



Municipio de Ocaña, 25 de junio de 2026

Señores
PROVEEDORES

REF: Términos de referencia Solicitud de Cotización **SDC No.02 MA 579/2026**

Apreciados Señores:

FUCOOCAT ha decidido cursar a usted esta invitación, a fin de que presente cotización para el suministro de los **EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSUMOS AGROPECUARIOS, MATERIAL VEGETAL** descritos en el “**Anexo A. Productos y especificaciones técnicas requeridas**” de la presente SDC en los siguientes formatos:

1. “**Formato 1: Presentación de la propuesta**”. Formato adjunto.
2. “**Formato 2. Propuesta técnica y económica**”. Archivo Excel adjunto.

Los formatos, comunicaciones, respuesta a aclaraciones y adendas que se llegaren a presentar en el proceso estarán disponibles en el siguiente enlace de nuestra Pagina Web:

<https://fundacatatumbo.org/>

1. ASPECTOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA INVITACIÓN:

A continuación, se precisan las condiciones generales requeridas para presentar cotización:

OBJETO: FUCOOCAT está interesada en contratar el suministro de **EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSUMOS AGROPECUARIOS Y MATERIAL VEGETAL**, de acuerdo con la descripción y especificaciones técnicas de la presente **SDC No. 02** descritos en el “Anexo A. Requisitos y especificaciones técnicas”

QUIENES PUEDEN PARTICIPAR: Podrán participar en la presente invitación todos los oferentes personas naturales (mayores de edad) y jurídicas que a la fecha del cierre de la SDC cuenten con registro mercantil vigente y cuyo objeto social lo habilite para desarrollar la actividad a la que se refiere el objeto de la presente SDC. Las personas jurídicas además deberán tener duración en su existencia superior a la vigencia del contrato objeto del suministro y al menos un año más y el representante legal debe acreditar su capacidad para celebrar el contrato ofertado mediante documento emitido por el órgano correspondiente de la empresa.

PROPUESTA ECONÓMICA: El valor unitario de los artículos y por tanto el costo total de la propuesta deberán incluir íntegramente los costos derivados de la ejecución del servicio objeto de la presente



invitación a cotizar (transporte, logística, pólizas, prueba de funcionamiento etc.), además de los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.

TIPO DE ADJUDICACIÓN: Será por disponibilidad, es decir, El oferente podrá hacer ofertas parciales de acuerdo con su propia disponibilidad en Stock. Así que podrá realizar oferta parcial o total de las cantidades requeridas en un bloque. Se realizará adjudicación según disponibilidad de los elementos ofrecidos por los proponentes a la (s) oferta (s) que haya (n) cumplido con todos los requerimientos arriba mencionados, que haya (n) ofrecido el menor precio unitario después de evaluado, de la siguiente manera: Al proponente ubicado en primer lugar del orden de elegibilidad se le adjudicará la totalidad de bienes ofertados, en caso de no lograr completar las cantidades requeridas se adjudicará el restante, al proponente ubicado en segundo lugar del orden de elegibilidad; si no se logra adjudicar la totalidad de las cantidades requeridas se continuará así sucesivamente con los proponentes admisibles según su orden de elegibilidad y hasta adjudicar la totalidad de los bienes requeridos.

RECEPCIÓN DE PROPUESTAS: Las propuestas con sus anexos se recibirán de forma virtual al correo electrónico fumcoocatatumbo@gmail.com con copia obligatoria al correo luis.diaznarvaez@un.org antes de la fecha de cierre de la presente SDC.

En los casos que se remitan propuestas que contengan archivos protegidos o con claves, se debe indicar la clave dentro de los treinta 30 minutos siguientes a la hora de cierre de la SDC.

FECHA DE CIERRE: La presente SDC tendrá como hora de cierre las **11:00 a.m.** del miércoles **1 de julio del 2026**. Las propuestas que se reciban con posterioridad a este plazo no serán consideradas dentro del proceso de evaluación.

ACLARACIONES: Preguntas o solicitud de aclaraciones deberán remitirlas al correo electrónico fumcoocatatumbo@gmail.com y luis.diaznarvaez@un.org hasta el **domingo 28 de junio de 2026**. **FUCOOCAT** dará respuestas a más tardar el **lunes 30 de junio de 2026** y las mismas serán publicadas en el mismo enlace de la convocatoria:

<https://fundacatatumbo.org/>

PÓLIZAS DE GARANTÍAS: Con la presentación de la propuesta se entiende que el oferente en ser elegida su oferta acepta suscribir para la legalización del contrato una póliza de garantía con los siguientes amparos:

- a) Buen manejo de anticipo (si aplica), por el 100% del valor del primer desembolso, con una vigencia igual a la del contrato y dos (2) meses más (si aplica).
- b) De cumplimiento: por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.
- c) De calidad y correcto funcionamiento del bien y/o servicio (si aplica) en cuantía equivalente al 20% del valor de los bienes adquiridos, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.



FORMA DE PAGO: El oferente con su propuesta acepta la forma de pago de: un anticipo del 40% previa firma y legalización del contrato y el 60% restante previa certificación del Representante legal de **FUCOOCAT** en la que conste el respectivo cumplimiento del objeto del contrato, mediante acta de recibido a satisfacción; FUCOOCAT podrá realizar pagos adicionales de acuerdo con el reporte de avance o estado de cumplimiento del contrato. El tiempo de entrega de los bienes no debe ser superior a quince (15) días calendario después de suscrito el contrato entre el proveedor seleccionado y **FUCOOCAT**.

PUNTOS DE ENTREGA: Los bienes objeto de la presente SDC serán entregados en las cantidades y en los puntos de entrega indicados en el “**ANEXO B Puntos de la entrega**” que hace parte de la presente SDC y que se entienden **aceptados** con la firma de la propuesta.

CRONOGRAMA DE ENTREGA: Los bienes y materiales objeto de la presente SDC serán entregados en la zona rural de los municipios **Convención, San Calixto, El Tarra, Teorama, Tibú y Sardinata (Norte de Santander)** de acuerdo con el cronograma de entregas y en lugar de entrega que indique **FUCOOCAT** en el “**ANEXO B Puntos de la entrega**”. Esta fecha se entiende aceptada con la presentación de la propuesta.

