

San Juan de Pasto, 3 de julio de 2026

Señores:
PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
GOBERNACIÓN DE NARIÑO
San Juan de Pasto

Cordial y atento saludo.

Desde Agrícola San José de Funes, por medio del presente me permito presentar cotización formal para los bienes agropecuarios del proyecto: RESTAURACIÓN DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS Y PISCÍCOLAS COMUNITARIOS TRADICIONALES DE LAS COMUNIDADES ÉTNICAS PARA GARANTIZAR LA GESTIÓN AUTÓNOMA Y SOSTENIBLE DE ALIMENTOS EN LA SUBREGIÓN SANQUIANGA Y PACÍFICO SUR DEL DEPARTAMENTO NARIÑO.

Esta propuesta contempla, la entrega de los bienes en seis municipios de la costa pacífica del Departamento de Nariño, de acuerdo a lo presentado en la solicitud de cotización. El servicio de suministro incluye la logística necesaria para el cargue, descargue, transporte terrestre y fluvial y demás actividades necesarias para garantizar la correcta ejecución del contrato, los precios presentados incluyen todos los costos relacionados con impuestos, legalización, administración.

Se acepta las formas de pago propuestas desde la gobernación.

Cotización:

DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Abono orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración, con una composición mínima de nitrógeno al 1,5%, Fosforo asimilable al 4% y Potasio soluble al 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1.3%, Carbono orgánico oxidable 19% . Bulto x 40 kg.	Bulto x 40 kilogramos	30	\$ 81.230	\$ 2.436.900
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y	Caneca x 5 galones	15	\$ 256.870	\$ 3.853.050

gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.				
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto x 40 kilogramos	30	\$ 81.540	\$ 2.446.200
Fertilizante complejo, sólido granulado soluble, de color beige pálido. Nitrógeno total (% N) 15%, Fósforo total 15%, Potasio Total 15%, azufre total 10% pH: 6,0 – 7,2. Solubilidad en agua: 90 g/100 ml. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 306.120	\$ 4.591.800
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.450	\$ 8.646.750
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 115.420	\$ 1.731.300



Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 307.500	\$ 4.612.500
Motocultor con motor Diesel de 4T y 296cc con sistema de arranque manual y abarca en promedio unos 400m ² /hora con su trabajo de labranza de entre 180 y 300 mm de profundidad y de entre 1050 y 1350 mm de ancho de transmisión por engranajes, clutch de plato húmedo, palanca de cambios con reversa – marcha 2 – neutro – 1, peso de 160 kilogramos, ruedas de 8 pulgadas.	Unidad	1	\$ 4.931.850	\$ 4.931.850
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.639.440	\$ 1.639.440
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.239.880	\$ 2.239.880



Abono orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración, con una composición mínima de nitrógeno al 1,5%, Fosforo asimilable al 4% y Potasio soluble al 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1.3%, Carbono orgánico oxidable 19% . Bulto x 40 kg.	Bulto x 40 kilogramos	30	\$ 81.230	\$ 2.436.900
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca x 5 galones	15	\$ 256.870	\$ 3.853.050
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto x 40 kilogramos	30	\$ 81.540	\$ 2.446.200
Fertilizante complejo, sólido granulado soluble, de color beige pálido. Nitrógeno total (% N) 15%, Fósforo total 15%, Potasio Total 15%, azufre total 10% pH: 6,0 – 7,2. Solubilidad en agua: 90 g/100 ml. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 306.120	\$ 4.591.800
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 115.420	\$ 1.731.300



Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 307.500	\$ 4.612.500
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.450	\$ 8.646.750
Motocultor con motor Diesel de 4T y 296cc con sistema de arranque manual y abarca en promedio unos 400m ² /hora con su trabajo de labranza de entre 180 y 300 mm de profundidad y de entre 1050 y 1350 mm de ancho de transmisión por engranajes, clutch de plato húmedo, palanca de cambios con reversa – marcha 2 – neutro – 1, peso de 160 kilogramos, ruedas de 8 pulgadas.	Unidad	1	\$ 4.931.850	\$ 4.931.850
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.639.440	\$ 1.639.440



Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.239.880	\$ 2.239.880
Feromonas de Segregación Rhynchophorol C. Feromona sintética imitante de la señal química del compuesto orgánico secretado por los machos de la especie mencionada para atraer individuos de ambos sexos y de esta forma capturarlos en el trampeo masivo. Sobre x 0,5 ml.	Sobre x 0,5 ml	30	\$ 21.540	\$ 646.200
Melaza de Caña Liquida como producto derivado de la caña de azúcar, con aspecto de color marrón oscuro, líquido denso y viscoso, de sabor dulce y ligeramente amargo. Composición: Azucares Totales mínimo 48%, cenizas sulfatadas máximo 16%, grados °brix 85. Presentación Bulto x 30 kg.	Bulto x 30 kilos	15	\$ 39.210	\$ 588.150
Insecticida piretroide, con principio activo Lambdacialotrina al 2,5% CE, Densidad: 0,800 +/- 0,010 g/mL pH: 6,0 – 8,0. Presentación en litro.	litros	15	\$ 49.350	\$ 740.250



Recipiente bidón plástico con capacidad de 20 litros, para el transporte de líquidos, compatibles con productos químicos, fitosanitarios, agroquímicos. Fabricados con polietileno de alta densidad, grosor constante en todas las áreas del envase.	Unidad	30	\$ 21.890	\$ 656.700
Saco Fique Granel de 70cm X 95cm - tejido 20/20.	Unidad	30	\$ 18.120	\$ 543.600
Semillas para palmas de coco con desarrollo de raíz germinativo y tallo mínimo con 4 hojas. Las semillas deben provenir de viveros certificados por el ICA.	Unidad	675	\$ 20.780	\$ 14.026.500
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 307.500	\$ 4.612.500



Kit de protección para fumigación, avalado por la NTC 5040 aplicable a cada componente, contiene escafandra laborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato para repeler líquidos, mascarilla desechable con protección respiratoria de 3 capas de fieltro con filtro de carbón activado, gafas ajustables con protección UV y antiempañantes, guantes fabricados en nitrilo, camisa elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato y pantalón en tela antifluidos 90% poliéster, 10% acrílico. Disponibilidad de tallas variadas. Disponibilidad de tallas variadas.	unidad	15	\$ 212.400	\$ 3.186.000
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.450	\$ 8.646.750
Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	1	\$ 2.067.200	\$ 2.067.200



Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.239.880	\$ 2.239.880
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto x 40 kilogramos	30	\$ 81.540	\$ 2.446.200
Fertilizante completo formulado 17-6-18-2, con una composición Nitrógeno Total (N) 17%, Fósforo 6%, Potasio 18%, Magnesio total 2%. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 246.150	\$ 3.692.250
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca x 5 galones	15	\$ 256.870	\$ 3.853.050



Fungicida sistémico de aplicación foliar para el control de la sigatoka negra y botrytis su ingrediente activo es Pyrimethanil que inhibe la secreción de encimas. Presentación envase plástico x litro.	Litro	15	\$ 132.500	\$ 1.987.500
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 115.420	\$ 1.731.300
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.450	\$ 8.646.750
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 307.500	\$ 4.612.500
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.639.440	\$ 1.639.440



Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	2	\$ 2.067.200	\$ 4.134.400
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	2	\$ 2.239.880	\$ 4.479.760
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto x 40 kilogramos	30	\$ 81.540	\$ 2.446.200
Fertilizante completo formulado 17-6-18-2, con una composición Nitrógeno Total (N) 17%, Fósforo 6%, Potasio 18%, Magnesio total 2%. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 246.150	\$ 3.692.250



Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca x 5 galones	15	\$ 256.870	\$ 3.853.050
Fungicida sistémico de aplicación foliar para el control de la sigatoka negra y botrytis su ingrediente activo es Pyrimethanil que inhibe la secreción de encimas. Presentación envase plástico x litro.	Litro	15	\$ 132.500	\$ 1.987.500
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 115.420	\$ 1.731.300
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.450	\$ 8.646.750



Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 307.500	\$ 4.612.500
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.639.440	\$ 1.639.440
Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	2	\$ 2.067.200	\$ 4.134.400
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s2, cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	2	\$ 2.239.880	\$ 4.479.760



Concentrado para camarón, durante las etapas de levante y finalización,. Proteína (MIN) 35.0%, Grasa (MIN) 5.0%, fibra (MIN) 5.0%, ceniza (MÁX) 12%, humedad (MÁX) 13.0%, presentación bulto x 40 kg	Bulto x 50 K	70	\$ 156.780	\$ 10.974.600
Cal agrícola: polvo blanco, finamente dividido e inoloro, material . Carbonato de Calcio CaCO3 90%-100%. solubilidad 0.017 g/l, punto de fusión 825°C. Bulto x 50 kg	Bulto x 50 K	4	\$ 46.120	\$ 184.480
Blower Aireador Solar de 1 HP Kit blower o soplador industrial para aireación de estanques con funcionamiento mediante energía solar, Potencia: 750 watts (1 HP), Función Doble Propósito: inyección de aire oxigenado y extracción de gases nocivos, Voltaje: DC 48 voltios , Caudal: mínimo 25 m³/hora, Cobertura: mínimo 666 m², Material carcasa: plástico ABS, Dimensiones: 16 cm de ancho x 46 cm de alto (+/- 3%), Peso: 14 kg (+/- 3%) Kit Sistema fotovoltaico autónomo compuesto por: 2 paneles solares monocristalinos de 590W. 1 batería ciclo profundo agm 100 amperios y 12 voltios. 1 inversos MPPT 80 amperios con potencia nominal mínima de 3000 watts y tensión nominal de trabajo mínima 12 voltios. 6 conectores mc4 par. 2 breakers AC de 30 amperios. 2 mini breakers DC para el riel DIN 32 amperios 800 voltios. 40 metros de cable polarizado apto para sistemas fotovoltaicos.	Unidad	1	\$ 10.020.000	\$ 10.020.000



