

Municipio de Tibú, 4 de noviembre de 2025

Señores
PROVEEDORES

REF: Términos de referencia solicitud de cotización **SDC No.4 MA 471/2024**

Apreciados Señores:

FUAUA 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:

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1nVylhmUmNVmJf5ogeERLa6NQcl2G_pNO

1. ASPECTOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA INVITACIÓN:

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

OBJETO: FUAUA 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.4** 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 convocatoriasproveedores@fundacionudea.co 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 **10:00 am** del miércoles **12 de noviembre de 2025**.

ACLARACIONES: Preguntas o solicitud de aclaraciones deberán remitirlas al correo electrónico convocatoriasproveedores@fundacionudea.co hasta el **jueves 6 de noviembre de 2025**. FUAUA dará respuestas a más tardar el día **lunes 10 de noviembre 2025** y las mismas serán publicadas en el mismo enlace de la convocatoria:

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1nVylhmUmNVmJf5ogeERLa6NQci2G_pNO

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 FUAUA en la que conste el respectivo cumplimiento del objeto del contrato, mediante acta de recibido a satisfacción; FUAUA 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 FUAUA.

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) desde el **25 al 30 de noviembre de 2025** de acuerdo con el cronograma de entregas y en lugar de entrega que indique **FUAUA** en el “**ANEXO B Puntos de la entrega**”. Esta fecha se entiende aceptada con la presentación de la propuesta.

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 la fecha de análisis de semillas 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 transporte, 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 está obligado a asumir la responsabilidad de conservación de calidad, cantidad logística y transporte de los bienes objeto del contrato hasta la entrega de los bienes y/o insumos a **FUAUA** en los puntos indicados en el Anexo B 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 **FUAUA** 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 **FUAUA** 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 **FUAUA**.
- 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.	“Formato 1: Presentación de la propuesta” en PDF o Word diligenciado y firmado. 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. Con la firma de la propuesta indicar la aceptación de las condiciones establecidas para la presente SDC en los literales (a hasta el f)	No subsanable (la omisión o error no permitirá que su oferta sea evaluada) Subsanable (en caso de ser necesario se solicitará la aclaración respectiva)
2	“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.	
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.	Copia del certificado de existencia y representación legal de Cámara de Comercio: - 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.	
6.	Fichas técnicas de cada Ítem, según lo indicado en el "Anexo A. Productos y especificaciones técnicas requeridas": - 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,

Sonia Pérez Ospina
SONIA PEREZ OSPINA
Gerente de Proyectos
FUAUA

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	Bomba de espalda	Bomba de espalda Royal Cóndor clásica co-004 lanza en acero inoxidable de alta resistencia y más liviana kit émbolo compacto en una sola pieza, abrazadera en acero inoxidable, palanca para accionar a los dos lados, capacidad del tanque: 20 litros, cámara de 1 litro, chasis fabricado en plástico 100%, de alta resistente con agarradera, bomba tipo pistón en latón con sistema de válvulas completas, presión mínima: 40 psi +/- 10%, peso mínimo: 5.7 kg, dimensiones mínimas: 54 x 23 x 43 cm, incluye: vaso dosificador 250 cc y aceite lubricante 30cc entregar con prueba de funcionamiento.	Unidad	4
2	Canastillas	Plásticas, polietileno de alta densidad, Dimensiones: Larga 60 cm - Ancha 40cm - Alto 25cm - capacidad de carga máximo 25kg	Unidad	138
3	Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa)	Capacidad 300 - 450kg Cereza/ Hora - Potencia Requerida 0.5hp - R.P.M. Del Motor Eléctrico 1750 - Diámetro Del Cilindro en Pulgadas 3,5" - Ancho de la camisa 7,5" - Material De La Camisa Cobre O Acero Inoxidable - Material Del Cilindro Fundición de Hierro Gris, Con Soporte (Base), Poleas y correas de operación.	Unidad	9
4	Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Motor a Gasolina de 4 Tiempos, Potencia: Mínimo 6.5 Hp, Tanque De Combustible: Capacidad Mínima De 3.6 Litros, Caudal: Mínimo 20 - 30 Litros Por Minuto Y Sus Respective Accesorios Para Su Uso (Lanza Fumigadora, Boquillas, Manguera de Succión, 1 Rollos De Manguera Longitud Mínimo De 100 Metros) Kit De Protección (Overol Impermeable - Talla Universal, Gafas Panorámicas De Policarbonato, Mascarilla Respirador Filtro Doble.)	Unidad	140
5	Guadaña A Gasolina B45 Eje Giratorio De 41.5 Cc 17 Hp 2 Tiempos	Guadaña a Gasolina B45 Eje Giratorio Motor De 2 Tiempos. - Peso En Seco Sin Accesorios Aproximado 8,6 Kg. Cilindraje: Mínimo 41,5 C.C. - Capacidad Combustible: Mínima 750 Ml. - Incluye: Una Cuchilla, Frasco Mezclador, Tubo De Grasa, Arnés Profesional, Herramientas De Armado, Manual De Instrucciones. – Entregar la ruta de atención para tramites de garantía.	Unidad	4
6	Manguera PEHD ½" *100mt	Largo Mínimo 100 Metros - Diámetro 1/2" - Calibre 60 - Presión De Trabajo Mínimo 60 Psi – Presentación Rollo.	Rollo	1072
7	Manguera PEHD 2" Rollo 100mts	Largo Mínimo 100 Metros - Diámetro 2" - Calibre 60 - Presión De Trabajo Mínimo 60 Psi - Presentación Rollo.	Rollo	299
8	Palín ahoyador	Ancho Mínimo De 19 Cm - Alto Aproximado De 160 Cm - Espesor De 0.20 Cm - Material Del Mango De Madera	Unidad	4
9	Picapasto motor a gasolina 6.5 hp a 3.600 RPM.	Picapasto motor a gasolina 6.5 hp a 3.600 RPM. (motor a gasolina de 6.5 HP que alcanza una velocidad de 3600 RPM. peso de 32kg a 40 kg , equipado con dos cuchillas de corte y una contra cuchilla.	Unidad	2

