ajustable, Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Sí, Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla, Tipo de protección, Frontal, Usos recomendados: Deportes, Seguridad industrial, Tipo de marco Medio marco. Presentación por unidad	1	UN	\$ 47.500	\$ 47.500
126	11111611	TRITURADO DE GRAVILLA DE $\frac{3}{4}$ " . TIPO AGREGADO. LIBRE DE IMPUREZAS Y SUSTANCIAS DAÑINAS. PRESENTACIÓN METRO CUBICO	1	UN	\$ 275.000	\$ 275.000
127	42132203	GUANTE DE EXAMEN DE NITRILO, NO EMPOLVADO, NO ESTÉRIL. • MATERIAL: NITRILO • EL EXTERIOR DEL GUANTE ES DE SUPERFICIE LISA CON TEXTURA EN DEDOS, CAJA X 100 UNIDADES TALLA VARIABLE • EL INTERIOR DEL GUANTE ES SECO NO EMPOLVADO. • COLOR: AZUL CIELO. • DISEÑO Y ESPECIFICACIONES: AMBIDIESTRO, SUAVE, PUÑO BORDEADO. ES UN PRODUCTO HIPO ALERGÉNICO. TALLA S, M y L.	1	UN	\$ 44.000	\$ 44.000
128	50172003	Torta de soya, bulto X 40 KG.Torta de soya para alimentación animal. Con cualidades organolépticas ideales. Libre de hongos y mohos. Mínimo 47% de proteína. Bulto X 40 KG	1	UN	\$ 149.000	\$ 149.000
129	41112301	Higrómetro digital Medidor De Humedad. Temperatura: Rango de -10 °C a 60 °C, Precisión de temperatura: ±1°C, Resolución de temperatura: 0.1°C Humedad: Rango de 0% RH a 100% RH, Precisión de humedad: ±5%, Resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, Tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UN	\$ 119.000	\$ 119.000
130	10191509	HONGOS ANTAGONISTAS- PRODUCTO BIOLÓGICO (BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE Y LECANICILLIUM LECANII). Presentación: bolsa 500Gr	1	UN	\$ 122.500	\$ 122.500
131	10171504	HUMUS DE LOMBRIZ, prsentación Bulto 40 KI	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000

132	10191509	INSECTICIDA CONTROLADOR BIOLÓGICO. AGENTE MICROBIAL ENTOMOPATÓGENO DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE LA MEZCLA DE HONGO BEAUVERIA BASSIANA, 1X109 ESPORAS VIABLES/GR. COMPOSICION GARANTIZADA UNIDAD DE MEDIDA BOLSA X LIBRA. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS	1	UN	\$ 119.000	\$ 119.000
133	41111941	NARIZ DEL CAFÉ: KIT ANALISIS SENSORIAL DEL CAFE / CAJA DE MADERA CON 36 AROMAS DE CAFÉ, CON SEPARADORES EN ESPUMA Y FOLLETO INFORMATIVO. (CAJA)	1	UN	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
134	30131607	LADRILLO TOLETE COMÚN. 6X12X25CM 3.5K. NO DEBEN PRESENTAR FISURAS. PRESENTACIÓN UNIDAD	1	UN	\$ 2.000	\$ 2.000
135	11162111	MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO. ROLLO X 30 MT. MALLA GALLINERO HEXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO DE GRAN RESISTENCIA, SISTEMA DE ENLACE REFORZADO Y ACOPLER Y CERRAMIENTOS PRECISOS OJO DE MALLA DE 1 ¼" 1,80 MT X 30 MT	1	UN	\$ 200.000	\$ 200.000
136	11162111	MALLA OVEJERA, ROLLO DE 1,20 MT DE ALTURA, ROLLO POR 50 MT. MALLA GRADUADA OVINA. MALLA EN ACERO GALVANIZADA, CON NUDO REFORZADO. IDEAL PARA ENCERRAMIENTO DE OVINO., ALTURA 1,20M, ROLLO POR 50 MTS	1	UN	\$ 397.500	\$ 397.500
137	11162111	MALLA PARA CUYES DE ACERO GALVANIZADA, ELECTROSOLDADA, DE 2/0.5 PULGADA SIN DEFECTOS, 29,06 KG, ROLLO DE 1,01 X 30 METROS	1	UN	\$ 247.500	\$ 247.500
138	11162111	MALLA PLASTICA TIPO GALLINERO, MALLA EN POLIPROPILENO. Presentación: Rollo de 1,80 metros de altura x 50 metros de longitud	1	UN	\$ 62.500	\$ 62.500
139	11162111	Poli sombra 50% 4 x 100 Mts Negra. Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V, utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V, porcentaje de sombra 50% +-5%. Alto : 24 cm. Largo : 200 cm. Espesor : 24 cm	1	UN	\$ 937.500	\$ 937.500