1 caja de protección para breakers. 3 cables calibre 2 AWG cada uno de 3 metros de longitud. 4 cables calibre 8AWG cada uno de 3 metros de longitud. 1 Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS).				
Geomembrana para revestimiento de estanques o pozos destinados al cultivo de camarón, fabricada en material sintético impermeable tipo HDPE, LLDPE o equivalente, con protección UV y exposiciones ambientales, resistente al rasgado. Dimensiones: área a cubrir 30 m2, medidas sujetas al requerimiento de la supervisión durante ejecución, espesor mínimo 1.0 mm.	Metros cuadrados	30	\$ 251.600	\$ 7.548.000
Electrobomba con Potencia de 1 HP, diámetro de entrada tubería 2.54 cm, Flujo máximo de 55 l/min, altura máxima de succión de 50 m para acceso a agua en pozos profundos. Dimensiones compactas de 26 cm x 15 cm x 12 cm.	Unidad	1	\$ 401.540	\$ 401.540
Manguera 1/2 polietileno con una longitud de 100 M para soportar una presión de 120 Psi, fabricada con un 70% de material recuperado y un 30% de material virgen	Rollo	1	\$ 201.370	\$ 201.370



Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 1000 litros para almacenamiento de agua potable, diámetro aprox 126 cm, ancho aprox 126 cm y alto aprox 145 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	3	\$ 601.120	\$ 1.803.360
Semilla certificada de Nauplios (larvas) de camarón Machrobraquin tenellum.	Unidad	3.000	\$ 290	\$ 870.000
Melaza de Caña Liquida como producto derivado de la caña de azúcar, con aspecto de color marrón oscuro, líquido denso y viscoso, de sabor dulce y ligeramente amargo. Composición: Azucares Totales mínimo 48%, cenizas sulfatadas máximo 16%, grados °brix 85. Presentación Bulto x 30 kg.	Bulto x 30 kilos	2	\$ 39.210	\$ 78.420
Pala redonda en acero forjado de alta durabilidad Ancho aprox 26 cm, alto aprox 145 cm, espesor aprox 0.16 cm, con cabo de madera y manija plástica con un peso aproximado de 1 kilogramos.	Unidad	1	\$ 61.990	\$ 61.990



Chile (Atarraya de ojo pequeño) para captura de peces tipo carnadas. Material de fabricación: Nylon multifilamento, Radio: 1.7 m, Diámetro: 3.4 m, Grosor del nylon: 0.30 cm apróx, con 5 libras de plomo para su hundimiento, Ojo de malla: 1 pulgada, Circunferencia aproximada: 10 m, Red circular de caída en forma de sombrilla y utilizada al voleo, tipo de cierre: bolsa argolla, con protección contra los rayos del sol - UV	Unidad	1	\$ 1.131.750	\$ 1.131.750
Malla pajarera de 1.80 m de ancho por 50 m de largo, fabricada en polipropileno de alta densidad.	Rollo	2	\$ 84.210	\$ 168.420
Carrete Cable Acero Plastificado 1/8", rollo x 200m, configuración de núcleo en acero galvanizado recubierta por una capa que garantiza protección anticorrosiva, peso aprox 9.7 kg,	Rollo	1	\$ 421.430	\$ 421.430
Semilla certificada de Alevinos de tilapia roja Oreochromis sp de 1 gramos o de peso aproximado con tamaño entre 2,5 - 3 cm, homogéneos, porcentaje de reversión sexual mínimo del 90%	Unidad	24.250	360	\$ 8.730.000
Concentrado para tilapia harina 45% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación bulto x 40 Kg.	Bulto	14	227000	\$ 3.178.000



Concentrado para tilapia extruder 38% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación Bulto x 40 kg.	Bulto	48	178000	\$ 8.544.000
Concentrado para tilapia extruder 30% de proteína min, Grasa min 6%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 12%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación bulto x 40 kg.	Bulto	146	153720	\$ 22.443.120
Concentrado para tilapia extruder 24% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 8.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12 %. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación Bulto x 40 kg	Bulto	98	134000	\$ 13.132.000
Sal Marina para Piscicultura, Compuesta por Cloruro sódico (NaCl), Humedad ≤ 0.5%, Cloruro sódico en materia seca ≥ 97%, Residuo insoluble en agua ≤5 gr/kg, Nitrógeno Total ≤20 mg/kg. NO CONTIENE ADITIVOS. Producto Color blanco, granulado, cristalino, inodoro, limpio, suelto y soluble en agua. Presentación bulto x 34 kg.	Bulto x 34 kilos	10	39000	\$ 390.000
Malla pajarera de 1.80 m de ancho por 50 m de largo, fabricada en polipropileno de alta densidad.	Rollo	2	\$ 84.210	\$ 168.420
Carrete Cable Acero Plastificado 1/8", rollo x 200m, configuración de núcleo en acero galvanizado recubierta por una capa que garantiza protección anticorrosiva, peso aprox 9.7 kg,	Rollo	1	\$ 421.430	\$ 421.430



Tanque Circular de Geomembrana, en material polietileno de alta densidad HDPE, calibre 40 mils resistente a rayos ultravioleta, Diámetro del tanque 3m, altura 1.2 metros cúbicos, capacidad de 9.000 litros. Estructura elaborada en platinas de hierro 2" x 1/8" (0.31 cm), con pintura anticorrosiva, conexión al desagüe entre 2-4" Uso: almacenamiento de agua, para piscicultura y almacenamiento en general de líquidos libres de hidrocarburos; producto nuevo y en perfecto estado. Deberá cumplir con la normatividad vigente y aplicable.	un tanque	1	11750000	\$ 11.750.000
Chinchorro para Piscicultura 25 x 2,5 m, calibre mínimo 210/12 o equivalente: Aparejo de pesca especial para la captura de peces, Material de fabricación: nylon multifilamento, Ojo de malla de 1 pulgada sin nudo; Flotación con boyas plásticas estándar de color naranja o azul y lastre de plomo que garantice la correcta operación y extensión de red, Con protección contra los rayos del sol – UV.	Unidad	2	3545500	\$ 7.091.000



Chile (Atarraya de ojo pequeño) para captura de peces tipo carnadas. Material de fabricación: Nylon multifilamento, Radio: 1.7 m, Diámetro: 3.4 m, Grosor del nylon: 0.30 cm apróx, con 5 libras de plomo para su hundimiento, Ojo de malla: 1 pulgada, Circunferencia aproximada: 10 m, Red circular de caída en forma de sombrilla y utilizada al voleo, tipo de cierre: bolsa argolla, con protección contra los rayos del sol - UV	Unidad	2	\$ 1.131.750	\$ 2.263.500
Discos Secchi para monitoreo de calidad de agua en sistemas piscícolas: Diámetro: 25 centímetros, Material del Cuerpo: Acrílico o polietileno reforzado con perno de acero inoxidable, Dos cuadrantes blancos y dos negros, Cinta o cuerda de 3 metros graduada en milímetros, centímetros y/o metros, Pieza de plomo de 250 gramos para contrapeso,	Unidad	1	310000	\$ 310.000



Medidor Portátil de Oxígeno disuelto y temperatura de agua con sonda óptica (4-5mt de longitud), cubierta hermética, Pantalla digital, Fuente de corriente pila de 9 voltios, Estuche del medidor: con IP 67 a prueba de agua, Función de apagado automático después de 30 minutos de inactividad, 50-60 conjunto de datos revisable de memoria, Indicador de batería baja con duración de batería de mínimo 500 horas, Dimensiones (ancho x profundo x alto) 18,7-19,0 cm x 7,6-7,8 cm x 3,8-4,0 cm; Debe incluir: dos pilas, manual de instrucciones en idioma español (impreso y en CD o en formato digital), Set de calibración, 6 membranas de reemplazo, estuche de transporte rígido con espacio para medidor y sonda; con garantía mínimo un (1) año.	Unidad	1	6800000	\$ 6.800.000
Overol impermeable con botas incorporadas para labores de pesca y piscicultura, fabricado en material impermeable de alta resistencia, con recubrimiento en PVC o material equivalente, doble costura y selladas. Selló de todas las costuras y doble TAPED los puntos débiles que tiene más fricción en el uso para mantenerte seco al hacer trabajos de pesca. Las botas deberán ser impermeables y contar con suela antideslizante. Disponibilidad variada de tallas en ambos componentes.	Unidad	3	362000	\$ 1.086.000



Balanza Mecánica de Reloj para 20 Kilos con Platón, balanza de colgar, Material de fabricación: Aro Central elaborado en lámina de acero cold rolled Calibre 26 y pintado en esmalte horneable color blanco o azul.. Bisel en aluminio repujado o brillado Contra bisel hecho en aluminio Carátula o dial: elaborada en artes y posteriormente se hace la parte de litografía en hojalata, pintada con esmalte horneable y posteriormente se cubre con barniz transparente. Remache fabricado en hierro 3/8" para el automático. Resortes compensados a temperatura: elaborados en alambres acerados., Piñón enterizo en acero. Visor en vidrio: elaborado en vidrio transparente de 2mm. Colgante con oreja. Reloj con aro pintado, División: 1 onza, Diámetro del reloj: 21 cm, Sistema Mecánico con lectura por ambos lados, lectura por una cara en kilos y por la otra en libras	Unidad	1	195000	\$ 195.000
Bascula Portátil Electrónica Báscula portátil electrónica, plataforma plegable 100%, Capacidad de pesaje máximo: 500 kg, Protección de sobrepeso, Bandeja reforzado en acero inoxidable, LCD con luz de fondo, Teclado resistente al agua y al aceite, Unidades de pesaje kilogramos, Dimensiones de la bandeja: 45 cm de ancho x 60 cm de largo aproximadamente; Total función de ahorro de energía,	Unidad	1	540000	\$ 540.000