NOTA: El proponente deberá tener en cuenta los costos de transporte, fletes, cargue y descargue de los suministros, en el lugar, día y hora que determine FUCOOCAT (Ver Anexo 2)

TARIFA DE IVA: En “Formato_2_Propuesta técnica y económica” deberá indicar el porcentaje de IVA aplicado a cada ítem y que corresponda con la normatividad tributaria vigente. Estarán sujetas a verificación y subsanación o si fuera el caso corrección aritmética.

MATERIAL VEGETAL: Al momento de la entrega del material vegetal se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas y trazabilidad de procedencia y fecha de lote no superior a 4 meses. En las plántulas se verificará el requisito de la procedencia de vivero certificado por el ICA y el proveedor debe garantizar un **10% de reposición**.

INSUMOS AGROPECUARIOS: Para concentrados, balanceados, sales, abonos, enmiendas, insumos farmacológicos y similares se debe indicar en la oferta el registro ICA. En los concentrados, sales y complementos nutricionales se verificará en el momento de la entrega el lote de fabricación no superior a un mes de acuerdo con la solicitud de las especificaciones técnicas.

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: La propuesta tendrá una validez de (30 días) posterior al cierre de la solicitud de cotización.

2. CONDICIONES PARTICULARES:

- El sistema de precios es unitario, por lo cual a cada ítem le corresponde un respectivo precio fijo. El valor total del contrato se determina multiplicando precio unitario por cantidad, el IVA hace parte del contrato, pero deberá indicarse por separado, el precio unitario debe incluir todos los costos directos e indirectos que demande colocar los **EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSUMOS AGROPECUARIOS Y MATERIAL VEGETAL** en los lugares



indicados y dados a conocer en la presente SDC (se entenderán incluidos transportes, cargue,

- descargue, así como permisos, registros y certificaciones, etc. en los que pueda incurrir el proponente para la ejecución del contrato).
- El Comité evaluador realizará las correspondientes revisiones aritméticas para determinar el valor correcto de las propuestas económicas. En caso de inconsistencias o errores con ocasión de las correcciones realizadas, el Comité evaluador podrá solicitar aclaraciones correspondientes y **hasta por dos veces**, no obstante, el proponente no podrá modificar las especificaciones técnicas ni los valores unitarios antes de IVA de su propuesta económica.
- El proveedor será responsable de la calidad, cantidad, custodia, logística y transporte de los bienes y/o insumos objeto del contrato, hasta su entrega y recibo a satisfacción por parte de FUCOOCAT, en los puntos establecidos en el Anexo B – Puntos de entrega de la presente SDC.
- El proveedor está obligado a disponer del tiempo y personal requerido para dar cabal cumplimiento a las entregas de los bienes objeto del contrato dentro del plazo estipulado en la presente SDC, de manera que **FUCOOCAT** pueda realizar la revisión de las cantidades y especificaciones técnicas de los bienes a entregados y proceda a elaborar el acta de recibo a satisfacción.
- La verificación de la información suministrada se realizará con base en la información aportada en los anexos y en los respectivos soportes.
- El proponente seleccionado deberá permitir y facilitar las intervenciones de **FUCOOCAT** y **UNODC** mediante una revisión aleatoria total antes o a la entrega. Se verifica todo lo relativo al cumplimiento del Contrato, en especial, lo relacionado a cantidad y especificaciones de los Bienes en el lugar de entrega indicado por **FUCOOCAT**.
- La maquinaria deberá entregarse con prueba de funcionamiento. Los costos derivados de la misma se entenderán incluidos en el precio unitario ofertado.
- Los bienes para contratar se deben tener en su totalidad en los puntos de entrega el día antes de la fecha establecida en los puntos de entrega, para realizar la respectiva revisión y cuantificación de las cantidades solicitadas.
- Los bienes contratados deben ser entregados con su respectiva logística de descarga, contabilizados y recibidos a satisfacción.
- Los bienes y materiales para entregar deben garantizar la descarga de lo solicitado de manera segura y ágil en los puntos de entrega



DOCUMENTOS HABILITANTES: Son documentos básicos que deben acompañar la cotización:

ÍTEM	DOCUMENTO	OBSERVACIÓN
1.	<p>“Formato 1: Presentación de la propuesta” en PDF o Word diligenciado y firmado.</p> <p>En este formato está incorporado el cuadro “Formato 2. Propuesta técnica y económica” en el cual serán requisitos no subsanables ni modificables las especificaciones técnicas ofertadas y el valor unitario sin IVA de cada ítem.</p> <p>Con la firma de la propuesta indicar la aceptación de las condiciones establecidas para la presente SDC en los literales (a hasta el f)</p>	<p>No subsanable (la omisión o error no permitirá que su oferta sea evaluada)</p>
2.	<p>“Formato 2. Propuesta técnica y económica” se debe presentar en medio magnético (1) archivo Excel y debe corresponder a la misma información plasmada en el cuadro “Formato 2. Propuesta técnica y económica” del punto anterior. Si se presentan diferencias se validará la información del PDF o Word firmada.</p>	
3.	Copia RUT actualizado.	
4.	Copia cédula ciudadanía del propietario y/o del representante legal de la persona jurídica o del establecimiento de comercio.	
5.	<p>Copia del certificado de existencia y representación legal de Cámara de Comercio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fecha de expedición por término no superior a 30 días antes de la radicación.• Que el objeto social a la fecha de radicación, lo habilite para desarrollar las actividades a las que se refiere el objeto de la presente SDC.• Tratándose de personas jurídicas, que el representante legal esté facultado para celebrar el contrato ofertado; cuando fuese necesario, adjuntará el acta del órgano social que corresponda que le confiere tal autorización.	<p>Subsanable (en caso de ser necesario se solicitará la aclaración respectiva)</p>
6.	<p>Fichas técnicas de cada ítem, según lo indicado en el “Anexo A. Productos y especificaciones técnicas requeridas”:</p> <ul style="list-style-type: none">• Debe contener la especificación técnica de una única marca y referencia ofertada. (solo una ficha por ítem).• Preferiblemente un archivo PDF por ítem, marcado con el número del ítem y nombre del producto.• La falta total de fichas técnicas será causal de no evaluación de la propuesta.	