10	Podador y tijera ramas altas 14"	Hoja de acero, Mango de Aluminio Telescópico Extensible Mínimo A 2.4 M - Forma De La Hoja: Curva - Número De Dientes Por Pulgada – Peso Aproximado De 1.08 Kg.	Unidad	146
11	Tanque de almacenamiento 1.000 L plástico	Tanque en Polietileno con Filtro UV Capacidad De 1000 Litros Alto Con Tapa, Diámetro Mínimo Con Tapa Ancho 118cm Alto Mínimo Con Tapa 140cm Con Accesorios Para El Acople Instalación.	Unidad	4
12	Bandejas de germinación para el Ají	Bandeja de 30 a 50 cm de ancha x 200 a 250 celdas – Color negro - Grosor de 1.00 mm a 1.5 mm – Con orificios de drenaje aproximado de 6mm.	Unidad	1642
13	Botón de oro o Leucaena	Plántulas de Botón de oro: con dimensiones, entre 20 CM a 40 cm. Rectas, sin daños físicos. Esqueje de Botón de Oro con dimensiones de 30 cm a 1 metro rectas, sin daños físicos Plántulas de Leucaena: con dimensiones, entre 10 cm a 30 cm. Rectas, sin daños físicos.	Unidad	1000
14	Brachiaria decumbens o Brizantha	Semilla de Pasto (Brachiaria Decumbens). Porcentaje de germinación entre el 70% al 85%. Periodo de lactancia 1 año. Registro ICA. Presentación de 1 kg. Semilla de Pasto (Brachiaria Brizantha). Porcentaje de germinación entre el 70% al 85%. Periodo de lactancia 1 año. Registro ICA. Presentación de 1 kg.	Unidad	20
15	Correctivo (cal dolomita)	Composición Química: Cao 33 – 36 %, Magnesio (Mgo) de 15 a 18 %, Humedad: ≤ 1 %– Presentación bulto x 50 Kg. con registro ICA	Bulto 50 Kg	3210
16	Fertilizante compuesto (brachiaria)	Composición química: Nitrógeno Total (%N) Mínimo 28.0% - Fósforo Asimilable (%P2O5) mínimo 4.0% - Preferiblemente con adición de Azufre mínimo 5%. Registro ICA	Bulto 50 Kg	24
17	Fertilizante compuesto (palma)	Composición química: Nitrógeno Total (%N) Mínimo 12.0 - Fósforo Asimilable (%P2O5) mínimo 5.0% - Potasio Soluble (%K2O) de 27.0% - Óxido de Magnesio (%MgO) 5.0% a 8.0% - Boro (%B) mínimo 0.5 - Humedad (%H2O) 2.0 máx. Registro ICA	Bulto 50 Kg	1544
18	fertilizante compuesto elementos menores	Formulación: nitrógeno 8% -Fosforo 5%-Calcio 18%-Magnesio 6%-Azufre 1.6%- Boro 1%-Cobre 0.14%-Molibdeno 0.005%-Zinc 2.5%. Fecha de caducidad: 12 meses mínimo. Con registro ICA. Presentación bulto x 50 kilogramos. Registro ICA	Bulto 50 Kg	30
19	Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Fungicida mineral líquido de acción preventiva y curativa, El producto deberá contener como ingrediente activo alguno de los siguientes minerales: oxiclورو de cobre, hidróxido de cobre, sulfato de cobre pentahidratado o azufre elemental, en concentraciones comprendidas entre 20% y 40% de ingrediente activo, según su formulación. La densidad del producto deberá encontrarse entre 1.20 y 1.35 g/ML, con un pH en solución acuosa entre 6.0 y 8.0, y una humedad máxima del 2%. El producto deberá contar con registro ICA vigente	Litro	579

