

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

INVITACIÓN PRIVADA No 01 A PARTICIPAR EN PROCESO DE SELECCIÓN

El **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**, INVITA a todas las Entidades interesadas en el presente proceso competitivo, a presentar oferta para participar en él, teniendo en cuenta para ello la información que a continuación se expone:

TABLA DE CONTENIDO

PRIMERA SECCIÓN:

1. Información del CONTRATO

ANTECEDENTES

- 1.1. Objeto Del Contrato
- 1.2. Alcance del objeto del Contrato
- 1.3. Antecedentes del Contrato.
- 1.4. Condiciones técnicas mínimas para el Suministro
- 1.5. Actividades Específicas
- 1.6. Obligaciones del Contratista
- 1.7. Obligaciones del Contratante
- 1.8. Plazo de ejecución del Contrato y vigencia del mismo
- 1.9. Lugar de ejecución y domicilio del Contrato
- 1.10. Valor estimado del Contrato
- 1.11. Destinación Específica de los aportes.
- 1.12. Forma en que la entidad autorizará o realizará el Pago

SEGUNDA SECCIÓN:

2. Criterios de Selección

2.1. Requisitos Habilitantes

- 2.1.1. *Capacidad Jurídica*
- 2.1.2. *Condiciones de Idoneidad*
- 2.1.3. *Condiciones de experiencia*
- 2.1.4. *Capacidad Técnicas y/o de disponibilidad.*
- 2.1.5. *Capacidad Financiera y condiciones tributaria*
- 2.1.6. *Condiciones De Manejo De Riesgo*

2.2. Factores de selección

- 2.2.1. *Menor valor ofrecido*

TERCERA SECCIÓN:

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

3. Presentación de la Oferta

- 3.1. Formalidades
- 3.2. Ofertas parciales
- 3.3. Ofertas alternativas
- 3.4. Validez de las Ofertas

CUARTA SECCIÓN:

4. Evaluación y Aceptación de la Oferta o declaratoria de desierto

- 4.1. Evaluación de la oferta y orden de elegibilidad
- 4.2. Reserva durante el proceso de evaluación
- 4.3. Desempate
- 4.4. Aceptación de una oferta
- 4.5. Causales de rechazo de la oferta
- 4.6. Declaratoria de desierto del proceso
- 4.7. Retiro de la Oferta

QUINTA SECCIÓN:

5. Cronograma

SEXTA SECCIÓN:

6. Formatos y Anexos

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

INVITACIÓN PRIVADA No 01 A PARTICIPAR EN PROCESO DE SELECCIÓN

1. PRIMERA SECCIÓN: INFORMACIÓN GENERAL

ANTECEDENTES

El artículo 65 de la Constitución Política, dispone que: “La producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado. Para tal efecto, se otorgará prioridad al desarrollo integral de las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y agroindustriales, así como también a la construcción de obras de infraestructura física y adecuación de tierras.

El artículo 209 de la Carta, señala que: “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones “(...) *Que de conformidad con el artículo 3 del Decreto Ley 2364 de 2015, el objeto de la Agencia de Desarrollo Rural es:* “(...) Ejecutar la política de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial formulada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la estructuración, cofinanciación y ejecución de planes y proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural nacionales y de iniciativa territorial o asociativa, así como fortalecer la gestión del desarrollo agropecuario y rural y contribuir a mejorar las condiciones de vida de los pobladores rurales y la competitividad del país.

Cumpliendo con las funciones asignadas y en observancia y cumplimiento de los procedimientos de evaluación, estructuración y cofinanciación de proyectos productivos, la Agencia de Desarrollo Rural aprobó el proyecto productivo Cumpliendo con las funciones asignadas y en observancia y cumplimiento de los procedimientos de evaluación, estructuración y cofinanciación de proyectos productivos, la Agencia de Desarrollo Rural aprobó el proyecto productivo “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”, con radicado número 20206000109091 de fecha 24 de julio de 2020 y de conformidad con el concepto Final de Calificación y evaluación del proyecto de fecha 10 de diciembre de 2021 se considera Viable, calificación soportada en la información y documentación, en los cuales consta el cumplimiento de los requisitos habilitantes de los beneficiarios y los requerimientos para el acceso a la cofinanciación, para lo cual se expidió la resolución 545 del 20 de diciembre de 2021, mediante la cual se aprobó la cofinanciación del Proyecto Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con enfoque territorial de iniciativa territorial que finalmente beneficiaría a ciento cincuenta y dos (152) pequeños productores perteneciente a la siguiente organización:

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

(i) RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO (152)

Por lo anterior el RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO; realizó ante la Agencia de Desarrollo Rural - ADR el proceso de operación y ejecución del proyecto denominado “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”.