7.	Adjuntar soportes de máximo cinco (5) suministros relacionados con el bloque al que se presenta (Contrato, Facturas, actas de recibo y/o certificados a satisfacción), celebrados dentro de los últimos siete (7) años y que su suma sea mínima el 30% del valor de la propuesta presentada para dicho bloque.	
----	--	--

Cordialmente,

FARUK ROCHELS
Representante Legal
FUCOOCAT



ANEXO A: PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

Equipos, Herramientas, Insumos Agropecuarios y Material Vegetal				
Ítem	Descripción del Producto Requerido	Especificación técnica requerida	Unidad de Medida	Total
1	Canastillas	Tipo de producto: Canastilla plástica Material: Polietileno de alta densidad Dimensiones: Largo: 60 cm Ancho: 40 cm Alto: 25 cm Capacidad de carga: Máximo 25 kg Calidad: Alta resistencia al peso y manipulación Presentación: Unidad	Unidad	138
2	Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa) Eléctrico	Tipo de producto: Equipo agroindustrial Motor Eléctrico Capacidad: 300 – 450 kg de cereza por hora Potencia requerida: 0,5 HP Velocidad del motor: 1.750 RPM Diámetro del cilindro: 3,5 pulgadas Ancho de camisa: 7,5 pulgadas Material: Camisa en acero inoxidable Cilindro en fundición de hierro gris Componentes: Soporte (base) Poleas y correas de operación Presentación: Unidad Calidad: Uso continuo, alta resistencia mecánica	Unidad	9
3	Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Tipo de producto: Equipo de aspersión motorizado Motor: Gasolina, 4 tiempos Potencia mínima motor: 6,5 HP Capacidad del tanque: Mínimo 3,0 litros Caudal: Mínimo 18 – 36 litros por minuto Material de Pistón en cerámica Incluye accesorios: Lanza fumigadora Boquillas Mangueras de succión Dos rollos de manguera (100 metros) Equipo de protección personal: Overol impermeable (talla L) Gafas panorámicas de policarbonato Mascarilla con filtro doble Presentación: Unidad Calidad: Uso agrícola continuo	Unidad	138



4	Manguera ½” PEBD *100mt	Tipo de producto: Insumo de riego Material: Polietileno de baja densidad (PEBD) Diámetro: ½ pulgada Longitud mínima: 100 metros Calibre: 40 Presión de trabajo mínima: 60 PSI Presentación: Rollo	Rollo	1038
5	Manguera PEBD 2" Rollo 100mts	Tipo de producto: Insumo de riego Material: Polietileno de baja densidad (PEBD) Diámetro: 2 pulgadas Longitud mínima: 100 metros Calibre: 40 Presión de trabajo mínima: 60 PSI Presentación: Rollo	Rollo	286
6	Picapasto motor a gasolina 6.5 hp a 3.600 RPM.	Tipo de producto: Equipo agroindustrial Motor: Gasolina Potencia: 6,5 HP Velocidad de operación: 3.600 RPM Capacidad de procesamiento: Peso seco: 32 – 40 kg Sistema de corte: Equipado con dos cuchillas de corte Calidad: Uso agrícola continuo Presentación: Unidad	Unidad	2
7	Podador y tijera ramas altas 14"	Tipo de producto: Herramienta manual extensible Material: Hoja en acero Mango en aluminio telescópico Extensión mínima: 2,4 m Características de la hoja: Curva Número de dientes por pulgada: según fabricante Peso aproximado: 1,08 kg Calidad: Alta resistencia y precisión de corte Presentación: Unidad.	Unidad	144
8	Bandejas de germinación para el Ají	Tipo de producto: Insumo agrícola Material: Plástico Capacidad: 200 a 250 celdas Dimensiones: Ancho: 50 cm Color: Negro Espesor: 1,00 mm a 1,5 mm Características: Orificios de drenaje (aproximadamente 6 mm) Calidad: Uso en propagación vegetal Presentación: Unidad	Unidad	1613
9	Botón de oro o Leucaena	Tipo de producto: Material vegetal (plántulas o estacas) Botón de oro Dimensiones: Plántulas: entre 20 cm y 40 cm Estacas: entre 30 cm y 100 cm	Unidad	1000



		Condición: Rectas, sin daños físicos Leucaena Dimensiones: Plántulas: entre 10 cm y 30 cm Condición: Rectas, sin daños físicos Calidad: Material vegetal sano y viable Presentación: Unidad Registro ICA: Aplica, según normativa vigente para material vegetal		
10	Brachiaria decumbens o Brizantha	Tipo de producto: Semilla certificada Especie: Brachiaria decumbens Brachiaria brizantha Porcentaje de germinación: Mínimo 70 % – 85 % Periodo de latencia: 1 año Presentación: Empaque de 1 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Semilla limpia y viable	Unidad	20
11	Correctivo (Cal dolomita)	Tipo de producto: Insumo agrícola Composición química: Calcio (CaO): 33 % – 36 % Magnesio (MgO): 15 % – 18 % Humedad máxima: ≤ 1 % Presentación: Bulto de 50 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Bulto 50 Kg	3015
12	Fertilizante compuesto (brachiaria)	Tipo de producto: Fertilizante químico Composición química: Nitrógeno total (N): Mínimo 28 % Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): Mínimo 4 % Condición especial: Preferiblemente con adición de azufre (S) mínimo 5 % Presentación: Bulto de 50 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Bulto 50 Kg	24
13	Fertilizante compuesto (palma)	Tipo de producto: Fertilizante químico compuesto Composición química: Nitrógeno total (N): Mínimo 12,0 % Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): Mínimo 5,0 % Potasio soluble (K ₂ O): 27,0 % Óxido de magnesio (MgO): 5,0 % – 8,0 % Boro (B): 0,3 % mínimo Humedad máxima: ≤ 2,0 % Presentación: Bulto de 50 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Bulto 50 Kg	1544
14	Fertilizante compuesto elementos menores	Tipo de producto: Fertilizante químico compuesto Formulación: Nitrógeno (N): 8 % Fósforo (P): 5 %	Bulto 45 - 50 Kg	30