20	Fungicida mineral de acción preventiva y curativa kg café	Fungicida a base de sulfato de Cobre Pentahidratado 20% o más - Sulfato de Calcio Dihidratado 18% o más – PH 6,5% a 8%	Kg	22
21	Fungicida para control fitosanitario	Ingrediente activo: Oxicloruro de cobre; con contenido de cobre metálico entre el 58 y el 60%) Equivalente a 505.7 g de i.a./L a 20°C. Tipo de formulación concentrado soluble Presentación: Bolsa X 1 Kg. Registro ICA	Kg	32
22	Fungicida y bactericida foliar	Densidad: 1.00-1.04 g/ML pH: 4.0-5.0 Contenido de kasugamicina clorhidrato: de 17.0 al 23.0 g/L Tipo de formulación concentrado soluble. Registro ICA	Kg	282
23	Kit Básico Para Los Semilleros De Ají	1) Fertilizante a base de Silicio y Fosfito, acompañado de los elementos Menores, Presentación: Litro. 2) Fungicida Biológico a Base De Trichoderma Asperellum, Trichoderma Atroviridae, Trichoderma Harzianum, Conidias, Paecilomyces Lilacinus - Presentación Bolsa Por 500 Gramos Polvo Mojable.	Kit	169
24	Insecticida biológico	Ingrediente Activo Beauveria Bassiana Cepa Gha O Similar Concentración: :1 × 10 ⁸ a 1 × 10 ¹⁰ Conidias Viables Por Gramo Formulación: Polvo Mojable (Wp) - PH Del Producto: 6.5 – 7.5 - Color: Blanco A Beige Claro - Humedad: < 8% - Presentación: Bolsa De 1 Kg.	Kg	215
25	Materia orgánica compostada	Composición Materia Orgánica aproximada de 40 - 50% - Nitrógeno Total (N): 1.5 – 3.0% - Fósforo (P ₂ O ₅): 1 - 4% - 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: 10%-20% PH: 6.5 – 8.5 -Conductividad Eléctrica: 1.0 – 38 Ds/M. Registro ICA	Bulto 50 Kg	8717
26	Melaza	Líquido viscoso, color café oscuro, olor característico, Brix de 79-85, pH de 4-6, densidad de 1.2-1.6 kg/L y humedad de 25-27%. Registro ICA	Bulto 50 Kg	10
27	Micorrizas	Ingrediente Activo: Micorrizas (Glomus, Scutellospora, Acaulospora, Entrophospora), 50 - 300 esporas/g. pH: 5-7. Humedad: ≤ 20%. Pureza: > 95%. Vida útil: 24 meses. Presentación: 50 kg.	Bulto 50 Kg	712
28	Sal mineralizada al 8%	Sal mineralizada al 8%, formulada para bovinos en sistemas de cría, levante y ceba. Contiene Cloruro de sodio entre 37% y 40% (mínimo), Fósforo mínimo 8,00%, Calcio entre 10% y 12% (mínimo), Azufre entre 3% y 7% (mínimo), Zinc entre 0,5% y 0,9% (mínimo), Magnesio entre 0,3% y 0,6% (mínimo), Cobre entre 0,12% y 0,30% (mínimo), Yodo entre 0,01% y 0,20% (mínimo), Cobalto entre 0,004% y 0,005% (mínimo), Flúor máximo 0,08% y Humedad máxima 5,0%. Registro ICA	Bulto 40 Kg	4
29	Semilla certificada de frijol	Variedad Caupí Mejorado O Criollo - Tamaño de Grano Mediano a grande Preferible semilla tratada con fungicidas (Especificar en Etiqueta lo requerido anteriormente), Lote, Fecha De Empaque y Proveedor - Procedencia de Vivero Certificado Por el ICA.	Kilogramo	1820