Batería recargable, con mínimo 12 meses de garantía.				
Kit multiparamétrico para análisis de calidad de agua dulce en sistemas piscícolas, capaz de medir como mínimo pH, pH de alto rango, amoníaco, nitrito, nitrato, oxígeno y dureza. El kit deberá permitir la realización de mínimo 900 pruebas en total, mediante método colorimétrico o equivalente, e incluir todos los reactivos, recipientes, comparadores e insumos necesarios para su operación. Contenido mínimo de las pruebas: Amoniaco: Mínimo 130 pruebas Nitrato: Mínimo 90 pruebas. Nitrito: Mínimo 90 pruebas. Dureza: Mínimo 130 pruebas. pH: Mínimo 250 pruebas. pH de alto rango: Mínimo 160 pruebas. Oxígeno: Mínimo 50 pruebas. Nota: Los reactivos deberán contar con fecha de vencimiento vigente y remanente mínima del 70% al momento de la entrega. El producto deberá suministrarse con manual o instructivo y en perfectas condiciones. Deberá contar con los accesorios de ensayo correspondientes.	Unidad	2	400000	\$ 800.000



Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC y una potencia de – 1,6 a 2.2 KW, peso de 6 – 6.3 kilogramos, presión acústica 90 – 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4 /3,4 m/s2, cuchilla matorrales, capacidad de depsito 0, 64, eje de transmisión rigido, sistema antivibración de un punto, y puñadura multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.239.880	\$ 2.239.880
Blower Aireador Solar de 1 HP Kit blower o soplador industrial para aireación de estanques con funcionamiento mediante energía solar, Potencia: 750 watts (1 HP), Función Doble Propósito: inyección de aire oxigenado y extracción de gases nocivos, Voltaje: DC 48 voltios , Caudal: mínimo 25 m³/hora, Cobertura: mínimo 666 m², Material carcasa: plástico ABS, Dimensiones: 16 cm de ancho x 46 cm de alto (+/- 3%), Peso: 14 kg (+/- 3%)				
Kit Sistema fotovoltaico autónomo compuesto por: 2 paneles solares monocristalinos de 590W. 1 batería ciclo profundo agm 100 amperios y 12 voltios. 1 inversos MPPT 80 amperios con potencia nominal mínima de 3000 watts y tensión nominal de trabajo mínima 12 voltios. 6 conectores mc4 par. 2 breakers AC de 30 amperios. 2 mini breakers DC para el riel DIN 32 amperios 800 voltios. 40 metros de cable polarizado apto para sistemas fotovoltaicos. 1 caja de protección para breakers.	Unidad	1	\$ 10.020.000	\$ 10.020.000



3 cables calibre 2 AWG cada uno de 3 metros de longitud. 4 cables calibre 8AWG cada uno de 3 metros de longitud. 1 Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS).				
Nasas para muestreo y pesca, fabricada con malla sin nudo de ½" (12.7mm aprox) o equivalente. Estructura fabricada en aluminio, aro de forma cuadrada u ovalada con dimensión comprendida entre 38-55cm, longitud mínima del mango entre 65-90 cm de largo, profundidad del saco entre 35-50 cm.	Unidad	2	235950	\$ 471.900
TOTAL				\$ 321.098.980

Cordialmente:

Betty Arevalo

BETTY ROCIO AREVALO RECALDE
RL AGRICOLA SAN JOSE
CEL 3187593666





**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Pasto, 02 de julio de 2025

Señores:

PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

GOBERNACIÓN DE NARIÑO

San Juan de Pasto

Cordial y atento saludo.

A través de este documento, actuando en nombre de la Asociación de Cabildos Indígenas de la Zona de IpiALES ACIZI, procedo a presentar cotización formal para los bienes agropecuarios del proyecto denominado: *RESTAURACIÓN DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS Y PISCÍCOLAS COMUNITARIOS TRADICIONALES DE LAS COMUNIDADES ÉTNICAS PARA GARANTIZAR LA GESTIÓN AUTÓNOMA Y SOSTENIBLE DE ALIMENTOS EN LA SUBREGIÓN SANQUIANGA Y PACÍFICO SUR DEL DEPARTAMENTO NARIÑO*.

El precio entregado considera la distribución de los bienes en seis municipios de la costa pacífica del Departamento de Nariño, tal como fue requerido. El servicio de suministro abarca la logística de cargue, descargue, transporte terrestre y fluvial, y cualquier otra actividad necesaria para la correcta ejecución contractual. Los precios incluyen impuestos, trámites de legalización, costos administrativos, etc.

La presente cotización tiene una vigencia de 60 días hábiles después del envío de la propuesta, se aceptan las modalidades de pago sugeridas por la gobernación.

A continuación, presento la propuesta económica:

DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Abono orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración, con una composición mínima de nitrógeno al 1,5%, Fosforo asimilable al 4% y Potasio soluble al 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1.3%, Carbono orgánico oxidable 19% . Bulto x 40 kg.	Bulto	30	\$ 78.200	\$ 2.346.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 252.500	\$ 3.787.500
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto	30	\$ 77.500	\$ 2.325.000
Fertilizante complejo, sólido granulado soluble, de color beige pálido. Nitrógeno total (% N) 15%, Fósforo total 15%, Potasio Total 15%, azufre total 10% pH: 6,0 – 7,2. Solubilidad en agua: 90 g/100 ml. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 302.800	\$ 4.542.000
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 572.300	\$ 8.584.500
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 111.700	\$ 1.675.500



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 302.100	\$ 4.531.500
Motocultor con motor Diesel de 4T y 296cc con sistema de arranque manual y abarca en promedio unos 400m ² /hora con su trabajo de labranza de entre 180 y 300 mm de profundidad y de entre 1050 y 1350 mm de ancho de transmisión por engranajes, clutch de plato húmedo, palanca de cambios con reversa – marcha 2 – neutro – 1, peso de 160 kilogramos, ruedas de 8 pulgadas.	Unidad	1	\$ 4.927.400	\$ 4.927.400
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.635.200	\$ 1.635.200
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.235.500	\$ 2.235.500
Abono orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración, con una composición mínima de nitrógeno al 1,5%, Fosforo asimilable al 4% y Potasio soluble al 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1.3%,	Bulto	30	\$ 78.200	\$ 2.346.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Carbono orgánico oxidable 19% . Bulto x 40 kg.				
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 252.500	\$ 3.787.500
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto	30	\$ 77.500	\$ 2.325.000
Fertilizante complejo, sólido granulado soluble, de color beige pálido. Nitrógeno total (% N) 15%, Fósforo total 15%, Potasio Total 15%, azufre total 10% pH: 6,0 – 7,2. Solubilidad en agua: 90 g/100 ml. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 302.800	\$ 4.542.000
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 111.700	\$ 1.675.500
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 302.100	\$ 4.531.500



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 572.300	\$ 8.584.500
Motocultor con motor Diesel de 4T y 296cc con sistema de arranque manual y abarca en promedio unos 400m ² /hora con su trabajo de labranza de entre 180 y 300 mm de profundidad y de entre 1050 y 1350 mm de ancho de transmisión por engranajes, clutch de plato húmedo, palanca de cambios con reversa – marcha 2 – neutro – 1, peso de 160 kilogramos, ruedas de 8 pulgadas.	Unidad	1	\$ 4.927.400	\$ 4.927.400
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.635.200	\$ 1.635.200
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.235.500	\$ 2.235.500



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Feromonas de Segregación Rhynchophorol C. Feromona sintética imitante de la señal química del compuesto orgánico secretado por los machos de la especie mencionada para atraer individuos de ambos sexos y de esta forma capturarlos en el trapeo masivo. Sobre x 0,5 ml.	Sobre	30	\$ 17.800	\$ 534.000
Melaza de Caña Liquida como producto derivado de la caña de azúcar, con aspecto de color marrón oscuro, líquido denso y viscoso, de sabor dulce y ligeramente amargo. Composición: Azucares Totales mínimo 48%, cenizas sulfatadas máximo 16%, grados °brix 85. Presentación Bulto x 30 kg.	Bulto	15	\$ 35.900	\$ 538.500
Insecticida piretroide, con principio activo Lambdacialotrina al 2,5% CE, Densidad: 0,800 +/- 0,010 g/mL pH: 6,0 – 8,0. Presentación en litro.	litros	15	\$ 45.700	\$ 685.500
Recipiente bidón plastico con capacidad de 20litros, para el transporte de líquidos, compatibles con productos químicos, fitosanitarios, agroquímicos . Fabricados con polietileno de alta densidad, grosor constante en todas las áreas del envase.	Unidad	30	\$ 18.200	\$ 546.000
Saco Fique Granel de 70cm X 95cm - tejido 20/20.	Unidad	30	\$ 14.800	\$ 444.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Semillas para palmas de coco con desarrollo de raíz germinativo y tallo mínimo con 4 hojas. Las semillas deben provenir de viveros certificados por el ICA.	Unidad	675	\$ 16.500	\$ 11.137.500
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 302.100	\$ 4.531.500
Kit de protección para fumigación, avalado por la NTC 5040 aplicable a cada componente, contiene escafandra laborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato para repeler líquidos, mascarilla desechable con protección respiratoria de 3 capas de fieltro con filtro de carbón activado, gafas ajustables con protección UV y antiempañantes, guantes fabricados en nitrilo, camisa elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato y pantalón en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrílico. Disponibilidad de tallas variadas. Disponibilidad de tallas variadas.	unidad	15	\$ 208.500	\$ 3.127.500
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquilla metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 572.300	\$ 8.584.500



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	1	\$ 2.063.200	\$ 2.063.200
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.235.500	\$ 2.235.500
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto	30	\$ 77.500	\$ 2.325.000
Fertilizante completo formulado 17-6-18-2, con una composición Nitrógeno Total (N) 17%, Fósforo 6%, Potasio 18%, Magnesio total 2%. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 242.300	\$ 3.634.500
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 252.500	\$ 3.787.500



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Fungicida sistémico de aplicación foliar para el control de la sigatoka negra y botrytis su ingrediente activo es Pyrimethanil que inhibe la secreción de encimas. Presentación envase plástico x litro.	Litro	15	\$ 128.500	\$ 1.927.500
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 111.700	\$ 1.675.500
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 572.300	\$ 8.584.500
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 302.100	\$ 4.531.500
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.635.200	\$ 1.635.200