		Calcio (Ca): 18 % Magnesio (Mg): 6 % Azufre (S): 1,6 % Boro (B): 1 % Cobre (Cu): 0,14 % Molibdeno (Mo): 0,005 % Zinc (Zn): 2,5 % Fecha de caducidad: Mínimo 12 meses Presentación: Bulto de 45 kg - 50 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola		
15	Fungicida mineral de acción preventiva y curativa.	Tipo de producto: Fungicida mineral Ingrediente activo: Sulfato de cobre pentahidratado ≥ 20 %, o Sulfato de calcio dihidratado ≥ 18 % pH del producto: 6,5 – 8,0 Presentación: Kilogramo Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Kg	22
16	Fungicida para control fitosanitario	Tipo de producto: Fungicida químico Ingrediente activo: Oxicloruro de cobre Contenido de cobre metálico: Entre 58 % y 60 % Equivalente: 505,7 g de ingrediente activo Presentación: Bolsa de 1 kg Formulación: Concentrado soluble Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Kg	32
17	Fungicida y bactericida foliar	Tipo de producto: Fungicida y bactericida Densidad: 1,00 – 1,04 g/mL pH: 4,0 – 5,0 Ingrediente activo: Kasugamicina clorhidrato: 17,0 – 23,0 g/L Formulación: Concentrado soluble Presentación: Litro Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Lt	267
18	Kit Básico Para Los Semilleros De Ají	Fertilizante a base de silicio y fósforo, acompañado de elementos menores Fungicida biológico, a base de: Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride, Trichoderma harzianum, Candida spp., Paecilomyces lilacinus Presentación: Fertilizante: Litro Fungicida biológico: Bolsa por 500 gramos Formulación del fungicida: Polvo mojable Registro ICA: Vigente (para los productos que aplique) Calidad: Uso agrícola	Kit	166
19	Insecticida biológico	Tipo de producto: Insecticida biológico Ingrediente activo: Beauveria bassiana, cepa GHA o similar Concentración: Entre 1×10^8 y 1×10^{10} conidias viables	Kg	215



		por gramo Formulación: Polvo mojable (WP) pH del producto: 6,5 – 7,5 Color: Blanco a beige claro Humedad máxima: < 8 % Presentación: Bolsa de 1 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola		
20	Materia orgánica compostada	Tipo de producto: Enmienda orgánica Composición: Materia orgánica: 40 % – 50 % Nitrógeno total (N): 1,5 % – 3,0 % Fósforo (P ₂ O ₅): 2,0 % – 4,0 % Potasio (K ₂ O): 1,5 % – 4,0 % Calcio (Ca): 5,0 % – 20,0 % Magnesio (Mg): 0,5 % – 2,5 % Silicio (Si): 2,0 % – 15,0 % Humedad: Máximo 10 % – 20 % pH: 6,5 – 8,5 Conductividad eléctrica: 1,0 – 3,8 dS/m Presentación: Bulto de 50 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Bulto 50 Kg	8336
21	Melaza	Tipo de producto: Insumo agrícola orgánico Estado físico: Líquido viscoso Color: Café oscuro Olor: Característico Grados Brix: 79 % – 85 % pH: 4,0 – 4,6 Densidad: 1,2 – 1,6 kg/L Humedad: 25 % – 27 % Presentación: Bulto de 30 kg Registro ICA: Vigente	Bulto 30 Kg	10
22	Micorrizas	Tipo de producto: Bioinsumo agrícola Ingrediente activo: Micorrizas (Glomus, Scutellospora, Acaulospora, Entrophospora) Concentración: 50 – 300 esporas por gramo pH: 5,0 – 7,0 Humedad máxima: ≤ 20 % Pureza: > 95 % Vida útil: 24 meses Presentación: Bulto de 50 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agrícola	Bulto 50 Kg	680
23	Sal mineralizada al 8%	Tipo de producto: Sal mineralizada Uso: Alimentación animal (bovinos en sistemas de cría, levante y ceba) Composición: Cloruro de sodio (NaCl): 37 % – 40 % (mínimo) Fósforo (P): ≥ 8,0 % Calcio (Ca): 10 % – 12 %	Bulto 40 Kg	4



		<p>Azufre (S): 3 % – 7 % Zinc (Zn): 0,5 % – 0,9 % Magnesio (Mg): 0,3 % – 0,6 % Cobre (Cu): 0,12 % – 0,30 % Yodo (I): 0,01 % – 0,20 % Cobalto (Co): 0,004 % – 0,005 % Flúor (F): Máximo 0,08 % Humedad máxima: 5,0 % Presentación: Bulto de 40 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso pecuario</p>		
24	Semilla certificada de frijol	<p>Tipo de producto: Semilla certificada Variedad: Zaragoza y Caupí Tamaño de grano: Mediano a grande Tratamiento: Preferiblemente tratada con fungicidas Información obligatoria: Lote Fecha de empaque Proveedor Procedencia de vivero Certificación: ICA Presentación: Kilogramo Registro ICA: Vigente Calidad: Semilla viable y certificada</p>	Kilogramo	1729
25	Semilla de maíz	<p>Tipo de producto: Semilla certificada Condición: Semilla de maíz amarillo o blanco Certificación: ICA Adaptación productiva: Desde 0 hasta 1.600 msnm Tratamiento: Preferiblemente tratada con fungicida o insecticida Presentación: Kilogramo Registro ICA: Vigente Calidad: Alta germinación y vigor</p>	Kilogramo	129
26	Semillas de Ají	<p>Tipo de producto: Semilla certificada Variedad: Ají topito Porcentaje de germinación: Entre 60 % y 85 % Tratamiento: Preferiblemente tratada con fungicida Presentación: Sobre de 100 g, o Equivalente para completar 100 g Registro ICA: Vigente Calidad: Semilla viable y certificada</p>	Sobre 100 gr o equivalente	166
27	Sustrato para semilleros del Ají	<p>Tipo de producto: Sustrato para germinación Composición: Turba o mezcla a base de fibra de coco u otro material orgánico Humedad: 50 % – 60 % pH: Mínimo 5,1 Condición sanitaria: Libre de patógenos y agentes contaminantes Características: Favorece la aireación</p>	unidad de 70 a 100 litros.	491