30	Semilla de maíz	Semilla de maíz amarillo, base genética tipo variedad para uso de grano, con Certificado ICA. Proponer variedades con adaptación productiva desde 0 a 1600 metros sobre el nivel del mar, preferiblemente tratado con fungicida o insecticida.	Kilogramo	129
31	Semillas de Ají topito	Semilla de ají variedad Topito, porcentaje de germinación o cuajamiento entre el 60 y 85%. Presentación sobres de 100 gr (o hasta completar los 100 gr) - preferiblemente tratada con fungicidas – con Certificado ICA.	Sobre 100 gr o equivalente	169
32	Sustrato para semilleros del Ají	Sustrato (turba), para germinador de semillas, Humedad entre 50-60% pH mínimo 5,1. libre de patógenos y agentes contaminantes, puede ser a base de fibra de coco u otro material que permita mejorar la aireación y retención de humedad, biodegradable - Presentación en bulto de 70 a 100 litros.	Bulto de 70 a 100 litros.	500
33	Insecticida biológico aguacate	Ingrediente Activo Beauveria Bassiana Cepa Gha O Similar Concentración: 1×10^8 a 1×10^{10} Conidias viables por gramo Formulación: Polvo Mojable - PH Del Producto: 6.5 – 7.5 - Color: Blanco A Beige Claro - Humedad: < 8% - Presentación: Bolsa de 1 Kg.	Kilogramo	32
34	Estacas de Yuca	Estacas de Yuca variedad Armenia o Tempranita, desinfectadas de 15 a 25 cm de longitud, Yemas mínimo por estaca de 8 a 14. Procedencia de Vivero Certificado por el ICA	Unidad	14014
35	plántulas de Limón Tahití	Plántula de Limón Tahití, en patronaje pregerminado de la variedad Volkameriano, en bolsa de tamaño de 7" x 16" calibre 3, proporción del sustrato con tierra y arenilla de río lavada, injerto por método parche igual o superior a 6 pares de hojas de color verde jecho, material con altura aproximada de 60 cm, procedentes de vivero con registro ICA.	Unidad	7268
36	Plántulas forestales	Se requieren plántulas especies maderables tales como: Perillo (Erythrina Fusca), Pardillo (Cerduealis Cannabina), Cascarillo (Sideroxylon Obtusifolium), Amarillón (Terminalia Amazonia), Pegachento (Schizolobium Parahyba), Buchesapo (Pseudobombax Munguba) y Abarco (Cecropia Peltata), con las siguientes características: Presentación: Bolsa de polietileno negro calibre 4, con dimensiones de 3"x 6". Sustrato: Orgánico, garantizando un desarrollo radicular completo. Características Físicas: Altura entre 50 y 60 cm. Tallo vigoroso, libre de plagas, sin malformaciones ni daños mecánicos. Sistema radicular sano, sin enrollamientos ni podredumbre. Hojas bien conformadas y con coloración propia de la especie. Procedencia: Vivero certificado por el ICA.	Unidad	19480

37	Semilla complementaria (colinos plátano)	Variedad Hartón - Tipo de semilla colino tipo aguja - Altura de 20-30 cm - peso entre 0,7 y 2 kg – Libre de plagas y enfermedades - Sin tejido necrótico - Característica de vigor y registro ICA vigente. Todo el material se entregará desinfectado según los protocolos del ICA, en lo relacionado con la prevención de enfermedades y plagas limitantes en el cultivo del plátano, especialmente como lo es el MOKO. Porcentaje de reposición del 5%.	Unidad	88192
38	Acelerante de crecimiento especializado para peces	Aditivo nutricional basado en aminoácidos con registro ICA para piscicultura. Útil para disminuir el costo de la alimentación. Presentación de 1 Kg.	Kilogramo	83
39	Aireador Mini Splash	Potencia 85W a 95W, Voltaje 110 V, Fases: 1, Etapa: 1, Altura de fuente: de 1 a 1.5 metros, Diámetro de aspersión: de 2.5 a 3.5 metros, Caudal Max: de 17.000 a 22.000 L/H, Longitud Cable: 10 a 15 metros, Incluyen 2 anclajes y 2 cuerdas de Nylon.	Unidad	43
40	Alevinos Tilapia	Alevinos de Tilapia Roja (Oreochromis SP) con gramaje de 2 a 3 gramos, Edad: 30 a 40 días, tamaños entre 1" y 2". De granjas piscícolas debidamente autorizadas por la AUNAP y con registro sanitario autorizadas por ICA para la producción de alevinos *Para este ítem deben presentar documentación requerida Bolsa transparente de polietileno calibre 4 a 5, doble fondo para evitar fugas, de 250 a 350 alevinos por bolsa más 8% por mortalidad.	Unidad	15119
41	Alevinos Cachama	Alevinos de Cachama Blanca (Piaractus Brachypomus) con gramaje de 2 a 3 gramos, Edad: 30 a 40 días, tamaños entre 1" y 2". De granjas piscícolas debidamente autorizadas por la AUNAP y con registro sanitario autorizadas por ICA para la producción de alevinos *Para este ítem deben presentar documentación requerida Bolsa transparente de polietileno calibre 4 a 5, doble fondo para evitar fugas, de 250 a 350 alevinos por bolsa mas 8% por mortalidad.	Unidad	15119
42	Alimento 24% P.C. Pellet	Bulto de alimento completo para Cachama y Tilapia de aguas cálidas en fase de engorde - Presentación bulto de 40 kg - Proteína 24% a 25% - Grasa 2% al 4% - Ceniza de 10% a 13% - Humedad 11% a 14.0% - Fibra 4.0% a 7.0% - Pellets extruidos de 4.0 a 6.0 mm.	Bulto 40 Kg	575
43	Alimento 30% P.C. Pellet	Bulto de alimento completo para Cachama y Tilapia de aguas cálidas en fase de pre-engorde - Presentación bulto de 40 kg - Proteína 30% a 32% - Grasa de 4% al 6% - Ceniza de 10% a 13% - Humedad 11% a 14.0% - Fibra 4.0% a 6.0% - Pellets extruidos de 3.5 a 5 mm.	Bulto 40 Kg	177