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	2	\$ 2.063.200	\$ 4.126.400
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	2	\$ 2.235.500	\$ 4.471.000
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto	30	\$ 77.500	\$ 2.325.000
Fertilizante completo formulado 17-6-18-2, con una composición Nitrógeno Total (N) 17%, Fósforo 6%, Potasio 18%, Magnesio total 2%. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 242.300	\$ 3.634.500
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 252.500	\$ 3.787.500
Fungicida sistémico de aplicación foliar para el control de la sigatoka negra y botrytis su ingrediente activo es	Litro	15	\$ 128.500	\$ 1.927.500



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Pyrimethanil que inhibe la secreción de encimas. Presentación envase plástico x litro.				
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 111.700	\$ 1.675.500
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 572.300	\$ 8.584.500
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 302.100	\$ 4.531.500
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.635.200	\$ 1.635.200
Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	2	\$ 2.063.200	\$ 4.126.400
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de	Unidad	2	\$ 2.235.500	\$ 4.471.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s2, cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.				
Concentrado para camarón, durante las etapas de levante y finalización,. Proteína (MIN) 35.0%, Grasa (MIN) 5.0%, fibra (MIN) 5.0%, ceniza (MÁX) 12%, humedad (MÁX) 13.0%, presentación bulto x 40 kg	Bulto	70	\$ 152.300	\$ 10.661.000
Cal agrícola: polvo blanco, finamente dividido e inoloro, material . Carbonato de Calcio CaCO3 90%-100%. solubilidad 0.017 g/l, punto de fusión 825°C. Bulto x 50 kg	Bulto	4	\$ 42.800	\$ 171.200
Blower Aireador Solar de 1 HP Kit blower o soplador industrial para aireación de estanques con funcionamiento mediante energía solar, Potencia: 750 watts (1 HP), Función Doble Propósito: inyección de aire oxigenado y extracción de gases nocivos, Voltaje: DC 48 voltios , Caudal: mínimo 25 m³/hora, Cobertura: mínimo 666 m², Material carcasa: plástico ABS, Dimensiones: 16 cm de ancho x 46 cm de alto (+/- 3%), Peso: 14 kg (+/- 3%) Kit Sistema fotovoltaico autónomo compuesto por: 2 paneles solares monocristalinos de 590W. 1 batería ciclo profundo agm 100 amperios y 12 voltios. 1 inversos MPPT 80 amperios con potencia nominal mínima de 3000 watts y tensión nominal de trabajo mínima 12 voltios. 6 conectores mc4 par. 2 breakers AC de 30 amperios.	Unidad	1	\$ 9.550.000	\$ 9.550.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

2 mini breakers DC para el riel DIN 32 amperios 800 voltios. 40 metros de cable polarizado apto para sistemas fotovoltaicos. 1 caja de protección para breakers. 3 cables calibre 2 AWG cada uno de 3 metros de longitud. 4 cables calibre 8AWG cada uno de 3 metros de longitud. 1 Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS).				
Geomembrana para revestimiento de estanques o pozos destinados al cultivo de camarón, fabricada en material sintético impermeable tipo HDPE, LLDPE o equivalente, con protección UV y exposiciones ambientales, resistente al rasgado. Dimensiones: área a cubrir 30 m2, medidas sujetas al requerimiento de la supervisión durante ejecución, espesor mínimo 1.0 mm.	Unidad	30	\$ 247.800	\$ 7.434.000
Electrobomba con Potencia de 1 HP, diámetro de entrada tubería 2.54 cm, Flujo máximo de 55 l/min, altura máxima de succión de 50 m para acceso a agua en pozos profundos. Dimensiones compactas de 26 cm x 15 cm x 12 cm.	Unidad	1	\$ 397.500	\$ 397.500
Manguera 1/2 polietileno con una longitud de 100 M para soportar una presión de 120 Psi, fabricada con un 70% de material recuperado y un 30% de material virgen	Rollo	1	\$ 197.800	\$ 197.800
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 1000 litros para almacenamiento de agua potable, diámetro aprox 126 cm, ancho aprox 126 cm y alto aprox 145 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	3	\$ 597.500	\$ 1.792.500
Semilla certificada de Nauplios (larvas) de camarón <i>Machrobraquin tenellum</i> .	Unidad	3.000	\$ 320	\$ 960.000
Melaza de Caña Liquida como producto derivado de la caña de azúcar, con aspecto de color marrón oscuro, líquido denso y viscoso, de sabor dulce y	Bulto	2	\$ 35.900	\$ 71.800



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

ligeramente amargo. Composición: Azúcares Totales mínimo 48%, cenizas sulfatadas máximo 16%, grados °brix 85. Presentación Bulto x 30 kg.				
Pala redonda en acero forjado de alta durabilidad Ancho aprox 26 cm, alto aprox 145 cm, espesor aprox 0.16 cm, con cabo de madera y manija plástica con un peso aproximado de 1 kilogramos.	Unidad	1	\$ 57.500	\$ 57.500
Chile (Atarraya de ojo pequeño) para captura de peces tipo carnadas. Material de fabricación: Nylon multifilamento, Radio: 1.7 m, Diámetro: 3.4 m, Grosor del nylon: 0.30 cm apróx, con 5 libras de plomo para su hundimiento, Ojo de malla: 1 pulgada, Circunferencia aproximada: 10 m, Red circular de caída en forma de sombrilla y utilizada al voleo, tipo de cierre: bolsa argolla, con protección contra los rayos del sol - UV	Unidad	1	\$ 1.127.500	\$ 1.127.500
Malla pajarera de 1.80 m de ancho por 50 m de largo, fabricada en polipropileno de alta densidad.	Rollo	2	\$ 80.500	\$ 161.000
Carrete Cable Acero Plastificado 1/8", rollo x 200m, configuración de núcleo en acero galvanizado recubierta por una capa que garantiza protección anticorrosiva, peso aprox 9.7 kg,	Rollo	1	\$ 417.200	\$ 417.200
Semilla certificada de Alevinos de tilapia roja Oreochromis sp de 1 gramos o de peso aproximado con tamaño entre 2,5 - 3 cm, homogéneos, porcentaje de reversión sexual mínimo del 90%	Unidad	24.250	\$ 365	\$ 8.851.250
Concentrado para tilapia harina 45% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación bulto x 40 Kg.	Bulto	14	\$ 230.000	\$ 3.220.000
Concentrado para tilapia extruder 38% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación Bulto x 40 kg.	Bulto	48	\$ 178.500	\$ 8.568.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Concentrado para tilapia extruder 30% de proteína min, Grasa min 6%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 12%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación bulto x 40 kg.	Bulto	146	\$ 152.950	\$22.330.700
Concentrado para tilapia extruder 24% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 8.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12 %. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación Bulto x 40 kg	Bulto	98	\$ 134.950	\$13.225.100
Sal Marina para Piscicultura, Compuesta por Cloruro sódico (NaCl), Humedad ≤ 0.5%, Cloruro sódico en materia seca ≥ 97%, Residuo insoluble en agua ≤5 gr/kg, Nitrógeno Total ≤20 mg/kg. NO CONTIENE ADITIVOS. Producto Color blanco, granulado, cristalino, inodoro, limpio, suelto y soluble en agua. Presentación bulto x 34 kg.	Bulto	10	\$ 39.700	\$ 397.000
Malla pajarera de 1.80 m de ancho por 50 m de largo, fabricada en polipropileno de alta densidad.	Rollo	2	\$ 80.500	\$ 161.000
Carrete Cable Acero Plastificado 1/8", rollo x 200m, configuración de núcleo en acero galvanizado recubierta por una capa que garantiza protección anticorrosiva, peso aprox 9.7 kg,	Rollo	1	\$ 417.200	\$ 417.200
Tanque Circular de Geomembrana, en material polietileno de alta densidad HDPE, calibre 40 mils resistente a rayos ultravioleta, Diámetro del tanque 3m, altura 1.2 metros cúbicos, capacidad de 9.000 litros. Estructura elaborada en platinas de hierro 2" x 1/8" (0.31 cm), con pintura anticorrosiva, conexión al desagüe entre 2-4" Uso: almacenamiento de agua, para piscicultura y almacenamiento en general de líquidos libres de hidrocarburos; producto nuevo y en perfecto estado. Deberá cumplir con la normatividad vigente y aplicable.	Unidad	1	\$ 11.700.000	\$11.700.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Chinchorro para Piscicultura 25 x 2,5 m, calibre mínimo 210/12 o equivalente: Aparejo de pesca especial para la captura de peces, Material de fabricación: nylon multifilamento, Ojo de malla de 1 pulgada sin nudo; Flotación con boyas plásticas estándar de color naranja o azul y lastre de plomo que garantice la correcta operación y extensión de red, Con protección contra los rayos del sol – UV.	Unidad	2	\$ 3.550.000	\$ 7.100.000
Chile (Atarraya de ojo pequeño) para captura de peces tipo carnadas. Material de fabricación: Nylon multifilamento, Radio: 1.7 m, Diámetro: 3.4 m, Grosor del nylon: 0.30 cm apróx, con 5 libras de plomo para su hundimiento, Ojo de malla: 1 pulgada, Circunferencia aproximada: 10 m, Red circular de caída en forma de sombrilla y utilizada al voleo, tipo de cierre: bolsa argolla, con protección contra los rayos del sol - UV	Unidad	2	\$ 1.127.500	\$ 2.255.000
Discos Secchi para monitoreo de calidad de agua en sistemas piscícolas: Diámetro: 25 centímetros, Material del Cuerpo: Acrílico o polietileno reforzado con perno de acero inoxidable, Dos cuadrantes blancos y dos negros, Cinta o cuerda de 3 metros graduada en milímetros, centímetros y/o metros, Pieza de plomo de 250 gramos para contrapeso,	Unidad	1	\$ 315.000	\$ 315.000
Medidor Portátil de Oxígeno disuelto y temperatura de agua con sonda óptica (4-5mt de longitud), cubierta hermética, Pantalla digital, Fuente de corriente pila de 9 voltios, Estuche del medidor: con IP 67 a prueba de agua, Función de apagado automático después de 30 minutos de inactividad, 50-60 conjunto de datos revisable de memoria, Indicador de batería baja con duración de batería de mínimo 500 horas, Dimensiones (ancho x profundo x alto) 18,7-19,0 cm x 7,6-7,8 cm x 3,8-4,0 cm; Debe incluir: dos pilas, manual de instrucciones en idioma español (impreso y en CD o en formato digital), Set de calibración, 6	Unidad	1	\$ 6.790.000	\$ 6.790.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