		Permite adecuada retención de humedad Material biodegradable Presentación: unidad de 70 a 100 litros Calidad: Uso agrícola		
28	Estacas de Yuca	Tipo de producto: Material vegetal Variedad: Armenia o Tempranita Dimensiones: Longitud: 15 a 25 cm Número de yemas: Mínimo 8 a 14 por estaca Condición: Estacas sanas y desinfectadas Procedencia: Vivero certificado Registro ICA: Vigente Presentación: Unidad Calidad: Material vegetal viable	Unidad	13514
29	plántulas de Limón Tahití	Tipo de producto: Material vegetal Variedad: Limón Tahití (Citrus latifolia) Patronaje: Preinjertado de la variedad Volkameriano Presentación: Bolsa de 7" x 16" Condición fitosanitaria: Plantas vigorosas Sin sustrato adherido a la raíz Injertadas por método de parche Estado de desarrollo: Altura aproximada: 60 cm Entre 4 y 6 pares de hojas verdes y sanas Procedencia: Vivero con registro ICA Registro ICA: Vigente Presentación: Unidad Calidad: Material vegetal certificado	Unidad	6968
30	Plántulas forestales	Tipo de producto: Material vegetal forestal Especies requeridas: 30% Pardillo (Cordia alliodora) 30% Amarillón (Terminalia amazonia) 40% Abarco (Cariniana pyriformis) Presentación: Bolsa de polietileno negro calibre 4 Dimensiones de la bolsa: 3" x 6" Sustrato: Orgánico Altura de la planta: Entre 50 y 60 cm Condición fitosanitaria: Tallos vigorosos Libres de plagas y enfermedades Sin daños mecánicos Sistema radicular: Bien conformado, sin enredos ni podredumbres Hojas: Bien conformadas y con coloración propia de la especie Procedencia: Vivero certificado Registro ICA: Vigente (cuando aplique) Presentación: Unidad Calidad: Material vegetal viable NOTA: Presentar mínimo	Unidad	18844



31	Semilla complementaria (colinos plátano)	Tipo de producto: Material vegetal Variedad: Hartón Tipo de semilla: Colino tipo aguja Dimensiones: Altura: 20 – 30 cm Peso: 0,7 – 2,0 kg Condición fitosanitaria: Libres de plagas y enfermedades Sin insectos Características de calidad: Vigor adecuado Desinfectados conforme a los protocolos del ICA Reposición: Porcentaje de reposición del 5 % Registro ICA: Vigente Presentación: Unidad	Unidad	85000
32	Acelerante de crecimiento especializado para peces	Tipo de producto: Aditivo nutricional para acuicultura Composición: A base de aminoácidos Uso: Alimentación piscícola para optimizar crecimiento y reducir costos de producción Registro ICA: Vigente Presentación: Envase de 1 kg Calidad: Uso acuícola	Kilogramo	79
33	Aireador Mini Splash	Tipo de producto: Equipo para aireación acuícola Potencia: 85 W a 95W Voltaje: 110 V Fases: 1 Altura de fuente: 1,0 – 1,5 metros Diámetro de aspersión: 2,5 – 3,5 metros Caudal máximo: 17.000 – 22.000 L/h Longitud del cable: 10 – 15 metros Incluye: Dos anclajes Dos cuerdas de nylon Presentación: Unidad Calidad: Uso acuícola	Unidad	40
34	Alevinos Tilapia	Tipo de producto: Material biológico (alevinos) Especie: Oreochromis sp. (Tilapia roja) Peso individual: 2 – 3 gramos Edad: 30 – 40 días Tamaño: Entre 1" y 2" Procedencia: Granjas piscícolas debidamente autorizadas Registro sanitario: Autorización AUNAP e ICA vigentes para producción de alevinos Condiciones de entrega: Bolsa transparente de polietileno calibre 4 a 5 Doble fondo para evitar fugas Cantidad: 250 – 350 alevinos por bolsa Mortalidad máxima permitida: 8 % Presentación: Unidad	Unidad	14346



35	Alevinos Cachama	Tipo de producto: Material biológico (alevinos) Especie: Piaractus brachypomus (Cachama blanca) Peso individual: 2 – 3 gramos Edad: 30 – 40 días Tamaño: Aproximadamente 1” Procedencia: Granjas piscícolas debidamente autorizadas Registro sanitario: Autorización AUNAP e ICA vigentes para producción de alevinos Condiciones de entrega: Bolsa transparente de polietileno calibre 4 a 5 Doble fondo para evitar fugas Cantidad: 250 – 350 alevinos por bolsa Mortalidad máxima permitida: 8 % Presentación: Unidad	Unidad	14345
36	Alimento 24% - 25% P.C. Pellet	Tipo de producto: Alimento balanceado acuícola Uso: Cachama y tilapia de aguas cálidas – fase de engorde Proteína cruda: 24% - 25 % Grasa: 2 % – 6% Ceniza: 10 % – 13 % Humedad: 11 % – 14 % Fibra: 4,0 % – 7,0 % Presentación: Bulto de 40 kg Forma: Pellet extruido Diámetro del pellet: 4,0 – 6,0 mm Registro ICA: Vigente Calidad: Uso acuícola	Bulto 40 Kg	545
37	Alimento 30% - 32% P.C. Pellet	Tipo de producto: Alimento balanceado acuícola Uso: Cachama y tilapia de aguas cálidas – fase de pre- engorde Proteína cruda: 30 % – 32 % Grasa: 4 % – 6 % Ceniza: 10 % – 13 % Humedad: 11 % – 14 % Fibra: 4,0 % – 6,0 % Presentación: Bulto de 40 kg Forma: Pellet extruido Diámetro del pellet: 3,5 – 5,0 mm Registro ICA: Vigente Calidad: Uso acuícola	Bulto 40 Kg	168
38	Alimento 34% - 36% P.C. Pellet	Tipo de producto: Alimento balanceado acuícola Uso: Cachama y tilapia de aguas cálidas – fase de levante Proteína cruda: 34% - 36% Grasa: 4 % – 6 % Ceniza: 11 % – 14 % Humedad: 11 % – 14 % Fibra: 4,0 % – 6,0 % Presentación: Bulto de 40 kg Forma: Pellet extruido	Bulto 40 Kg	122