Es así como RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO, suscribió el Contrato de Encargo Fiduciario Irrevocable de Administración y pagos No. 763-2021 ADR - RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO con LA SOCIEDAD FIDUCIARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO S.A. –FIDUAGRARIA S.A., y actuando como tal realiza el presente proceso de convocatoria.

1.1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del CONTRATO será la: *ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL PROYECTO “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”*, de la resolución 545 del 20 de diciembre de 2021.

1.2. ALCANCE DEL OBJETO DEL CONTRATO

A través del presente contrato se pretende la adquisición, entrega, instalación y puesta en marcha de los equipos y elementos de laboratorio, los cuales deberán entregarse e instalarse en el sitio identificado por el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** y/o el Comité Técnico de Gestión Local - **CTGL**. Los equipos y elementos de laboratorio a adquirir, instalar y entregar deberán cumplir con las siguientes características, que se describirán en el numeral 1.4. La responsabilidad de la custodia de los equipos y elementos que se entreguen parcialmente en cumplimiento del objeto contractual es responsabilidad del **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**.

1.3. ANTECEDENTES DEL CONTRATO

Cumpliendo con las funciones asignadas y en observancia y cumplimiento de los procedimientos de evaluación, estructuración y cofinanciación de proyectos productivos, la Agencia de Desarrollo Rural **aprobó** el proyecto productivo “**FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD**

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR” con radicado número 20206000109091 de fecha 24 de julio de 2020 y de conformidad con el concepto Final de Calificación y evaluación del proyecto de fecha 10 de diciembre de 2021 se considera Viable, calificación soportada en la información y documentación, en los cuales consta el cumplimiento de los requisitos habilitantes de los beneficiarios y los requerimientos para el acceso a la cofinanciación, para lo cual se expidió la resolución **545** del 20 de diciembre de 2021, mediante la cual se aprobó la cofinanciación del Proyecto Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con enfoque territorial de iniciativa territorial que finalmente, beneficiaría a ciento cincuenta y dos (152) pequeños agricultores perteneciente a las siguientes organización:

(i) RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO

La anterior organización hará en su nombre y representación, ante la Agencia de Desarrollo Rural - ADR el proceso de operación y ejecución del proyecto denominado **“FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”**

1.4. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA EL SUMINISTRO

El contratista deberá al momento de entregar su propuesta dar cumplimiento a los requerimientos técnicos, ya que las condiciones no serán subsanables dentro de su propuesta.

A continuación, se describen los equipos y elementos de laboratorio que se están demandando con las condiciones y especificaciones técnicas requeridas:

MAQUINARIA Y EQUIPOS

ÍTEM	BIEN E INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	SELECCIÓN Y ALIMENTADOR DE RODILLOS	unidad	1	Capacidad: 1-2 Ton/Hra Material de la Estructura: Calidad 304 Calibre 14 Cantidad de Rodillos: 80, Diámetro de los Rodillos: 2” Rodillos: Material Acero Inox Potencia del Motor reductor: 1.0 HP a 220 V TRIFASICO Longitud total: 3.500 mm Altura Total: 1000 mm Ancho Útil: 600 mm Ancho Total: 700 mm.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

2	LAVADORA INMERSION.	DE	Unidad	1	Capacidad: 1-2 Ton/hora Material: Calidad 304 Calibre 14 Potencia del motor: 0.6 H.P. 220V/TRIFASICO Potencia del soplador: 1 H.P Tipo de Banda: PVC Sanitaria Ancho: 600 mm Ancho Total: 700 mm Altura tanque: 1.000 mm Altura total: 1.890 mm Altura de descarga: 960 mm Largo del Tanque: 2610 mm Largo total: 3.060 mm
3	LAVADORA ENCERADORA CEPILLOS	Y DE	Unidad	1	Capacidad: 1-2 ton /hora Material de la estructura: Acero inoxidable. Potencia del motor: 1.5 HP Cantidad de Bombas: 2 Cantidad de Tanques: 2 Potencia de las Bombas: 0.5 HP 220V/TRIFASICO Cantidad de Cepillos: 17 Diámetro de los Cepillos: 80 mm Longitud total: 1.700 mm Ancho total: 920 mm Ancho útil: 620 mm Altura de descarga: 920 mm Altura Total: 1520 mm
4	ELEVADOR PALETAS	DE	Unidad	1	Material: Acero Inoxidable Material de la banda: PVC sanitaria Altura: 4.000 mm Ancho útil: 300 mm Ancho total: 400 mm Altura de los perfiles: 50 mm colocados cada 300 mm Potencia del motor reductor: 0.6 HP 220V TRIFASICO