membranas de reemplazo, estuche de transporte rígido con espacio para medidor y sonda; con garantía mínimo un (1) año.				
Overol impermeable con botas incorporadas para labores de pesca y piscicultura, fabricado en material impermeable de alta resistencia, con recubrimiento en PVC o material equivalente, doble costura y selladas. Selló de todas las costuras y doble TAPED los puntos débiles que tiene más fricción en el uso para mantenerte seco al hacer trabajos de pesca. Las botas deberán ser impermeables y contar con suela antideslizante. Disponibilidad variada de tallas en ambos componentes.	Unidad	3	\$ 350.000	\$ 1.050.000
Balanza Mecánica de Reloj para 20 Kilos con Platón, balanza de colgar, Material de fabricación: Aro Central elaborado en lámina de acero cold rolled Calibre 26 y pintado en esmalte horneable color blanco o azul.. Bisel en aluminio repujado o brillado Contra bisel hecho en aluminio Carátula o dial: elaborada en artes y posteriormente se hace la parte de litografía en hojalata, pintada con esmalte horneable y posteriormente se cubre con barniz transparente. Remache fabricado en hierro 3/8" para el automático. Resortes compensados a temperatura: elaborados en alambres acerados., Piñón enterizo en acero. Visor en vidrio: elaborado en vidrio transparente de 2mm. Colgante con oreja. Reloj con aro pintado, División: 1 onza, Diámetro del reloj: 21 cm, Sistema Mecánico con lectura por ambos lados, lectura por una cara en kilos y por la otra en libras	Unidad	1	\$ 200.000	\$ 200.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

Bascula Portátil Electrónica Báscula portátil electrónica, plataforma plegable 100%, Capacidad de pesaje máximo: 500 kg, Protección de sobrepeso, Bandeja reforzado en acero inoxidable, LCD con luz de fondo, Teclado resistente al agua y al aceite, Unidades de pesaje kilogramos, Dimensiones de la bandeja: 45 cm de ancho x 60 cm de largo aproximadamente; Total función de ahorro de energía, Batería recargable, con mínimo 12 meses de garantía.	Unidad	1	\$ 548.000	\$ 548.000
Kit multiparamétrico para análisis de calidad de agua dulce en sistemas piscícolas, capaz de medir como mínimo pH, pH de alto rango, amoníaco, nitrito, nitrato, oxígeno y dureza. El kit deberá permitir la realización de mínimo 900 pruebas en total, mediante método colorimétrico o equivalente, e incluir todos los reactivos, recipientes, comparadores e insumos necesarios para su operación. Contenido mínimo de las pruebas: Amoniaco: Mínimo 130 pruebas Nitrato: Mínimo 90 pruebas. Nitrito: Mínimo 90 pruebas. Dureza: Mínimo 130 pruebas. pH: Mínimo 250 pruebas. pH de alto rango: Mínimo 160 pruebas. Oxigeno: Mínimo 50 pruebas. Nota: Los reactivos deberán contar con fecha de vencimiento vigente y remanente mínima del 70% al momento de la entrega. El producto deberá suministrarse con manual o instructivo y en perfectas condiciones. Deberá contar con los accesorios de ensayo correspondientes.	Unidad	2	\$ 410.000	\$ 820.000
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC y una potencia de – 1,6 a 2.2 KW, peso de 6 – 6.3 kilogramos, presión acústica 90 – 96	Unidad	1	\$ 2.235.500	\$ 2.235.500



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4 /3,4 m/s2, cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0, 64, eje de transmisión rígido, sistema antivibración de un punto, y puñadura multifuncional.				
Blower Aireador Solar de 1 HP Kit blower o soplador industrial para aireación de estanques con funcionamiento mediante energía solar, Potencia: 750 watts (1 HP), Función Doble Propósito: inyección de aire oxigenado y extracción de gases nocivos, Voltaje: DC 48 voltios , Caudal: mínimo 25 m³/hora, Cobertura: mínimo 666 m², Material carcasa: plástico ABS, Dimensiones: 16 cm de ancho x 46 cm de alto (+/- 3%), Peso: 14 kg (+/- 3%) Kit Sistema fotovoltaico autónomo compuesto por: 2 paneles solares monocristalinos de 590W. 1 batería ciclo profundo agm 100 amperios y 12 voltios. 1 inversor MPPT 80 amperios con potencia nominal mínima de 3000 watts y tensión nominal de trabajo mínima 12 voltios. 6 conectores mc4 par. 2 breakers AC de 30 amperios. 2 mini breakers DC para el riel DIN 32 amperios 800 voltios. 40 metros de cable polarizado apto para sistemas fotovoltaicos. 1 caja de protección para breakers. 3 cables calibre 2 AWG cada uno de 3 metros de longitud. 4 cables calibre 8AWG cada uno de 3 metros de longitud. 1 Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS).	Unidad	1	\$ 9.550.000	\$ 9.550.000
Nasas para muestreo y pesca, fabricada con malla sin nudo de ½" (12.7mm aprox) o equivalente. Estructura fabricada en aluminio, aro de forma cuadrada u ovalada con dimensión comprendida entre 38-55cm, longitud	Unidad	2	\$ 240.000	\$ 480.000



**ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS
ZONA DE IPIALES "ACIZI"**

NIT: 837.000.096-3

Resolución No. 056 de octubre de 1996

mínima del mango entre 65-90 cm de largo, profundidad del saco entre 35-50 cm.				
TOTAL				\$ 314.217.850

Atentamente:

JOSÉ MODESTO FUELPAZ GUAMA

C.C. 98.338.054 de Potosí (N)

Representante legal

Asociación de Cabildos Indígenas Zona Ipiates – ACIZI.

Pasto, 03 de julio de 2026

Señores:

PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

GOBERNACIÓN DE NARIÑO

San Juan de Pasto

Cordial y atento saludo.

Desde LA FUNDACION RUNAQAYA, por medio del presente me permito presentar cotización formal para los bienes agropecuarios del proyecto: **RESTAURACIÓN DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS Y PISCÍCOLAS COMUNITARIOS TRADICIONALES DE LAS COMUNIDADES ÉTNICAS PARA GARANTIZAR LA GESTIÓN AUTÓNOMA Y SOSTENIBLE DE ALIMENTOS EN LA SUBREGIÓN SANQUIANGA Y PACÍFICO SUR DEL DEPARTAMENTO NARIÑO.**

Esta propuesta contempla, la entrega de los bienes en seis municipios de la costa pacífica del Departamento de Nariño, de acuerdo a lo presentado en la solicitud de cotización. El servicio de suministro incluye la logística necesaria para el cargue, descargue, transporte terrestre y fluvial y demás actividades necesarias para garantizar la correcta ejecución del contrato, los precios presentados incluyen todos los costos relacionados con impuestos, legalización, administración. Se acepta las formas de pago propuestas desde la gobernación.

Desde LA FUNDACIÓN RUNAQAYA, mediante este documento, como representante legal, presento formalmente la presente cotización para los bienes agropecuarios requeridos en el proyecto: **RESTAURACIÓN DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS Y PISCÍCOLAS COMUNITARIOS TRADICIONALES DE LAS COMUNIDADES ÉTNICAS PARA GARANTIZAR LA GESTIÓN AUTÓNOMA Y SOSTENIBLE DE ALIMENTOS EN LA SUBREGIÓN SANQUIANGA Y PACÍFICO SUR DEL DEPARTAMENTO NARIÑO.**

DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Abono orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración, con una composición mínima de nitrógeno al 1,5%, Fosforo asimilable al 4% y Potasio soluble al 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1.3%, Carbono orgánico oxidable 19% . Bulto x 40 kg.	Bulto	30	\$ 80.570	\$ 2.417.100



Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 255.630	\$ 3.834.450
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto	30	\$ 79.460	\$ 2.383.800
Fertilizante complejo, sólido granulado soluble, de color beige pálido. Nitrógeno total (% N) 15%, Fósforo total 15%, Potasio Total 15%, azufre total 10% pH: 6,0 – 7,2. Solubilidad en agua: 90 g/100 ml. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 306.080	\$ 4.591.200
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.250	\$ 8.643.750
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 114.880	\$ 1.723.200
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 305.400	\$ 4.581.000



Motocultor con motor Diesel de 4T y 296cc con sistema de arranque manual y abarca en promedio unos 400m ² /hora con su trabajo de labranza de entre 180 y 300 mm de profundidad y de entre 1050 y 1350 mm de ancho de transmisión por engranajes, clutch de plato húmedo, palanca de cambios con reversa – marcha 2 – neutro – 1, peso de 160 kilogramos, ruedas de 8 pulgadas.	Unidad	1	\$ 4.931.731	\$ 4.931.731
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.639.060	\$ 1.639.060
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.238.620	\$ 2.238.620
Abono orgánico mezclado con materiales de origen orgánico animal y vegetal que han sido sometidos a un proceso de compostaje y maduración, con una composición mínima de nitrógeno al 1,5%, Fosforo asimilable al 4% y Potasio soluble al 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1.3%, Carbono orgánico oxidable 19% . Bulto x 40 kg.	Bulto	30	\$ 80.570	\$ 2.417.100
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 255.630	\$ 3.834.450



Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos.	Bulto	30	\$ 79.460	\$ 2.383.800
Fertilizante complejo, sólido granulado soluble, de color beige pálido. Nitrógeno total (% N) 15%, Fósforo total 15%, Potasio Total 15%, azufre total 10% pH: 6,0 – 7,2. Solubilidad en agua: 90 g/100 ml. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 306.080	\$ 4.591.200
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 114.880	\$ 1.723.200
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 305.400	\$ 4.581.000
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.250	\$ 8.643.750
Motocultor con motor Diesel de 4T y 296cc con sistema de arranque manual y abarca en promedio unos 400m ² /hora con su trabajo de labranza de entre 180 y 300 mm de profundidad y de entre 1050 y 1350 mm de ancho de transmisión por engranajes, clutch de plato húmedo, palanca de cambios con reversa – marcha 2 – neutro – 1, peso de 160 kilogramos, ruedas de 8 pulgadas.	Unidad	1	\$ 4.931.731	\$ 4.931.731



Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI.	Unidad	1	\$ 1.639.060	\$ 1.639.060
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.238.620	\$ 2.238.620
Feromonas de Segregación Rhynchophorol C. Feromona sintética imitante de la señal química del compuesto orgánico secretado por los machos de la especie mencionada para atraer individuos de ambos sexos y de esta forma capturarlos en el trapeo masivo. Sobre x 0,5 ml.	Sobre x 0,5 ml	30	\$ 21.041	\$ 631.230
Melaza de Caña Liquida como producto derivado de la caña de azúcar, con aspecto de color marrón oscuro, líquido denso y viscoso, de sabor dulce y ligeramente amargo. Composición: Azucares Totales mínimo 48%, cenizas sulfatadas máximo 16%, grados °brix 85. Presentación Bulto x 30 kg.	Bulto x 30 kilos	15	\$ 40.090	\$ 601.350
Insecticida piretroide, con principio activo Lambdacialotrina al 2,5% CE, Densidad: 0,800 +/- 0,010 g/mL pH: 6,0 – 8,0. Presentación en litro.	litros	15	\$ 49.550	\$ 743.250
Recipiente bidón plastico con capacidad de 20litros, para el transporte de líquidos, compatibles con productos químicos, fitosanitarios, agroquímicos . Fabricados con polietileno de alta densidad, grosor constante en todas las áreas del envase.	Unidad	30	\$ 20.360	\$ 610.800
Saco Figue Granel de 70cm X 95cm - tejido 20/20.	Unidad	30	\$ 18.080	\$ 542.400



Semillas para palmas de coco con desarrollo de raíz germinativo y tallo mínimo con 4 hojas. Las semillas deben provenir de viveros certificados por el ICA.	Unidad	675	\$ 21.520	\$ 14.526.000
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 305.400	\$ 4.581.000
Kit de protección para fumigación, avalado por la NTC 5040 aplicable a cada componente, contiene escafandra laborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato para repeler líquidos, mascarilla desechable con protección respiratoria de 3 capas de fieltro con filtro de carbón activado, gafas ajustables con protección UV y antiempañantes, guantes fabricados en nitrilo, camisa elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato y pantalón en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrílico. Disponibilidad de tallas variadas. Disponibilidad de tallas variadas.	unidad	15	\$ 212.100	\$ 3.181.500
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.250	\$ 8.643.750
Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm,	Unidad	1	\$ 2.067.300	\$ 2.067.300



nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.				
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2,2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.238.620	\$ 2.238.620
Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos	Bulto	30	\$ 79.460	\$ 2.383.800
Fertilizante completo formulado 17-6-18-2, con una composición Nitrógeno Total (N) 17%, Fósforo 6%, Potasio 18%, Magnesio total 2%. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 246.550	\$ 3.698.250
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 255.630	\$ 3.834.450
Fungicida sistémico de aplicación foliar para el control de la sigatoka negra y botrytis su ingrediente activo es Pyrimethanil que inhibe la secreción de encimas. Presentación envase plástico x litro.	Litro	15	\$ 132.105	\$ 1.981.575
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 114.880	\$ 1.723.200



Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquilla metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.250	\$ 8.643.750
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105 cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	15	\$ 305.400	\$ 4.581.000
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.639.060	\$ 1.639.060
Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	2	\$ 2.067.300	\$ 4.134.600
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	2	\$ 2.238.620	\$ 4.477.240



Cal dolomita proveniente de la pulverización de la roca dolomita. Calcio total (CaO) 35% - Magnesio total (MgO) 16%, pH 9.7. Bulto x 40 kilogramos.	Bulto	30	\$ 79.460	\$ 2.383.800
Fertilizante completo formulado 17-6-18-2, con una composición Nitrógeno Total (N) 17%, Fósforo 6%, Potasio 18%, Magnesio total 2%. Presentación bulto x 50 Kg.	Bulto	15	\$ 246.550	\$ 3.698.250
Herbicida foliar no selectivo con ingrediente activo paraquat al 20%, herbicida post-emergente de contacto no selectivo, ideal para controlar rápidamente malezas de hoja ancha y gramíneas, resistente a la lluvia y se inactiva al contacto con el suelo. Densidad 1.070-1.084 g/ml, pH 4-7, contenido paraquat 188-212 g/l, Categoría II. Presentación Caneca x 5 galones.	Caneca	15	\$ 255.630	\$ 3.834.450
Fungicida sistémico de aplicación foliar para el control de la sigatoka negra y botrytis su ingrediente activo es Pyrimethanil que inhibe la secreción de encimas. Presentación envase plástico x litro.	Litro	15	\$ 132.105	\$ 1.981.575
Azada fabricada de una única pieza templada, en acero carbono de alta calidad, recubierta con pintura electrostática a polvo, lámina de tamaño 2.5 pulgadas, ojo de 38 mm de diámetro, mango de 145 cm en madera barnizada.	unidad	15	\$ 114.880	\$ 1.723.200
Fumigadora manual de espalda con una capacidad del Recipiente de 20 Litros en polietileno de alta densidad, capacidad de la cámara de 1 Litro, presión Máxima de Trabajo: 40 PSI (+/- 10%), lanza en acero Inoxidable, con pistón en Latón con posiciones de la Llave: Continua, Intermitente y de bloqueo total. Incluye una boquillas metálica de Cono Hueco (1000 cc), portaboquilla de uso agrícola Universal.	Unidad	15	\$ 576.250	\$ 8.643.750
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable diámetro aprox 105 cm, ancho aprox 105	Unidad	15	\$ 305.400	\$ 4.581.000



cm, alto aprox 103 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo UV para el bloqueo de rayos ultravioletas.				
Fumigadora Estacionaria con motor de 5.5 Hp a Gasolina, con bomba automática para un caudal entre 20 - 40 Litros por minuto, presión entre 145 – 580 PSI	Unidad	1	\$ 1.639.060	\$ 1.639.060
Motosierra a gasolina de cilindrada 72.2 centímetros cúbicos y potencia de 5.23 hp, logro 3,9 kW, peso de la unidad sin combustible de 6,2 kg con una relación peso/potencia de 1,6 kg/kW, para una longitud de la espada 37-75 cm 3, longitud con tope de garra 450 mm, nivel de presión sonora 106 dB, potencia acústica 117 dB.	Unidad	2	\$ 2.067.300	\$ 4.134.600
Guadaña con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC, potencia de 1,6 - 2.2 KW, peso entre 6 - 6.3 kilogramos, presión acústica 90 - 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4/3,4 m/s2, cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0,64 litros, eje de transmisión rígido, sistema anti vibración de un punto, longitud total (sin herramienta de corte) 190 centímetros, ancho de corte mínimo de 41 a 42 cm con cabezal de nylon. Incluye puñadura ergonómica multifuncional.	Unidad	2	\$ 2.238.620	\$ 4.477.240
Concentrado para camarón, durante las etapas de levante y finalización,. Proteína (MIN) 35.0%, Grasa (MIN) 5.0%, fibra (MIN) 5.0%, ceniza (MÁX) 12%, humedad (MÁX) 13.0%, presentación bulto x 40 kg	Bulto	70	\$ 155.920	\$ 10.914.400
Cal agrícola: polvo blanco, finamente dividido e inoloro, material . Carbonato de Calcio CaCO3 90%-100%. solubilidad 0.017 g/l, punto de fusión 825°C. Bulto x 50 kg	Bulto	4	\$ 46.080	\$ 184.320



Blower Aireador Solar de 1 HP Kit blower o soplador industrial para aireación de estanques con funcionamiento mediante energía solar, Potencia: 750 watts (1 HP), Función Doble Propósito: inyección de aire oxigenado y extracción de gases nocivos, Voltaje: DC 48 voltios , Caudal: mínimo 25 m³/hora, Cobertura: mínimo 666 m², Material carcasa: plástico ABS, Dimensiones: 16 cm de ancho x 46 cm de alto (+/- 3%), Peso: 14 kg (+/- 3%) Kit Sistema fotovoltaico autónomo compuesto por: 2 paneles solares monocristalinos de 590W. 1 batería ciclo profundo agm 100 amperios y 12 voltios. 1 inversor MPPT 80 amperios con potencia nominal mínima de 3000 watts y tensión nominal de trabajo mínima 12 voltios. 6 conectores mc4 par. 2 breakers AC de 30 amperios. 2 mini breakers DC para el riel DIN 32 amperios 800 voltios. 40 metros de cable polarizado apto para sistemas fotovoltaicos. 1 caja de protección para breakers. 3 cables calibre 2 AWG cada uno de 3 metros de longitud. 4 cables calibre 8AWG cada uno de 3 metros de longitud. 1 Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS).	Unidad	1	\$ 9.746.000	\$ 9.746.000
Geomembrana para revestimiento de estanques o pozos destinados al cultivo de camarón, fabricada en material sintético impermeable tipo HDPE, LLDPE o equivalente, con protección UV y exposiciones ambientales, resistente al rasgado. Dimensiones: área a cubrir 30 m², medidas sujetas al requerimiento de la supervisión durante ejecución, espesor mínimo 1.0 mm.	Metros cuadrados	30	\$ 250.600	\$ 7.518.000
Electrobomba con Potencia de 1 HP, diámetro de entrada tubería 2.54 cm,	Unidad	1	\$ 562.927	\$ 562.927