44	Alimento 34% P.C. Pellet	Bulto de alimento completo para Cachama y Tilapia de aguas cálidas en fase de Levante - Presentación bulto de 40 kg - Proteína 34% - Grasa de 4% al 6% - Ceniza de 11% a 14% - Humedad 11% a 14.0% - Fibra de 4.0% a 6.0% - Pellets extruidos de 2 a 4 mm.	Bulto 40 Kg	128
45	Alimento 38% P.C. Pellet	Bulto de alimento completo para Cachama y Tilapia de aguas cálidas en fase de pre-levante - Presentación bulto de 40 kg - Proteína 38% - Grasa 4% al 6%, Ceniza de 10% a 14% - Humedad 11% a 14.0% - Fibra 4.0% a 6% - Pellets extruidos de 2.5 a 3.5 mm.	Bulto 40 Kg	79
46	Alimento 45% P.C. Pellet	Bulto de alimento completo para Cachama y Tilapia de aguas cálidas en fase iniciación - Presentación bulto de 40 kg - Proteína 45%, Grasa 4.0% al 6.0%, Ceniza de 10% a 14% - Humedad 11% a 14.0% - Fibra 5.0% a 7.0% - Presentación en harina.	Bulto 40 Kg	33
47	Chinchorro pesca 25m largo x 4 de alto. Ojo 2"	Material del chinchorro: Nylon tipo cáñamo/ terlenca, sin nudo de alta tenacidad. - Dimensiones: 25 metros de largo x 3 metros de alto. Referencia 210/36 de 2". - Tipo de red: Trasmallo o red de enmalle de una capa, Color de la malla: Negra. Tamaño del ojo de la malla: 2 pulgadas (3,81 cm) de lado. - Componentes y calamento: Línea de flotación (relinga de boyas) Boyas: Plásticas de color azul. Separación entre boyas: Cada 45 centímetros. Línea de lastre (relinga de plomos) Plomada: Redonda de 1,5 pulgadas (3,81 cm) de diámetro. Separación entre plomos: Cada 13 centímetros. Cabos y bordes: Material de cabos: Posiblemente nylon o terlenca, resistente a la salinidad y los rayos UV. Bordes superior e inferior: Reforzados para una mayor durabilidad.	Unidad	1
48	Kit de medición de oxígeno	Kit para medir los niveles de oxígeno disuelto (OD) en acuarios, estanques y tanques, rangos 0.5 ppm, 2, 4, 6 y 8 ppm. Incluye: 60 test x caja 1 tubo de ensayo plástico. 2 botellas con reactivos (aproximadamente 15 ml cada una).	kit	34
49	Malla anti pájaro 1,8m alto x 50m largo	Dimensiones: 180cm altura X 50mtrs longitud, Material: resinas sintéticas, Color: Negro, Dimensiones Orificios: 25-30 mm	Rollo	124
50	Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	Equipo para el análisis de parámetros de agua para piscicultura, El equipo incluye - Caja para almacenamiento de los reactivos - 1 test solución de PH de 37 ml - 1 test solución de pH alto rango de 37 ml - 2 test solución de amoníaco de 37 ml - 1 test solución de nitrato de 37 ml - 2 test solución de nitrato de 37 ml - Color de tarjeta laminada para resultado - 4 tubos de ensayo de 5 ml - Manual de instrucciones completo, paso a paso, incluyendo información sobre cómo corregir el agua	kit	34

51	Multivitamínico especializado para peces	Suplemento alimenticio a base de vitaminas para ser suministrados a peces de agua cálida (Tilapia, cachama, bocachico) en etapas de alevinaje, levante y engorde. - Inmunomodulador- Antiestrés - Promotor de crecimiento. Composición - Vitaminas A - 2.500.000 UI - Vitamina d3 – 3.250.000 UI - Vitamina C 35 Gramos - Vitamina E 18 Gramos - Vitamina B6 2.05 Gramos - Vitamina B2 – 2 Gramos -Presentación por kg	Kilogramo	17
52	Preventivo de enfermedades especializado para peces	Aditivo nutricional basado en extractos vegetales con registro ICA para piscicultura. Efecto antibacteriano, antiparasitario y antifúngico. Útil para la prevención de enfermedades y mejora en la sobrevivencia. Presentación de 1 Kg.	Kilogramo	34
53	Red de manejo (nasa)	Nasa/Malla de pesca grande portátil capacidad para atrapar peces grandes medidas diámetro: 53 cm, largo: 109.5 cm, profundidad - Malla 47 cm.	Unidad	30
54	Sal marina	Sal marina fina de uso agropecuario deberá estar compuesta principalmente por cloruro de sodio (NaCl), con una pureza mínima del 90% y máxima del 99%. El contenido de humedad no deberá exceder el 5%, y el tamaño de partícula deberá corresponder a una granulometría fina, entre 0,60 mm y 2,36 mm. Se aceptarán variaciones naturales en color (de blanco a ligeramente grisáceo).	Bulto 40 - 50kg	13
55	Tubo PVC sanitario 4" tipo pesada x 6metros	Tubo PVC 4" tipo pesad0 - 6 Metros de largo	Unidad	14