140	40142008	Manguera de polietileno de 1 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 150 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	\$ 312.500	\$ 312.500
141	40142008	Manguera de polietileno de 1/2 pulgada, Con 100 metros de longitud y una resistencia de 120 psi. Unidad de medida: Rollo x 100 metros	1	UN	\$ 157.000	\$ 157.000

142	50161509	SUPLEMENTO ALIMENTICIO, MELAZA RESIDUAL DILUIDA EN AGUA HASTA UN BRIX NORMAL DE 79,5, CON PESO ESPECIFICO DE 1.39 KG/LITRO, OBTENIDA DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR CLARIFICADO POR ENCALADO Y FILTRACIÓN PARA ELIMINAR IMPUREZAS, AZUCARES TOTALES MINIMO DE 48%, CENIZAS SULFATADAS MAXIMAS DEL 16%, DE ASPECTO SIMILAR A LA MIEL DE COLOR OSCURO, 100% SOLUBLE EN AGUA, EMPAQUE DE SACOS DE POLIOPROPILENO X 30 KILOGRAMOS, PRODUCTO ETIQUETADO CON REGISTRO ICA. MELAZA. BOLSA X 30 KG	1	UN	\$ 69.000	\$ 69.000
143	21101512	Micro aspersor Riego Rociador giratorio, boquilla de refracción Simple para riego, aspersión de 90°/180°/360° grados, Diámetro de la boquilla: aproximadamente 2,0 mm presión de funcionamiento: 1,5-3,0 bar, Caudal: 33-55L / H, Radio de pulverización: 0,9-1,1 m, Tamaño de la conexión: 4mm, Ángulo de pulverización: Verde: 180°, Roja: 360°, Azul: 90°. Material: plástico de alta calidad. Presentación: paquete por 60 piezas	1	UN	\$ 22.000	\$ 22.000
144	10121501	Suplemento alimenticio, mogolla de trigo, bulto X 50 Kg	1	UN	\$ 81.500	\$ 81.500
145	30151802	Pintura inmunizante e impermeabilizante. Presentación porx 5 galones	1	UN	\$ 837.500	\$ 837.500
146	21102304	Plástico invernadero Agro lene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 5.750.000	\$ 5.750.000
147	11162111	Poli sombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V.;utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V.;porcentaje de sombra 65% , para la construcción de invernáculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: Rollo de 100 mt	1	UN	\$ 1.050.000	\$ 1.050.000
148	10171603	ROCA FOSFORICA (FOSFORITA 28P). ELEMENTO ANÁLISIS QUÍMICO Fósforo total (%P2O5) 28,00 Calcio (%CaO) 38,00 Sílice (%SiO2) 14,00 Flúor (%F) 3,00 Carbono total (%C) 1,00 Aluminio (%Al2O3) 0,50 Hierro (%Fe2O3) 0,40 Magnesio (%MgO) 0,10 Azufre (%SO4) 0,30 Sodio (%Na2O) 0,10 Potasio (%K2O) 0,10 % Solubilidad en Citrato de Amonio Neutro al 2% 3,30. PRESENTACIÓN BULTO 50Kg	1	UN	\$ 31.500	\$ 31.500
149	13102017	ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 6. Presentación Rollo de 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	1	UN	\$ 325.000	\$ 325.000

150	11162111	Rollos de MALLA diamante CACAOTERA para marquesitas y paseras. Total cobertura 60 metros cuadrados x Rollo, Elaborada en polietileno de alta densidad + fitro UV a 2 años. DESCRIPCIÓN: MALLA para el secado del café y cacao EVITA HONGOS POR HUMEDAD. AUMENTA LA TEMPERATURA EN EL GRANO. ACELERA EL PROCESO DEL SECADO .Está Malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país .por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: Ancho 2 mts x 30 mts de largo.	1	UN	\$ 1.075.000	\$ 1.075.000
151	10161502	SEMILLA CERTIFICADA DE CAFÉ, VARIEDAD CENICAFE 1, REGISTRO ICA, GERMINACIÓN MINIMA 80%, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILO.	1	UN	\$ 275.000	\$ 275.000