Flujo máximo de 55 l/min, altura máxima de succión de 50 m para acceso a agua en pozos profundos. Dimensiones compactas de 26 cm x 15 cm x 12 cm.				
Manguera 1/2 polietileno con una longitud de 100 M para soportar una presión de 120 Psi, fabricada con un 70% de material recuperado y un 30% de material virgen	Rollo	1	\$ 200.830	\$ 200.830
Tanque de plástico (polietileno) con capacidad de 1000 litros para almacenamiento de agua potable, diámetro aprox 126 cm, ancho aprox 126 cm y alto aprox 145 cm, con capa interior virgen, avalados por NTC 5022 y NTC 4384, con recubrimiento que evite la producción de algas y bacterias, con aditivo U.V para el bloqueo de rayos ultravioletas.	Unidad	3	\$ 601.380	\$ 1.804.140
Semilla certificada de Nauplios (larvas) de camarón <i>Machrobraquin tenellum</i> .	Unidad	3.000	\$ 290	\$ 870.000
Melaza de Caña Liquida como producto derivado de la caña de azúcar, con aspecto de color marrón oscuro, líquido denso y viscoso, de sabor dulce y ligeramente amargo. Composición: Azucares Totales mínimo 48%, cenizas sulfatadas máximo 16%, grados °brix 85. Presentación Bulto x 30 kg.	Bulto	2	\$ 40.090	\$ 80.180
Pala redonda en acero forjado de alta durabilidad Ancho aprox 26 cm, alto aprox 145 cm, espesor aprox 0.16 cm, con cabo de madera y manija plástica con un peso aproximado de 1 kilogramos.	Unidad	1	\$ 60.510	\$ 60.510
Chile (Atarraya de ojo pequeño) para captura de peces tipo carnadas. Material de fabricación: Nylon multifilamento, Radio: 1.7 m, Diámetro: 3.4 m, Grosor del nylon: 0.30 cm apróx, con 5 libras de plomo para su hundimiento, Ojo de malla: 1 pulgada, Circunferencia aproximada: 10 m, Red circular de caída en forma de sombrilla y utilizada al voleo, tipo de cierre: bolsa argolla, con protección contra los rayos del sol - UV	Unidad	1	\$ 1.130.750	\$ 1.130.750



Malla pajarera de 1.80 m de ancho por 50 m de largo, fabricada en polipropileno de alta densidad.	Rollo	2	\$ 84.290	\$ 168.580
Carrete Cable Acero Plastificado 1/8", rollo x 200m, configuración de núcleo en acero galvanizado recubierta por una capa que garantiza protección anticorrosiva, peso aprox 9.7 kg,	Rollo	1	\$ 421.370	\$ 421.370
Semilla certificada de Alevinos de tilapia roja Oreochromis sp de 1 gramos o de peso aproximado con tamaño entre 2,5 - 3 cm, homogéneos, porcentaje de reversión sexual mínimo del 90%	Unidad	24.250	\$ 385	\$ 9.336.250
Concentrado para tilapia harina 45% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación bulto x 40 Kg.	Bulto	14	\$ 227.420	\$ 3.183.880
Concentrado para tilapia extruder 38% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación Bulto x 40 kg.	Bulto	48	\$ 181.520	\$ 8.712.960
Concentrado para tilapia extruder 30% de proteína min, Grasa min 6%, Fibra máx 6.0%, Cenizas máx 12%, Humedad máx 12%. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación bulto x 40 kg.	Bulto	146	\$ 154.490	\$ 22.555.540
Concentrado para tilapia extruder 24% de proteína min, Grasa min 4%, Fibra máx 8.0%, Cenizas máx 10%, Humedad máx 12 %. Fecha de vigencia y/o elaboración. Presentación Bulto x 40 kg	Bulto	98	\$ 137.310	\$ 13.456.380
Sal Marina para Piscicultura, Compuesta por Cloruro sódico (NaCl), Humedad ≤ 0.5%, Cloruro sódico en materia seca ≥ 97%, Residuo insoluble en agua ≤5 gr/kg, Nitrógeno Total ≤20 mg/kg. NO CONTIENE ADITIVOS. Producto Color blanco, granulado, cristalino, inodoro, limpio, suelto y soluble en agua. Presentación bulto x 34 kg.	Bulto	10	\$ 43.400	\$ 434.000
Malla pajarera de 1.80 m de ancho por 50 m de largo, fabricada en polipropileno de alta densidad.	Rollo	2	\$ 84.290	\$ 168.580
Carrete Cable Acero Plastificado 1/8", rollo x 200m, configuración de núcleo en acero galvanizado recubierta por una	Rollo	1	\$ 421.370	\$ 421.370



capa que garantiza protección anticorrosiva, peso aprox 9.7 kg,				
Tanque Circular de Geomembrana, en material polietileno de alta densidad HDPE, calibre 40 mils resistente a rayos ultravioleta, Diámetro del tanque 3m, altura 1.2 metros cúbicos, capacidad de 9.000 litros. Estructura elaborada en platinas de hierro 2" x 1/8" (0.31 cm), con pintura anticorrosiva, conexión al desagüe entre 2-4" Uso: almacenamiento de agua, para piscicultura y almacenamiento en general de líquidos libres de hidrocarburos; producto nuevo y en perfecto estado. Deberá cumplir con la normatividad vigente y aplicable.	Unidad	1	\$ 11.950.000	\$ 11.950.000
Chinchorro para Piscicultura 25 x 2,5 m, calibre mínimo 210/12 o equivalente: Aparejo de pesca especial para la captura de peces, Material de fabricación: nylon multifilamento, Ojo de malla de 1 pulgada sin nudo; Flotación con boyas plásticas estándar de color naranja o azul y lastre de plomo que garantice la correcta operación y extensión de red, Con protección contra los rayos del sol – UV.	Unidad	2	\$ 3.854.500	\$ 7.709.000
Chile (Atarraya de ojo pequeño) para captura de peces tipo carnadas. Material de fabricación: Nylon multifilamento, Radio: 1.7 m, Diámetro: 3.4 m, Grosor del nylon: 0.30 cm apróx. con 5 libras de plomo para su hundimiento, Ojo de malla: 1 pulgada, Circunferencia aproximada: 10 m, Red circular de caída en forma de sombrilla y utilizada al voleo, tipo de cierre: bolsa argolla, con protección contra los rayos del sol - UV	Unidad	2	\$ 1.130.750	\$ 2.261.500
Discos Secchi para monitoreo de calidad de agua en sistemas piscícolas: Diámetro: 25 centímetros, Material del Cuerpo: Acrílico o polietileno reforzado con perno de acero inoxidable, Dos cuadrantes blancos y dos negros, Cinta o cuerda de 3 metros graduada en milímetros, centímetros y/o metros, Pieza de plomo de 250 gramos para contrapeso,	Unidad	1	\$ 335.000	\$ 335.000



Medidor Portátil de Oxígeno disuelto y temperatura de agua con sonda óptica (4-5mt de longitud), cubierta hermética, Pantalla digital, Fuente de corriente pila de 9 voltios, Estuche del medidor: con IP 67 a prueba de agua, Función de apagado automático después de 30 minutos de inactividad, 50-60 conjunto de datos revisable de memoria, Indicador de batería baja con duración de batería de mínimo 500 horas, Dimensiones (ancho x profundo x alto) 18,7-19,0 cm x 7,6-7,8 cm x 3,8-4,0 cm; Debe incluir: dos pilas, manual de instrucciones en idioma español (impreso y en CD o en formato digital), Set de calibración, 6 membranas de reemplazo, estuche de transporte rígido con espacio para medidor y sonda; con garantía mínimo un (1) año.	Unidad	1	\$ 7.050.000	\$ 7.050.000
Overol impermeable con botas incorporadas para labores de pesca y piscicultura, fabricado en material impermeable de alta resistencia, con recubrimiento en PVC o material equivalente, doble costura y selladas. Selló de todas las costuras y doble TAPED los puntos débiles que tiene más fricción en el uso para mantenerse seco al hacer trabajos de pesca. Las botas deberán ser impermeables y contar con suela antideslizante. Disponibilidad variada de tallas en ambos componentes.	Unidad	3	\$ 410.546	\$ 1.231.638
Balanza Mecánica de Reloj para 20 Kilos con Platón, balanza de colgar, Material de fabricación: Aro Central elaborado en lámina de acero cold rolled Calibre 26 y pintado en esmalte horneable color blanco o azul.. Bisel en aluminio repujado o brillante Contra bisel hecho en aluminio Carátula o dial: elaborada en artes y posteriormente se hace la parte de litografía en hojalata, pintada con esmalte horneable y posteriormente se cubre con barniz transparente. Remache fabricado en hierro 3/8" para el automático. Resortes compensados a temperatura:	Unidad	1	\$ 280.000	\$ 280.000



elaborados en alambres acerados., Piñón enterizo en acero. Visor en vidrio: elaborado en vidrio transparente de 2mm. Colgante con oreja. Reloj con aro pintado, División: 1 onza, Diámetro del reloj: 21 cm, Sistema Mecánico con lectura por ambos lados, lectura por una cara en kilos y por la otra en libras				
Bacula Portátil Electrónica Báscula portátil electrónica, plataforma plegable 100%, Capacidad de pesaje máximo: 500 kg, Protección de sobrepeso, Bandeja reforzada en acero inoxidable, LCD con luz de fondo, Teclado resistente al agua y al aceite, Unidades de pesaje kilogramos, Dimensiones de la bandeja: 45 cm de ancho x 60 cm de largo aproximadamente; Total función de ahorro de energía, Batería recargable, con mínimo 12 meses de garantía.	Unidad	1	\$ 728.350	\$ 728.350
Kit multiparamétrico para análisis de calidad de agua dulce en sistemas piscícolas, capaz de medir como mínimo pH, pH de alto rango, amoníaco, nitrito, nitrato, oxígeno y dureza. El kit deberá permitir la realización de mínimo 900 pruebas en total, mediante método colorimétrico o equivalente, e incluir todos los reactivos, recipientes, comparadores e insumos necesarios para su operación.				
Contenido mínimo de las pruebas: Amoniaco: Mínimo 130 pruebas Nitrato: Mínimo 90 pruebas. Nitrito: Mínimo 90 pruebas. Dureza: Mínimo 130 pruebas. pH: Mínimo 250 pruebas. pH de alto rango: Mínimo 160 pruebas. Oxígeno: Mínimo 50 pruebas. Nota: Los reactivos deberán contar con fecha de vencimiento vigente y remanente mínima del 70% al momento de la entrega. El producto deberá	Unidad	2	\$ 450.000	\$ 900.000