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		PUNTOS DE ENTREGAS CANTIDADES		
PRODUCTO	UNIDAD	BALCONES	CARTAGENITA	TOTAL
Canastillas	Unidad	20	0	20
Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa)	Unidad	0	1	1
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	2	0	2
Manguera PEHD ½" *100mt	Rollo	9	5	14
Manguera PEHD 2" Rollo 100mts	Rollo	3	2	5
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	23	17	40
Fungicida mineral de acción preventiva y curativa kg café	Kilogramo	0	3	3
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	4	0	4
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	89	60	149
Micorrizas	Bulto 50kg	2	2	4
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	28	17	45
Insecticida biológico aguacate	Litro	4	0	4
Plántulas de Limón Tahití	Unidad	100	0	100
Plántulas forestales	Unidad	149	130	279
Semilla complementaria (colinos plátano)	Unidad	200	550	750

EL TARRA		PUNTOS DE ENTREGAS - CANTIDADES			
PRODUCTO	UNIDAD	FILO GRINGO	KILOMETRO 84 ESCUELA	CORREGIMIENTO DE ORÚ	TOTAL
Canastillas	Unidad	0	10	0	10
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	0	1	0	1
Manguera PEHD ½" *100mt	Rollo	2	3	2	7
Manguera PEHD 2" Rollo 100mts	Rollo	1	1	1	3
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	7	8	7	22
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	0	2	0	2
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	30	30	30	90

Micorrizas	Bulto 50kg	2	0	2	4
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	10	10	10	30
Insecticida biológico aguacate	Litro	0	2	0	2
Plántulas forestales	Unidad	50	50	50	150
Semilla complementaria (colinos plátano)	Unidad	400	0	400	800

SAN CALIXTO		PUNTOS DE ENTREGAS - CANTIDADES			
PRODUCTO	UNIDAD	CASCO URBANO	SAN CALIXTO	EL TARRA CASCO URBANO	TOTAL
Bomba de espalda	Unidad	0	1	0	1
Canastillas	Unidad	0	0	10	10
Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa)	Unidad	1	1	0	2
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	0	0	1	1
Guadaña A Gasolina B45 Eje Giratorio De 41 Cc 17 Hp 2 Tiempos	Unidad	0	1	0	1
Manguera PEHD ½" *100mt	Rollo	3	5	3	11
Manguera PEHD 2" Rollo 100mts	Rollo	1	2	1	4
Palin hoyador	Unidad	0	1	0	1
Tanque de almacenamiento 1.000 L plástico	Unidad	0	1	0	1
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	5	17	8	30
Fungicida mineral de acción preventiva y curativa kg café	Kilogramo	2	3	0	5
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	0	0	2	2
Insecticida biológico	Kilogramo	1	0	0	1
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	30	60	30	120
Micorrizas	Bulto 50kg	0	2	0	2
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	6	17	10	33
Insecticida biológico aguacate	Litro	0	0	2	2
Plántulas forestales	Unidad	30	130	50	210
Semilla complementaria (colinos plátano)	Unidad	700	550	0	1250

SARDINATA

SARDINATA		PUNTOS DE ENTREGAS - CANTIDADES				
PRODUCTO	UNIDAD	CAMPO 2	CGTO LAS MERCEDES	COLISEO SAN FRANCISCO	CASCO URBANO SARDINATA	TOTAL
Canastillas	Unidad	28	10	0	0	38
Despulpadora de café con motor de 1/2 HP (con base, poleas y correa)	Unidad	0	3	0	3	6
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	9	2	1	3	15
Manguera PEHD ½" *100mt	Rollo	69	167	9	34	279
Manguera PEHD 2" Rollo 100mts	Rollo	26	70	4	10	110
Podador y tijera ramas altas 14"	Unidad	8	6	0	3	17
Bandejas de germinación para el Ají (200 celdas)	Unidad	10	20	0	30	60
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	207	489	31	104	831
Fertilizante compuesto (palma)	Bulto 50kg	0	0	0	48	48
Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Litro	35	40	0	11	86
Fungicida mineral de acción preventiva y curativa kg café	Kilogramo	0	6	0	8	14
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	6	2	4	0	12
Fungicida y bactericida foliar	Kilogramo	34	39	0	2	75
Fungicidas / bioinsumos (kit básico para los semilleros de Ají)	kit	1	2	0	3	6
Insecticida biológico	Kilogramo	0	3	0	7	10
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	770	2032	120	290	3212
Micorrizas	Bulto 50kg	76	164	6	14	260
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	172	557	40	81	850
Semilla de maíz	Kilogramo	60	0	0	0	60
Semillas de ají topito	Kilogramo	1	2	0	3	6
Sustrato para semilleros del Ají	bultos	3	6	0	9	18
Insecticida biológico aguacate	Litro	6	2	4	0	12
Estacas de Yuca	Unidad	1000	2417	0	500	3917
Plántulas de Limón Tahití	Unidad	600	1714	0	200	2514
Plántulas forestales	Unidad	1305	3326	200	676	5507
Semilla complementaria (colinos plátano)	Unidad	5165	21732	1200	3654	31751
Acelerante de crecimiento especializado para peces	Kilogramo	5	0	0	0	5