152	10151515	Semilla Certificada de Cebollín, registro ICA, pureza 90 -95%, germinación 85-90%. Vida útil un año. Presentación sobre x 100 gramos	1	UN	\$ 106.500	\$ 106.500
153	10151518	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	1	UN	\$ 232.000	\$ 232.000
154	12141711	Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 5, Punto de ebullición, °c a 760mmhg, PRESENTACION BOLSA KILO	1	UN	\$ 31.500	\$ 31.500
155	51171606	Sulfato de magnesio 'Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: blanco, Formula química MgSO4, Presentac 200 gramos	1	UN	\$ 7.000	\$ 7.000
156	24111810	Tanque de almacenamiento de agua doble capa con capacidad volumétrica de 1000 Litros. Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC. Presentación unidad	1	UN	\$ 725.000	\$ 725.000
157	30151514	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	1	UN	\$ 31.500	\$ 31.500
158	11111501	Tierra o suelo negro para embolsar y establecer patronaje en vivero, de color oscuro. Presentación metro cúbico.	1	UN	\$ 312.500	\$ 312.500
159	27112007	Tijera Podadora Pico de Loro de metal de dos hojas en lamina de acero con mango antideslizante.	1	UN	\$ 61.500	\$ 61.500
160	10171504	TRICHODERMA. Biofertilizante a base en tazas (cepas) de una mezcla de diferentes especies de hongos antagonistas Trichoderma (T. harzianum, T. koningi y T. viridae) provenientes de la colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A; los cuales inhiben el crecimiento y desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo y follaje PRESENTACION: BOLSA 500 GR	1	UN	\$ 122.500	\$ 122.500

161	15101603	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación 200 LT	1	UN	\$ 350.000	\$ 350.000
162	21102401	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Tarro alto, fuelle con agarradera y manija. Medida: 30 cm x 42 cm x 15 cm. presentación por unidad	1	UN	\$ 247.500	\$ 247.500
163	21102401	Alimentador interno acrílico (sustituye cuadro de la colmena), elaborado en acrílico, con sistema anti mortalidad de abejas con capacidad de 2 litros. Presentación por unidad	1	UN	\$ 85.000	\$ 85.000
164	21102401	CARPA APICOLA, toldillo DE 3x3 metros de 2 metros de altura, techo impermeable, cordones de amarre Color: BLANCO	1	UN	\$ 812.500	\$ 812.500
165	21102401	Centrifuga tangencial en acero inoxidable 304 para alimentos, calibre 18. Tapa en acero inoxidable y manijas. Capacidad para tres cuadros de alza profunda. Extractor manual. Medidas: Altura 76,5 cm, Diámetro: 47 cm, Llave de empaque de 1 1/4"	1	UN	\$ 2.750.000	\$ 2.750.000
166	21102401	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" Dispone de mango de madera, Longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	1	UN	\$ 75.000	\$ 75.000
167	21102401	certificador solar Estructura en Madera, Puerta de vidrio/ Bandeja Receptora: Facilita la recolección de cera Pintura: Color negro para mayor absorción de calor Medidas: 80 cm ancho, 110 cm largo, 30 cm profundidad	1	UN	\$ 437.500	\$ 437.500
168	21102401	Colector trampa para extracción de api toxina de la abeja Apis melífera. *Fuente de poder: 1 Baterías recargable Ion-litio, vida útil tres años. Tiempo de carga 4 horas, con cargador a 110 voltios *Peso del equipo: 2,25 kilogramos. Medidas parrilla colectora: 34 cm x 39 cm x 5 cm. Área efectiva de colecta en el vidrio: 28 cm x 26 cm = 728 cm² *COMPONENTES: 1 marco principal con alambrado en paralelo. 1 Placa de vidrio colector transparente de 4mm. Dispositivo electrónico interno de control. 2 Baterías Recargables Ion-Litio. 1 Cable cargador de batería. Manual de instrucciones	1	UN	\$ 306.000	\$ 306.000