		Diámetro del pellet: 2,0 – 4,0 mm Registro ICA: Vigente Calidad: Uso acuícola		
39	Alimento 38% P.C. Pellet	Tipo de producto: Alimento balanceado acuícola Uso: Cachama y tilapia de aguas cálidas – fase de prelevante Proteína cruda: 38 % Grasa: 4 % – 6 % Ceniza: 10 % – 14 % Humedad: 11 % – 14 % Fibra: 4,0 % – 6,0 % Presentación: Bulto de 40 kg Forma: Pellet extruido Diámetro del pellet: 2,5 – 3,5 mm Registro ICA: Vigente Calidad: Uso acuícola	Bulto 40 Kg	75
40	Alimento 45% P.C. Pellet	Tipo de producto: Alimento balanceado acuícola Uso: Cachama y tilapia de aguas cálidas – fase de iniciación Proteína cruda: 45 % Grasa: 4,0 % – 6,0 % Ceniza: 10 % – 14 % Humedad: 11 % – 14 % Fibra: 5,0 % – 7,0 % Presentación: Bulto de 40 kg Forma: Harina Registro ICA: Vigente Calidad: Uso acuícola	Bulto 40 Kg	31
41	Chinchorro pesca 25m largo x 4 de alto. Ojo 2"	Tipo de producto: Equipo de pesca artesanal Material del paño: Monofilamento de nylon sin nudo, de alta tenacidad Dimensiones: Largo: 25 metros Alto: 4 metros Ojo de malla: 2 pulgadas (≈ 3,81 cm) Referencia del paño: 210/36 Tipo de red: Trasmallo o red de enmalle de una capa Color: Negro Componentes: Relinga de boyas: Plásticas, color azul, separación 45 cm Relinga de plomos: Plomada redonda de 1,5" (≈ 3,81 cm), separación 13 cm Cabos y bordes: Nylon o terlenka, resistente a salinidad y rayos UV Refuerzos: Bordes superior e inferior reforzados para mayor durabilidad Presentación: Unidad Calidad: Uso acuícola y pesquero	Unidad	1
42	Kit de medición de oxígeno	Tipo de producto: Equipo de medición Uso: Medición de oxígeno disuelto en acuarios,	kit	32



		estanques y tanques Rango de medición: 0,5 ppm; 2 ppm; 4 ppm; 6 ppm; 8 ppm Incluye: Reactivos Celdas de ensayo Presentación: 60 test por caja Aproximadamente 15 ml por reactivo Presentación comercial: Kit Calidad: Uso acuícola		
43	Malla antipájaro 1,8m alto x 50m largo	Tipo de producto: Malla de protección agrícola Dimensiones: Alto: 1,8 metros Largo: 50 metros Material: Sintético Color: Negro Dimensiones del orificio: 25 – 30 mm Presentación: Rollo	Rollo	116
44	Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	Tipo de producto: Kit de análisis de parámetros de agua Uso: Análisis de calidad de agua para piscicultura Incluye: Caja de almacenamiento de reactivos 1 test de pH (37 ml) 1 test de amoníaco (37 ml) 1 test de nitrito (37 ml) 1 test de nitrato (37 ml) Tarjeta laminada para lectura de resultados 4 tubos de ensayo de 5 ml Manual de instrucciones paso a paso Contenido del manual: Procedimientos de medición Recomendaciones para corrección de la calidad del agua Presentación: Kit Calidad: Uso acuícola	kit	32
45	Multivitamínico especializado para peces	Tipo de producto: Suplemento alimenticio acuícola Uso: Alimentación de peces de aguas cálidas (tilapia, cachama, bocachico) Etapas de uso: Alevinaje, levante y engorde Funciones: Inmunomodulador Antiestrés Promotor de crecimiento Composición: Vitamina A: 2.500.000 UI/kg Vitamina D ₃ : 3.250.000 UI/kg Vitamina C: 35 g/kg Vitamina E: 18 g/kg Vitamina B ₆ : 20 g/kg	Kilogramo	16



		Vitamina B ₂ : 2 g/kg Presentación: Envase de 1 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso acuícola		
46	Preventivo de enfermedades especializado para peces	Tipo de producto: Aditivo nutricional preventivo Composición: Extractos vegetales Uso: Piscicultura Efectos: Antibacteriano Antiparasitario Antifúngico Beneficios: Prevención de enfermedades Mejora de la sobrevivencia Presentación: Envase de 1 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso acuícola	Kilogramo	32
47	Red de manejo (nasa)	Tipo de producto: Equipo de manejo acuícola Uso: Captura y manejo de peces de gran tamaño Dimensiones: Diámetro: 53 cm Largo: mínimo de 70 - 109,5 cm Profundidad: 47 cm Material: Malla resistente Presentación: Unidad Calidad: Uso acuícola	Unidad	28
48	Sal marina	Tipo de producto: Insumo agropecuario Composición principal: Cloruro de sodio (NaCl) Pureza mínima: 90 % – 99 % Humedad máxima: ≤ 5 % Granulometría: Sal fina Tamaño de partícula: entre 0,60 mm y 2,36 mm Color: Blanco a ligeramente grisáceo (variaciones naturales aceptadas) Presentación: Bulto de 40 – 50 kg Registro ICA: Vigente Calidad: Uso agropecuario	Bulto 40 - 50kg	12
49	Tubo PVC sanitario 4" tipo pesada x 6metros	Tipo de producto: Tubería sanitaria Material: PVC sanitario Diámetro nominal: 4 pulgadas Tipo: Pesado Longitud: 6 metros Uso: Conducción sanitaria y sistemas de drenaje Calidad: Alta resistencia mecánica y durabilidad Presentación: Unidad	Unidad	13
50	Bolsas para viveros de café	Las bolsas de polietileno para el repique y establecimiento de chapolas de café en vivero deberán ser de polietileno negro, nuevas, sin uso previo y libres de defectos de fabricación; deberán tener dimensiones de 17X23 cm (ancho x alto) con una tolerancia máxima	Paquete x 1.000	244