Aireador Mini Splash	Unidad	3	0	0	0	3
Alimento 24% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	35	0	0	0	35
Alevinos	Unidad	1852	0	0	0	1852
Alimento 30% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	11	0	0	0	11
Alimento 34% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	8	0	0	0	8
Alimento 38% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	5	0	0	0	5
Alimento 45% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	2	0	0	0	2
Kit de medición de oxígeno	kit	2	0	0	0	2
Malla antipájaro 1,8m alto x 50m largo	Rollo	10	0	0	0	10
Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	kit	2	0	0	0	2
Multivitaminico especializado para peces	Kilogramo	1	0	0	0	1
Preventivo de enfermedades especializado para peces	Kilogramo	2	0	0	0	2
Red de manejo (nasa)	Unidad	2	0	0	0	2
Sal marina	Bulto 50kg	1	0	0	0	1
Tubo PVC sanitario 4" tipo pesada x 6metros	Unidad	1	0	0	0	1

TEORAMA

PUNTOS DE ENTREGAS - CANTIDADES

PRODUCTO	UNIDAD	CASCO URBANO	SAN PABLO	EL ASERRIO	TOTAL
Canastillas	Unidad	0	10	0	10
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	0	1	0	1
Manguera PEHD ½" *100mt	Rollo	5	6	3	14
Manguera PEHD 2" Rollo 100mts	Rollo	2	2	1	5
Picapasto motor a gasolina 6.5 hp a 3.600 RPM.	Unidad	1	0	0	1
Podador y tijera ramas altas 14"	Unidad	0	0	1	1
Bandejas de germinación para el Ají (200 celdas)	Unidad	0	10	0	10
Boton de oro O Leucaena	Unidad	500	0	0	500
Brachiaria decumbens o Brizantha o Guinea Mombasa	Kilogramo	10	0	0	10
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	22	15	10	47
Fertilizante compuesto (brachiaria)	Bulto 50kg	12	0	0	12
fertilizante compuesto elementos menores	Bulto 50kg	15	0	0	15

Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Litro	0	1	5	6
Fungicida para control fitosanitario	Kilogramo	0	2	0	2
Fungicida y bactericida foliar	Kilogramo	0	1	5	6
Fungicidas / bioinsumos (kit básico para los semilleros de Ají)	kit	0	1	0	1
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	65	59	30	154
Melaza	Bulto 30kg	5	0	0	5
Micorrizas	Bulto 50kg	2	2	8	12
Sal mineralizada al 8%	Bulto 40kg	2	0	0	2
Semilla certificada de frijol	Kilogramo	8	10	0	18
Semillas de ají topito	Kilogramo	0	1	0	1
Sustrato para semilleros del Ají	bultos	0	3	0	3
Insecticida biológico aguacate	Litro	0	2	0	2
Plantulas de Limón Tahití	Unidad	100	0	0	100
Plántulas forestales	Unidad	150	99	50	299
Semilla complementaria (colinos plátano)	Unidad	200	300	200	700
Acelerante de crecimiento especializado para peces	Kilogramo	5	0	0	5
Aireador Mini Splash	Unidad	2	0	0	2
Alimento 24% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	35	0	0	35
Alevinos	Unidad	1852	0	0	1852
Alimento 30% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	11	0	0	11
Alimento 34% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	8	0	0	8
Alimento 38% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	5	0	0	5
Alimento 45% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	2	0	0	2
Chinchorro pesca 25m largo x 4 de alto. Ojo 2"	Unidad	1	0	0	1
Kit de medición de oxígeno	kit	2	0	0	2
Malla antipájaro 1,8m alto x 50m largo	Rollo	5	0	0	5
Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	kit	2	0	0	2
Multivitaminico especializado para peces	Kilogramo	1	0	0	1
Preventivo de enfermedades especializado para peces	Kilogramo	2	0	0	2
Red de manejo (nasa)	Unidad	2	0	0	2