169	21102401	Colmena completa estándar tipo langstroth. Madera de pino o moncoro impermeabilizada con aceite de linaza, COMPONENTES: 1 Base piquera; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados y ojaletados y con 20 Láminas Estampadas de cera (no fijadas); 1 tapa interna y 1 techo con lamina de aluminio galvanizado. medidas: inter: 464x380mm Exter: 508x424mm .	1	UN	\$ 475.000	\$ 475.000

170	21102401	Cuadro bastidor para alza profunda o cámara de cría colmena Langstroth, medidas standar. Fabricado en madera de pino o Moncoro, ojaleteado y alambrado en acero inoxidable. Paquete x 10 unidades	1	UN	\$ 106.000	\$ 106.000
171	21102401	Cuchillo desoperculador manual 1 sierra acero inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	1	UN	\$ 49.000	\$ 49.000
172	21102401	FILTRO PARA MIEL DE ABEJAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE TAMIZ 24 CM DE DIAMETRO CON ADAPTADOR DESLIZANTE ADAPTABLE A VALDES O CANECAS DE 24 CM HASTA 43CM. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 36.500	\$ 36.500
173	21102401	GUANTES EN CUERO Material Cuero vaqueta reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	1	UN	\$ 56.500	\$ 56.500
174	21102401	Núcleo de ABEJAS AFRICANIZADAS EN PORTANUCLEO Compuesto por: Abejas Obreras: minimo 5000 individuos, Reina joven Marcada y fecundada, Cuadros: Cuatro (4), específicamente preparados para todas las necesidades de la colmena 1 Cuadro con crías reciente. 1 Cuadro con Cría Operculada por nacer Y 2 Cuadros con SUFICIENTE ALIMENTO Porta núcleo: De madera, 4 CUADROS dimensiones de 53,5 cm x 19,5 cm x 29,5 cm	1	UN	\$ 850.000	\$ 850.000
175	21102401	Overol para apicultura Fabricado en Malla ETERNA®, tela especial para clima cálido. Incluye careta, cremalleras y cauchos. Careta elaborada en anejo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. Talla SURTIDAS desde la 40 hasta la 44. colores varios Presentación: Unidad	1	UN	\$ 306.500	\$ 306.500
176	21102401	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. presentación: Unidad	1	UN	\$ 72.500	\$ 72.500
177	21102401	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	1	UN	\$ 60.000	\$ 60.000
178	21102401	Porta núcleos de abejas apis melífera, de capacidad de CINCO (5) cuadros en madera y cuadros alambrados. Con laminas de cera estampada (no fijada)Presentación: Unidad	1	UN	\$ 122.500	\$ 122.500

179	21102401	Rejilla para COLECTA de propóleos elaborada en material resistente al choque térmico. Medidas: Largo x Ancho 51 cm x 42 cm	1	UN	\$ 49.000	\$ 49.000
180	23101502	Motortool 80 Accesorios Profesional 16000rpm VOLTAGE : 110 V / 60HZ. MANDRIL : 1/8 EL KIT INCLUYE 1 MOTORTOOL ELECTRICO 4 MINI, BROCAS DE . 1mm, 3mm, 3/32, 1/8 4 MANDRILES PUNTAS DIAMANTADAS, PUNTAS DE PULI, DISCOS DE CORTE, FELPAS PARA PULIR Y LIJAS"	1	UN	\$ 197.500	\$ 197.500
181	53141605	Agujas 2045 punto dorado para Máquina de coser. Cantidad: 10 agujas. Tamaños: 10,/12,/14,/16 y /18. Utilidades para el tamaño de las agujas,Aguja n.° 10 es adecuada para tela seda chifón, como faldas de gasa para mujeres, cheongsam de seda. Aguja n.° 12 sirve para las telas medianas y delgadas como camisas. Aguja n.° 14 para telas de grosor medio como prendas de vestir exteriores. Aguja n.° 16 para telas gruesas como denim. Aguja n.° 18 para telas más gruesas como algodón.	1	UN	\$ 55.000	\$ 55.000