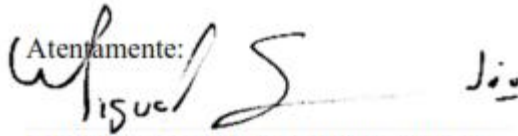
suministrarse con manual o instructivo y en perfectas condiciones. Deberá contar con los accesorios de ensayo correspondientes.				
Guadana con motor de dos tiempos con un rango de 40 CC a 45 CC y una potencia de – 1,6 a 2.2 KW, peso de 6 – 6.3 kilogramos, presión acústica 90 – 96 dB, vibraciones izquierda/derecha 6,4 /3,4 m/s ² , cuchilla matorrales, capacidad de depósito 0, 64, eje de transmisión rígido, sistema antivibración de un punto, y puñadura multifuncional.	Unidad	1	\$ 2.238.620	\$ 2.238.620
Blower Aireador Solar de 1 HP Kit blower o soplador industrial para aireación de estanques con funcionamiento mediante energía solar, Potencia: 750 watts (1 HP), Función Doble Propósito: inyección de aire oxigenado y extracción de gases nocivos, Voltaje: DC 48 voltios, Caudal: mínimo 25 m ³ /hora, Cobertura: mínimo 666 m ² , Material carcasa: plástico ABS, Dimensiones: 16 cm de ancho x 46 cm de alto (+/- 3%), Peso: 14 kg (+/- 3%)				
Kit Sistema fotovoltaico autónomo compuesto por 2 paneles solares monocristalinos de 590W. 1 batería ciclo profundo agm 100 amperios y 12 voltios. 1 inversor MPPT 80 amperios con potencia nominal mínima de 3000 watts y tensión nominal de trabajo mínima 12 voltios. 6 conectores mc4 par. 2 breakers AC de 30 amperios. 2 mini breakers DC para el riel DIN 32 amperios 800 voltios. 40 metros de cable polarizado apto para sistemas fotovoltaicos. 1 caja de protección para breakers. 3 cables calibre 2 AWG cada uno de 3 metros de longitud. 4 cables calibre 8AWG cada uno de 3 metros de longitud.	Unidad	1	\$ 9.746.000	\$ 9.746.000



1 Dispositivo de Protección contra Sobre tensiones (DPS).				
Nasas para muestreo y pesca, fabricada con malla sin nudo de ½" (12.7mm aprox) o equivalente. Estructura fabricada en aluminio, aro de forma cuadrada u ovalada con dimensión comprendida entre 38-55cm, longitud mínima del mango entre 65-90 cm de largo, profundidad del saco entre 35-50 cm.	Unidad	2	\$ 268.314	\$ 536.628
TOTAL				\$ 323.426.575

El valor total considera la entrega de los bienes en los municipios de la costa pacífica indicados en la solicitud de cotización.

El suministro incluye toda la logística de cargue, descargue, transporte terrestre y fluvial, así como las demás actividades necesarias para asegurar la correcta ejecución del contrato. Los precios contemplan la totalidad de los costos asociados a impuestos, legalización y administración. Se aceptan las condiciones de pago propuestas por la gobernación, la propuesta tiene una vigencia de 60 días hábiles.

Atentamente:

MIGUEL ANGEL SAMUDIO TORO
Área de Proyectos y Mercadeo

RUNAQ'AYA

TRAZABILIDAD COTIZACIONES

Los siguientes proponentes cotizan en el proceso que tiene por objeto: “Suministro de insumos, equipos y herramientas para la restauración de los sistemas agrícolas y piscícolas comunitarios tradicionales de las comunidades étnicas en la subregión Sanquianga y Pacífico Sur del departamento Nariño.”.:

- Cotización N°1_AGRICOLA SAN JOSÉ FUNES
- Cotización N°2_ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS DE LA ZONA DE IPIALES (ACIZI)
- Cotización N°3_FUNDACIÓN RUNAQAYA

A continuación, se adjunta solicitud de cotización y cotización recibida por los oferentes:

Cotización N°1 AGRICOLA SAN JOSÉ FUNES



SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL - GOBERNACIÓN DE NARIÑO
De: ssan@nariño.gov.co
Para: agroventafunes@gmail.com
Cc: diegoojeda04@yahoo.com

mié, 1 de jul a las 11:26 p.m.

Buen día, estimados proveedores estratégicos.

Conocedores de su amplia experiencia en procesos de proveeduría, nos permitimos compartir con ustedes la siguiente invitación a cotizar para la entrega de insumos, herramientas y equipos en la subregión Sanquianga y Pacífico Sur, en el marco del proyecto: “Restauración de los sistemas agrícolas y piscícolas comunitarios tradicionales de las comunidades étnicas para garantizar la gestión autónoma y sostenible de alimentos en la subregión Sanquianga y Pacífico Sur del departamento de Nariño.”

Agradecemos responder este mensaje adjuntando su propuesta económica **a más tardar el 3 de julio**.

Quedamos atentos a su cotización y, desde ya, agradecemos su atención.

Atentamente,

Ciro Meneses Yela.
Coordinador de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional
Gobernación de Nariño.

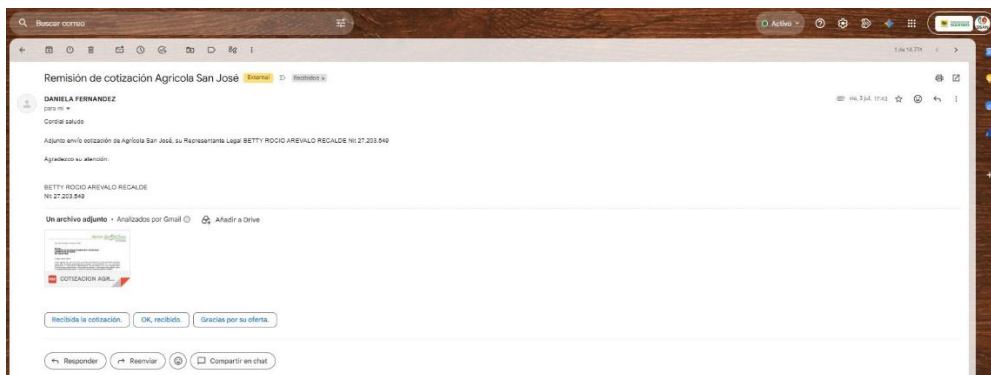
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido de este correo y sus archivos adjuntos contiene información confidencial de la Gobernación de Nariño, para uso exclusivo del destinatario quien deberá darle el tratamiento correcto para fines institucionales. Si usted no es el destinatario le solicitamos informe inmediatamente al correo electrónico del remitente, evite el uso y reproducción del mismo para no incurrir en repercusiones legales.

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES: Conforme a lo establecido en Ley 1581-2012 y la Política de Tratamiento de Datos Personales, le informamos que los datos personales recibidos del propio interesado serán tratados por la Gobernación de Nariño de manera responsable y confidencial, para los fines institucionales en el ejercicio de sus funciones misionales, estratégicas y de apoyo. Los datos no serán reproducidos salvo en los casos en que exista una obligación legal. Consulte: [Política de tratamiento de datos personales Gobernación de Nariño](#)

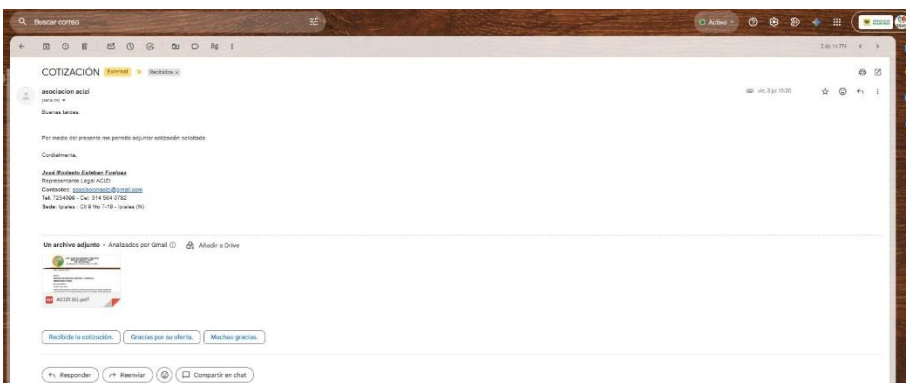
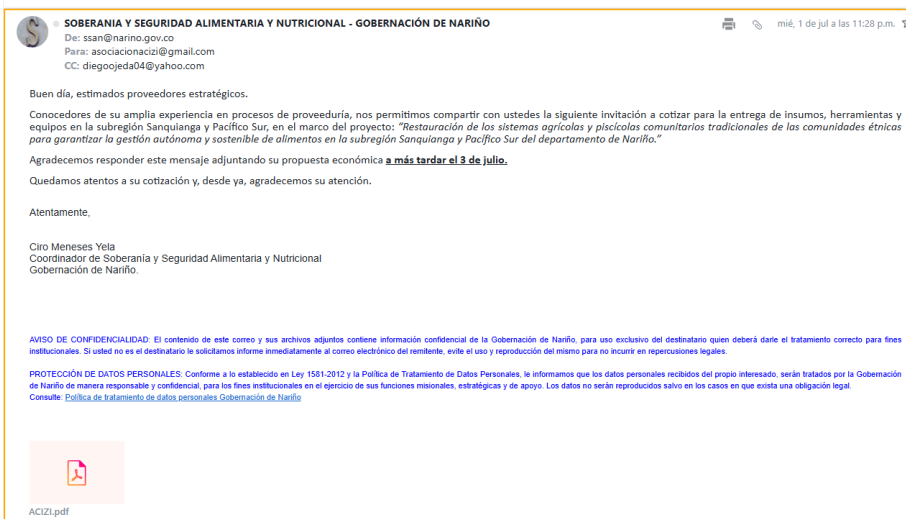


Betty Rocio.pdf
224.4 KB

Microsoft Teams



ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS DE LA ZONA DE IPIALES (ACIZI)



FUNDACIÓN RUNAQAYA