TIBÚ		PUNTOS DE ENTREGAS - CANTIDADES							
PRODUCTO	UNIDAD	CAMPO_2 POLIDEPORTI VO	CAMPO_6 SALON COMUNAL	FINARIAS LA LLANA	PACELLI	SERPENTINO ESCUELA	VETAS CENTRAL SALON COMUNAL	CASCO URBANO TIBÚ	TOTAL
Bomba de espalda	Unidad	0	2	0	0	1	0	0	3
Canastillas	Unidad	0	10	0	0	30	10	0	50
Fumigadora Estacionaria con 2 rollos de manguera y equipo de protección	Unidad	11	17	4	3	43	40	2	120
Guadaña A Gasolina B45 Eje Giratorio De 41 Cc 17 Hp 2 Tiempos	Unidad	0	2	0	0	1	0	0	3
Manguera PEHD ½" *100mt	Rollo	89	152	29	69	204	170	34	747
Manguera PEHD 2" Rollo 100mts	Rollo	26	44	8	26	33	22	13	172
Palin hoyador	Unidad	0	2	0	0	1	0	0	3
Picapasto motor a gasolina 6.5 hp a 3.600 RPM.	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	1
Podador y tijera ramas altas 14"	Unidad	14	14	3	4	48	43	2	128
Tanque de almacenamiento 1.000 L plástico	Unidad	0	2	0	0	1	0	0	3
Bandejas de germinación para el Ají (200 celdas)	Unidad	161	270	59	48	532	473	29	1572
Boton de oro O Leucaena	Unidad	0	500	0	0	0	0	0	500
Brachiaria decumbens o Brizantha o Guinea Mombasa	Kilogram o	0	10	0	0	0	0	0	10
Correctivo (cal dolomita)	Bulto 50kg	265	441	83	199	632	524	96	2240
Fertilizante compuesto (brachiaria)	Bulto 50kg	0	12	0	0	0	0	0	12

Fertilizante compuesto (palma)	Bulto 50kg	104	187	32	32	583	558	0	1496
fertilizante compuesto elementos menores	Bulto 50kg	0	15	0	0	0	0	0	15
Fungicida mineral de acción preventiva y curativa	Litro	54	77	18	23	162	138	15	487
Fungicida para control fitosanitario	Kilogram o	0	2	0	0	6	2	0	10
Fungicida y bactericida foliar	Kilogram o	34	41	12	16	52	31	15	201
Fungicidas / bioinsumos (kit básico para los semilleros de Ají)	kit	17	28	6	5	54	49	3	162
Insecticida biológico	Kilogram o	18	28	6	4	74	74	0	204
Materia orgánica compostada	Bulto 50kg	737	1283	238	737	976	640	381	4992
Melaza	Bulto 30kg	0	5	0	0	0	0	0	5
Micorrizas	Bulto 50kg	71	90	19	61	96	61	32	430
Sal mineralizada al 8%	Bulto 40kg	0	2	0	0	0	0	0	2
Semilla certificada de frijol	Kilogram o	118	213	27	188	134	73	91	844
Semilla de maiz	Kilogram o	22	24	12	0	0	11	0	69
Semillas de ají topito	Kilogram o	17	28	6	5	54	49	3	162
Sustrato para semilleros del Ají	bultos	50	82	18	15	160	145	9	479
Insecticida biológico aguacate	Litro	0	2	0	0	6	2	0	10
Estácas de Yuca	Unidad	1857	3313	500	1433	1994	500	500	10097
Plantulas de Limón Tahití	Unidad	719	1418	250	924	498	445	300	4554

Plántulas forestales	Unidad	1555	2764	497	1326	3447	2810	636	13035
Semilla complementario (colinos plátano)	Unidad	5796	12092	2083	7111	12126	10541	3192	52941
Acelerante de crecimiento especializado para peces	Kilogramo	0	34	10	0	10	15	4	73
Aireador Mini Splash	Unidad	0	17	6	0	4	8	3	38
Alimento 24% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	229	70	0	82	94	30	505
Alevinos	Unidad	0	12023	3704	0	4321	4939	1548	26535
Alimento 30% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	70	22	0	25	29	9	155
Alimento 34% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	51	16	0	18	21	6	112
Alimento 38% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	31	10	0	11	13	4	69
Alimento 45% P.C. Pellet	Bulto 40 Kg	0	13	4	0	5	5	2	29
Kit de medición de oxígeno	kit	0	14	4	0	4	6	2	30
Malla antipájaro 1,8m alto x 50m largo	Rollo	0	47	20	0	10	24	8	109
Medidor de calidad de aguas especializado para acuicultura	kit	0	14	4	0	4	6	2	30
Multivitamínico especializado para peces	Kilogramo	0	7	2	0	2	3	1	15
Preventivo de enfermedades especializado para peces	Kilogramo	0	14	4	0	4	6	2	30
Red de manejo (nasa)	Unidad	0	12	4	0	2	6	2	26
Sal marina	Bulto 50kg	0	5	2	0	2	2	1	12
Tubo PVC sanitario 4" tipo pesada x 6metros	Unidad	0	6	2	0	1	3	1	13