182	23241609	Cuchillo de corte de cuero profesional de precisión con cabeza biselada afilada con mango de ébano para cortar y tallar artesanías de cuero y papel	1	UN	\$ 121.000	\$ 121.000
183	11151703	HILAZA- HILOS PARA COSER COLORES NEGRO, VERDE, ROJO, GRIS, AMARILLO, AZUL CELESTE, AZUL CLARO, AZUL OSCURO, BEICH, (COLORES DEL LACOSTE) CONO X 250 GR	1	UN	\$ 22.500	\$ 22.500
184	60121229	JUEGO PINCELES DE CERDA POR 6 UNIDADES PLANO TAMAÑO: 2, 4, 6, 8, 10 Y 12	1	UN	\$ 37.500	\$ 37.500
185	27111516	kit de herramientas de perforación artesanal de cuero de 10 piezas con agujeros redondos de 0,5mm a 5mm, herramientas de trabajo de cuero. Material: Fabricado en acero forjado y tratado térmicamente para una mayor durabilidad y nitidez.. Tamaños: 0.5 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm, 2.5 mm, 3.0 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm, 5.0 mm. largo de 10 cm.	1	UN	\$ 72.500	\$ 72.500
186	31211508	Kit de pintura acrílica de cuero y zapatos de alta calidad, rápido secado, durabilidad y facilidad de aplicación. Presentación: Cantidad: 6 Unidades, cada unidad de 60 ml	1	UN	\$ 185.000	\$ 185.000
187	60122204	Pirógrafo electrónico con mango desarmable y regulador electrónico de temperatura. Tensión, 120 Voltios. Potencia, 30 Watts, Dimensiones: 9,5 Cm Alto, 16 Cm Ancho, 15 Cm de profundidad. Presentación: Unidad	1	UN	\$ 247.500	\$ 247.500
188	44121618	Tijeras en acero inoxidable de 8.5 pulgadas ergonómica cubierta de plástico de alta resistencia para corte de tela	1	UN	\$ 81.000	\$ 81.000
189	53141507	Broches para cuero tipo 3-3 de Presión de pata corta. Niquelados. Bolsa por 1000 Unidades	1	UN	\$ 45.000	\$ 45.000
190	23271806	Cautín para soldar tipo lápiz de 40 W	1	UN	\$ 72.500	\$ 72.500

191	12171510	COLORANTE TEXTIL, TIPO: Acido COLORES. Azul primario, Amarillo, Rojo, Negro USOS: Lana y Acrílico PRESENTACIÓN: paquete en polvo, de libra sellado empacado y con etiquetas de características.	1	UN	\$ 31.500	\$ 31.500
192	11162305	Cuero de curtido vegetal baquetilla calibre 18/20 color Miel oliva - Selección Tipo A de suavidad media.	1	UN	\$ 194.000	\$ 194.000
193	31211508	Juego pintura acrílica, 24 tubos 12 ml, 12 pinceles nailon, cuchillo mezcla, esponja arte, pintura no tóxica, secado rápido, acabado brillante, ideal lienzo, arcilla y cerámica	1	UN	\$ 225.000	\$ 225.000
194	23101502	Mototool 135W 10000-36000 RPM con 97 Accesorios. Motor de 135 W, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño., Collet con boquilla de 1/8" (3 mm) compatible con las principales marcas del mercado., Botón de bloqueo para cambio rápido de accesorios., Diseño confortable, compacto y fácil de usar., Velocidad variable: 10,000 - 36,000 rpm., Cable de alimentación: 2.5 m., Tensión / Frecuencia: 120 V / 60 Hz., Consumo: 1 A., Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso	1	UN	\$ 432.000	\$ 432.000
195	23251802	Troqueles de golpe para perforar sobre cuero, diseños varios.	1	UN	\$ 156.000	\$ 156.000
196	26121524	ALAMBRE DE COBRE AISLADO N°-12 AWG THHN/THWN - ROJO	1	UN	\$ 400.000	\$ 400.000
197	26111607	El panel solar monocristalino Deep Blue 3.0 JA de 500W tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500W de potencia.	1	UN	\$ 612.500	\$ 612.500
198	52161547	AAmplificador de Voz - 15W con Bluetooth, Micrófono y Radio FM.	1	UN	\$ 162.500	\$ 162.500