		de ± 5 % y un calibre entre 2.0 y 3.0 mil, garantizando resistencia al llenado con sustrato, manipulación y transporte en vivero; deberán contar con mínimo seis (6) y máximo doce (12) perforaciones distribuidas en laterales y base, con diámetro aproximado entre 0,5 y 1 cm, que aseguren adecuado drenaje y eviten encharcamientos o deformaciones radiculares; la base deberá ser firme y estable, plana o levemente redondeada, permitiendo correcta posición vertical y uniformidad en vivero.		
51	Fertilizante compuesto (cacao, café, aguacate)	Tipo de producto: Fertilizante químico compuesto Composición química: Nitrógeno total (N): Mínimo 17,0 % Fósforo asimilable (P_2O_5): Mínimo 6,0 % Potasio soluble (K_2O): Mínimo 18,0 % Óxido de magnesio (MgO): Mínimo 2,0 % Registro ICA: Vigente	Bulto 50 Kg	4554



ANEXO B: PUNTOS DE ENTREGA

La entrega de la presente SDC será en los siguientes municipios Convención, San Calixto, El Tarra, Teorama, Tibú y Sardinata (Norte de Santander):

CONVENCIÓN	PUNTO DE ENTREGA	
	UNIDAD	CANTIDADES
Canastillas	Unidad	20
Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa)	Unidad	1
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	2
Manguera PEBD ½" *100mt	Rollo	14
Manguera PEBD 2" Rollo 100mts	Rollo	5
Palin hoyador	Unidad	10
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	40
Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Kilogramo	3
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	4
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	149
Micorrizas	Bulto 50kg	4
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	45
Plantulas de Limón Tahití	Unidad	100
Plántulas forestales	Unidad	279
Semilla complementaria (colinos plátano)	Unidad	750
Bolsas para viveros de café	Paquete x 1000	135
Fertilizante compuesto (cacao, café, aguacate)	Bulto 50kg	1059



EL TARRA	PUNTO DE ENTREGA CASO URBANO	
	UNIDAD	CANTIDADES
Canastillas	Unidad	10
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	1
Manguera PEBD ½" *100mt	Rollo	7
Manguera PEBD 2" Rollo 100mts	Rollo	3
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	22
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	2
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	90
Micorrizas	Bulto 50kg	4
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	30
Plántulas forestales	Unidad	150
Semilla complementaria (colinos plátano)	Unidad	800
Bolsas para viveros de café	Paquete x 1000	5
Fertilizante compuesto (cacao, café, aguacate)	Bulto 50kg	56

SAN CALIXTO	PUNTO DE ENTREGA CASO URBANO	
	UNIDAD	CANTIDADES
Canastillas	Unidad	10
Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa)	Unidad	2
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	1
Manguera PEBD ½" *100mt	Rollo	11
Manguera PEBD 2" Rollo 100mts	Rollo	4
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	30
Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Kilogramo	5
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	2
Insecticida biológico	Kilogramo	1
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	120
Micorrizas	Bulto 50kg	2
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	33



Plántulas forestales	Unidad	210
Semilla complementario (colinos plátano)	Unidad	1250
Bolsas para viveros de café	Paquete x 1000	70
Fertilizante compuesto (cacao, café, aguacate)	Bulto 50kg	595

TEORAMA	PUNTO DE ENTREGA CASO URBANO	
	UNIDAD	CANTIDADES
PRODUCTO		
Canastillas	Unidad	10
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	1
Manguera PEBD ½" *100mt	Rollo	14
Manguera PEBD 2" Rollo 100mts	Rollo	5
Picapasto motor a gasolina 6.5 hp a 3.600 RPM.	Unidad	1
Podador y tijera ramas altas 14"	Unidad	1
Bandejas de germinación para el Ají (200 celdas)	Unidad	10
Boton de oro O Leucaena	Unidad	500
Brachiaria decumbens o Brizantha o Guinea Mombasa	Kilogramo	10
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	37
Fertilizante compuesto (brachiaria)	Bulto 50kg	12
fertilizante compuesto elementos menores	Bulto 45 -50kg	15
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	2
Fungicida y bactericida foliar	Litro	6
Fungicidas / bioinsumos (kit básico para los semilleros de Ají)	kit	1
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	154
Melaza	Bulto 30kg	5
Micorrizas	Bulto 50kg	12
Sal mineralizada al 8%	Bulto 40kg	2
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	18
Semillas de Ají	Sobres de 100 gr	1
Sustrato para semilleros del Ají	bultos	3
Plántulas de Limón Tahití	Unidad	100
Plántulas forestales	Unidad	299



Semilla complementario (colinos plátano)	Unidad	700
	Kilogramo	5
Acelerante de crecimiento especializado para peces		
Aireador Mini Splash	Unidad	2
Alevinos Tilapia	Unidad	926
Alevinos Cachama	Unidad	926
Alimento 24% - 25% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	35
Alimento 30% - 32% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	11
Alimento 34% - 36% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	8
Alimento 38% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	5
Alimento 45% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	2
Chinchorro pesca 25m largo x 4 de alto. Ojo 2"	Unidad	1
Kit de medición de oxígeno	kit	2
Malla antipájaro 1,8m alto x 50m largo	Rollo	5
Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	kit	2
Multivitaminico especializado para peces	Kilogramo	1
Preventivo de enfermedades especializado para peces	Kilogramo	2
Red de manejo (nasa)	Unidad	2
Bolsas para viveros de café	Paquete x 1000	29
Fertilizante compuesto (cacao, café, aguacate)	Bulto 50kg	1061