199	48101915	BANDEJA PAR ALIMENTOS TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 50 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA OVALADA CON ACABADO ESPEJO MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 67.000	\$ 67.000
200	42211501	BASTÓN DE SENDERISMO, TALLA ÚNICA, Diseño compacto, con 3 tramos telescópicos. Longitud plegado: 55 cm.Longitud abierto: ~5 cm.Agarre ergonómico: Mango recto de espuma flexible. Empuñadura encima. Cordón para la muñeca. Ajustable: Sistema Push-pin (botón pulsador) muy simple y fiable. 105/110/115/120 cm	1	UN	\$ 119.000	\$ 119.000
201	41111717	BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS 7X35 LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7X DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN. PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE. ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 (M) EN GENERAL: PESO (G) 635	1	UN	\$ 375.000	\$ 375.000

202	53111501	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2)	1	UN	\$ 72.500	\$ 72.500
203	42172001	BOTIQUIN BRIGADISTA CANGURO GRANDE EN LONA: (8) Paños de alcohol (1) Suero fisiológico x 100 ml (1) Jabón antiséptico quirúrgico clorhexidina x 60 ml (10) Curas (1) Esparadrapo Microporoso 1/2 pulgada x 5 yardas (2) Parche ocular unidad (1) Caja de gasa de 1/2 pulgada x 1 yarda (1) Gasa estéril 3 pulgadas x 3 pulgadas x 5 unidades (1) Bajalenguas paquete x 20 unidades (1) Inmovilizador de cuello blando adulto (1) Venda elástica de 2 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 3 pulgadas x 5 yardas (1) Venda elástica de 4 pulgadas x 5 yardas (1) Venda triangular (1) Manual básico de Primeros Auxilios (1) Maletín canguro riñonera grande (1) Vaselina pura pote x 60 gramos (1) Tijeras punta roma (1) Algodón x 5 gramos (1) Aplicadores paquete x 20 unidades (1) Bolígrafo (1) Guantes quirúrgico x par (1) Libreta pequeña (1) Linterna (1) Suero oral sales de hidratación (1) Tapabocas (1) Termómetro	1	UN	\$ 119.000	\$ 119.000
204	24101510	CANECA PARA BASURA: CANECA PLÁSTICA DE 30 LITROS TAPA VAIVÉN PARA RECICLAJE, CON CUERPO LISO MARCADO CON TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR, PESO 2 KILOS, MEDIDAS ALTO: 54 CM LARGO: 38 CM ANCHO: 29 CM, COLORES AZUL, VERDE, GRIS Y ROJA.	1	UN	\$ 57.000	\$ 57.000
205	46181543	CAPA PROTECTORA IMPERMEABLE- PONCHO EN P.V.C IMPERMEABLE CON CAPUCHA. MATERIAL PLASTICO (CARPA IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC- CAPA CON CAPUCHA, COSTURAS CON SISTEMAS DE ELECTRO SELLADO, norma NTC 4615.)	1	UN	\$ 87.500	\$ 87.500
206	49121503	Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	1	UN	\$ 600.000	\$ 600.000
207	46181704	CASCO DE SEGURIDAD Y DEPORTE EXTREMO: DIELECTRICO, FABRICADO EN PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A GOLPES, BARBUQUEJO DE TRES PUNTOS EN NYLON. INCLUYE SISTEMA DE PORTA LINTERNA. TALLA: MULTI TALLA AJUSTABLE S, M, L, XL. COLORES: BLANCO, ROJO, NARANJA. USOS: TRABAJOS EN ALTURA, RESCATE, SEGURIDAD INDUSTRIAL,BRIGADAS, DEPORTES EXTREMOS	1	UN	\$ 187.500	\$ 187.500
208	49121507	COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE- COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	1	UN	\$ 125.000	\$ 125.000

209	48101902	CUCHARA PARA MESA; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; CARACTERISTICA SOPA; MATERIAL ACERO INOXIDABLE TAMAÑO 16 CM	1	UN	\$ 4.000	\$ 4.000
210	52121504	FORRO AJUSTABLE PARA COLCHÓN, 1.40X1.90CM HILOS BLANCA HOTELERA, 100% IMPERMEABLE	1	UN	\$ 137.500	\$ 137.500
211	52121509	JUEGO DE SABANAS DOBLE 1.40X1.90CM 90 HILOS BLANCA HOTELERA)	1	UN	\$ 322.500	\$ 322.500
212	55121719	KIT-SEÑAL DE TRAFICO - COMPONENTES DE SEÑALIZACIÓN TIPO ELEMENTO CONSUMO (SEÑALIZACIÓN COMBO MÍNIMO PARA OFICINASY/O LOCALES HASTA 120 MTS2 - ELABORADAS EN POLIESTIRENO CALIBRE 20, CON CINTA DOBLE FAZ. CUMPLE CON NORMA NTC 1461. 1. BAÑOS 22X15CM. 1. RESPIRE CON TRANQUILIDAD 22X15CM. 2. RUTA DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2. RUTA IZQUIERDA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 1.ESCALERAS ABAJO DERECHA FOTOLUMINISCENTE 22X15CM. 2.FLECHA MULTIDIRECCIÓN FOTOLUMINISCENTE 15CMX15CM. 1.SALIDA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE 35X24CM. 1.EXTINTOR 22X15CM. 1. BOTIQUÍN 22X15CM. 1.RIESGO ELÉCTRICO 22X15CM. 1.LAVADO DE MANOS 22X15CM. 1.SOLO PERSONAL AUTORIZADO 22X15CM. 1. USTED ESTÁ SIENDO GRABADO Y MONITOREADO 22X15CM. TODAS LAS SEÑALIZACIONES DEBEN SER FOTOLUMINISCENTES	1	UN	\$ 287.500	\$ 287.500
213	46161701	Línea de vida vertical, cuerda semiestatica 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2-1/4, calidad certificada SGS ANSI/ Z.359	1	UN	\$ 600.000	\$ 600.000
214	46181552	Linterna frontal recargable de 150 lumenes. Con 3 modos de iluminación y 1 modo de reserva para usar en campamentos al aire libre o refugios de montaña. Resistente a las salpicaduras de agua (IPX4). Con Batería de ion de litio de 750 mAh recargable mediante cable USB-C) y compatible con cargadores externos y paneles solares. La correa para la cabeza práctica y ajustable, con hebillas laterales. Compatible con cascos de alpinismo y esquí. Eficacia visual: Haz luminoso amplio (150 lm) con un alcance de 30 m Ideal para vivacs. Versatilidad en 4 modos:5 lm (rojo), 50 lm (eco), 150 lm (fuerte), reserva (1 h a 30 lm).	1	UN	\$ 115.000	\$ 115.000

215	39111610	Linterna Led Táctica Recargable Usb Impermeable. Material: Aluminio de alta calidad resistente a la corrosión. Lumens: Hasta 600 LM. Potencia: 10W (equivalentes a 70W - 90W convencionales). 5 modos de iluminación. Resistente al agua IPX44. Batería de 2.200 mAh recargable	1	UN	\$ 94.000	\$ 94.000
216	47121702	Punto Ecológico 3 Puntos No Reciclable, Papel Cartón, Plástico 10 Lt	1	UN	\$ 350.000	\$ 350.000
217	52161523	Radio Bidireccional 40 Km De Alcance X 2 Und. Tipo : Radio intercomunicador. 22 canales, con un alcance de 40 Km, Rango de frecuencia: 462,5-467,7 MHz, Batería: 2x3 AAA, Baterías recargables y cables de carga incluidos. Display LCD, alerta de llamada y señal de presión de teclado.	1	UN	\$ 500.000	\$ 500.000
218	49121504	Saco De Dormir 220 X 75 Cm Con Gorro. Confeccionado con poliéster tanto en su tapiz como en su relleno, garantizando suavidad y flexibilidad para un confort superior. Gorro integrado que ofrece un soporte agradable para la cabeza, mejorando la experiencia de descanso. Con dimensiones de 220 cm de largo y 75 cm de ancho, y un rango de temperatura de 0°C a 10°C.	1	UN	\$ 162.500	\$ 162.500
219	47101523	Tanques para recolección agua plástico con tapa Capacidad: 500 litros Material: PVC Alto: 0,58 mt Diámetro: 1.19	1	UN	\$ 375.000	\$ 375.000
220	48101902	TENEDOR PARA MESA LINEA INSTITUCIONAL; TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 16 CM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; MATERIAL ACERO INOXIDABLE	1	UN	\$ 11.700	\$ 11.700
221	49121503	TIPO TOLDO CON SOPORTES DIMENSION 3.0 X 3.0 MT MATERIAL N.A. Debe incluir Sobre techo -Estacas (metal) -Vientos -Cubreras y Parantes (metal) -Balsa de Herraje -Ajustadores o cuerdas	1	UN	\$ 475.000	\$ 475.000