SARDINATA	PUNTOS DE ENTREGA			
	PRODUCTO	UNIDAD	VEREDA LA VICTORIA	CASCO URBANO
Canastillas	Unidad	0	38	38
Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa)	Unidad	0	6	6
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	0	15	15
Manguera PEBD ½" *100mt	Rollo	0	279	279
Manguera PEBD 2" Rollo 100mts	Rollo	0	110	110
Podador y tijera ramas altas 14"	Unidad	0	17	17
Tanque de almacenamiento 1.000 L plástico	Unidad	20	35	55
Bandejas de germinación para el Ají (200 celdas)	Unidad	0	60	60
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	0	762	762
Fertilizante compuesto (palma)	Bulto 50kg	0	48	48



Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Kilogramo	0	14	14
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	0	12	12
Fungicida y bactericida foliar	Litro	0	75	75
Fungicidas / bioinsumos (kit básico para los semilleros de Ají)	kit	0	6	6
Insecticida biológico	Kilogramo	0	10	10
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	0	3212	3212
Micorrizas	Bulto 50kg	0	260	260
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	0	850	850
Semilla de maíz	Kilogramo	0	60	60
Semillas de ají	Sobres de 100 gr	0	6	6
Sustrato para semilleros del Ají	bultos	0	18	18
Estácas de Yuca	Unidad	0	3917	3917
Plantulas de Limón Tahití	Unidad	0	2514	2514
Plántulas forestales	Unidad	0	5507	5507
Semilla complementario (colinos plátano)	Unidad	0	31751	31751
Acelerante de crecimiento especializado para peces	Kilogramo	0	5	5
Aireador Mini Splash	Unidad	0	3	3
Alevinos Tilapia	Unidad	0	926	926
Alevinos Cachama	Unidad	0	926	926
Alimento 24% - 25% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	35	35
Alimento 30% - 32% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	11	11
Alimento 34% - 36% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	8	8
Alimento 38% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	5	5
Alimento 45% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	2	2
Kit de medición de oxígeno	kit	0	2	2
Malla antipájaro 1,8m alto x 50m largo	Rollo	0	10	10
Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	kit	0	2	2
Multivitaminico especializado para peces	Kilogramo	0	1	1
Preventivo de enfermedades especializado para peces	Kilogramo	0	2	2
Red de manejo (nasa)	Unidad	0	2	2
Sal marina	Bulto 50kg	0	1	1
Tubo PVC sanitario 4" tipo pesada x 6metros	Unidad	0	1	1



Bolsas para viveros de café	Paquete x 1000	-	5	5
Fertilizante compuesto (cacao, café, aguacate)	Bulto 50kg	-	86	86

TIBÚ	PUNTO DE ENTREGA				
	PRODUCTO	UNIDAD	CAMPO_2	CAMPO_6	CASCO URBANO TIBÚ
Canastillas	Unidad	0	10	40	50
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	11	17	90	118
Manguera PEBD ½" *100mt	Rollo	89	152	472	713
Manguera PEBD 2" Rollo 100mts	Rollo	26	44	89	159
Picapasto motor a gasolina 6.5 hp a 3.600 RPM.	Unidad	0	1	0	1
Podador y tijera ramas altas 14"	Unidad	14	14	98	126
Tanque de almacenamiento 1.000 L plástico	Unidad	0	2	1	3
Bandejas de germinación para el Ají (200 celdas)	Unidad	161	270	1112	1543
Boton de oro O Leucaena	Unidad	0	500	0	500
Brachiaria decumbens o Brizantha o Guinea Mombasa	Kilogramo	0	10	0	10
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	265	441	1418	2124
Fertilizante compuesto (brachiaria)	Bulto 50kg	0	12	0	12
Fertilizante compuesto (palma)	Bulto 50kg	104	187	1205	1496
fertilizante compuesto elementos menores	Bulto 45 - 50kg	0	15	0	15
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	0	2	8	10
Fungicida y bactericida foliar	Litro	34	41	111	186
Fungicidas / bioinsumos (kit básico para los semilleros de Ají)	kit	17	28	114	159
Insecticida biológico	Kilogramo	18	28	158	204



Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	737	1283	2591	4611
Melaza	Bulto 30kg	0	5	0	5
Micorrizas	Bulto 50kg	71	90	237	398
Sal mineralizada al 8%	Bulto 40kg	0	2	0	2
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	118	213	422	753
Semilla de maiz	Kilogramo	22	24	23	69
Semillas de ají	Kilogramo	17	28	114	159
Sustrato para semilleros del Ají	bultos	50	82	338	470
Estácas de Yuca	Unidad	1857	3313	4427	9597
Plantulas de Limón Tahití	Unidad	719	1418	2117	4254
Plántulas forestales	Unidad	1555	2764	8080	12399
Semilla complementario (colinos plátano)	Unidad	5796	12092	31861	49749
Acelerante de crecimiento especializado para peces	Kilogramo	0	34	35	69
Aireador Mini Splash	Unidad	0	17	18	35
Alevinos Tilapia	Unidad	0	6011	6482	12493
Alevinos Cachama	Unidad	0	6012	6482	12494
Alimento 24% - 25% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	229	246	475
Alimento 30% - 32% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	70	76	146
Alimento 34% - 36% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	51	55	106
Alimento 38% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	31	34	65
Alimento 45% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	13	14	27
Kit de medición de oxígeno	kit	0	14	14	28
Malla antipájaro 1,8m alto x 50m largo	Rollo	0	47	54	101
Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	kit	0	14	14	28
Multivitaminico especializado para peces	Kilogramo	0	7	7	14
Preventivo de enfermedades especializado para peces	Kilogramo	0	14	14	28
Red de manejo (nasa)	Unidad	0	12	12	24
Sal marina	Bulto 50kg	0	5	6	11
Tubo PVC sanitario 4" tipo pesada x 6metros	Unidad	0	6	6	12
Bolsas para viveros de café	Unidad	-	-	-	-
Fertilizante compuesto (cacao, café, aguacate)	Bulto 50kg	-	-	1.697	1697



FUNDACIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
Y DESARROLLO
DEL CATATUMBO