222	52121701	TOALLA EN ALGODÓN PARA EL CUERPO (TOALLAS DE BAÑO, TOALLA BLANCA HOTELERA PARA CUERPO 100% ALGODÓN 90X1.50 CM LOGO BORDADO SENA.	1	UN	\$ 137.500	\$ 137.500
223	10191509	BAUVERIA BASSIANA (KILOS) Agente microbial con actividad insecticida preventiva, formulado como polvo mojable para aplicación al suelo y follaje. Presentación bolsa 1000 gr	1	UN	\$ 104.000	\$ 104.000
224	31152102	Alambre #16 o cordón de nylon para amarre, referencia estándar de calibre 16 AWG o cuerda de poliéster trenzada de alta resistencia (equivalente a diámetro aproximado de 1.3 mm), fabricado en filamento de nylon o poliéster de grado industrial, resistente a la abrasión, humedad y tracción, con alta flexibilidad y durabilidad, uso múltiple en construcción, agricultura, embalaje y jardinería, fácil de cortar y manipular, disponible por unidad o rollo	1	UN	\$ 225.000	\$ 225.000

225	41111502	Balanza analítica , tipo gramera, tipo de balanza: digital sensibilidad de la balanza:0g, tiposn de alimentacion: dos baterias AAA, incluye recipiente: capacidad 10 kg	1	UN	\$ 31.000	\$ 31.000
226	52151506	Bandejas de papel # 10 Resistentes a la humedad y a la grasa, perfectas para servir, exhibir y llevar. Paq 125 unidades	1	UN	\$ 272.500	\$ 272.500
227	42131606	Tapabocas termosellado. Mascarilla desechable de tres pliegues. Presentación Caja x 50 Unidades	1	UN	\$ 32.000	\$ 32.000
228	10171702	a TRICHODERMA (LITROS) Inoculante biologico y estimulante que aumenta la taza de produccion de raíces secundarias que inducen a la planta a formar tejidos rizosfericos de manera continua, mejorando así la capacidad de absorción y asimilación de nutrientes y agua de las plantas. PRESENTACION 20 LT	1	UN	\$ 770.000	\$ 770.000
SUMAS TOTALES						\$ 66.597.500

NOTAS: Sres.(as) Proveedores(as), leer con atención las siguientes recomendaciones para la presentación de sus Cotizaciones	
El cotizante, debe adjuntar el Certificado de Registro de Cámara de Comercio al momento de presentar la cotización.	
• Las sumas deben expresarse en pesos Colombianos.	
• El valor económico ofertado, deberá corresponder a los bienes y/o servicios requeridos por la entidad y se deben ajustar a las especificaciones técnicas contenidas en la solicitud de cotizaciones.	
• El precio aquí ofertado contiene el valor total de los equipos bienes y/o servicios requeridos, cuyas condiciones, requerimientos técnicos y demás especificaciones se encuentran en la respectiva solicitud de cotizaciones.	
• La precotización debe registrar el valor total por cada ítem requerido y en la cantidad igualmente requerida, de acuerdo con el lote (si aplica). El precio unitario y total, deben ya incluir TODOS los impuestos que apliquen para dicho contrato, retenciones, costos, gastos y demás descuentos de ley a que haya lugar.	
La cotización debe considerar e incluir dentro de sus precios, los costos y gastos que se causen por razón de la legalización o ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se requiera, los cuales son a cargo exclusivo del CONTRATISTA	
Favor abstenerse de presentar pre-cotizaciones en centavos. Se sugiere la función redondear (redondear;0). Indicar el % del IVA (si aplica).	


**Orlando Antonio
Medina Muñoz**

Nombre Cotizante:	Orlando Antonio Medina Muñoz
Representante Legal:	Administrador
Nº Identificacion:	10.481.967