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>		<p>Asunto: términos de referencia</p>
			<p>Vigencia: 2022</p>

5	ESCALDADOR TORNILLO	DE unidad	1	<p>Potencia: 1.5 HP Diámetro: 12” Longitud: 6000mm Material: Inox. Calibre 10 para el cuerpo y cal.14 calidad 304 para la camisa Material del tornillo: Acero inox. cal.12 Material del soporte interior: Naylón dentro de una carcasa en inox Presión de trabajo :30 P.S.I Presión de prueba: 45 P.S.I Consumo de vapor: 250 libras/hora Tolva de entrada: 450 x 450 mm Ducto de descarga: 250x250 mm Velocidad del tornillo: 20 R.P.M Forma de alimentación de vapor: 1.-Vapor directo con perforaciones en el cuerpo por la inferior para frutas como el mango. 2.- Vapor a la camisa para frutas como mora y Guayaba Temperatura del producto: 50 a 60 grados centígrados dependiendo de la fruta CANTIDAD DE TAPAS: 3 LONGITUD DE LAS TAPAS: 2000 MM.</p>
6	PICADORA DESTROZADORA	Y Unidad	1	<p>Potencia: 9 HP Capacidad: 2 Ton/hora Material: Acero Inox. Calidad 304</p>
7	DESPULPADORA	Unidad	1	<p>Capacidad: 1 - 2 Ton/hora Fruta Potencia del motor: 20 h.p. Voltaje: 220/440 Altura: 1.375 mm Ancho: 580 mm Largo Total: 1.950 mm Longitud del Tamiz: 1.000 mm Boca de Entrada: 300 mm x 330 mm Boca de Salida de Pulpa: 3” Cantidad de Correas: 5 Material: Acero Inox. Calidad 304, calibre 14 y Anillos 3/8 Cantidad de tamices: 2 Diámetro de las perforaciones: 1 mm y 2 mm. Arrancador Tornillo sin Fin para procesar frutas como el Mango- Ciruela- Durazno Rompedores y Raspadores: Acero inox.</p>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

8	REFINADORA DE PULPAS	unidad	1	Capacidad: 1-2 Ton/hra Cantidad de Tamices: 1 Potencia del Motor: 5 HP Voltaje: 220/440 Altura: 1.000 mm Ancho: 500 mm Velocidad: 1.700 RPM
9	TANQUE DE BALANCE DE 250 LTS	unidad	1	Material: Acero Inoxidable Calibre 16 calidad 304 Capacidad: 250 L
10	TABLERO DE COMANDO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA LINEA	unidad	1	Material: Acero Inoxidable Calibre 16 calidad 304
11	PASTEURIZADOR UNITUBULAR	unidad	1	Capacidad: 700 a 1000 Lts/Hora Longitud: 6500 mm Anchor: 1.100 mm Altura: 1.560 mm Tipo: Tubular concéntrico de 4 tubos Material de la estructura de soporte: Acero inox. Material de las Carcasas: Acero Inox. Calidad 316 Material de la tubería: Tubería inox. Calidad 316 Potencia de la Bomba: 7.5 HP Caudal de la bomba: 10.000 Lts /hora Velocidad de la bomba: 3.600 RPM Diámetro de succión: 1 ½” Diámetro de descarga: 1 ¼” 4 termocuplas PT 100.
12	BANCO DE HIELO	unidad	1	Material: Acero Inox 304 Longitud: 3.000 mm Ancho: 1.500 mm Altura: 1.500 mm Aislamiento: Poliuretano de 4” Cantidad de Tapas: 4 Tubería: Acero al Carbón Calibre 40 de 1 ¼ Equipo de Refrigeración Marca: COPELAN Potencia: 10 HP 220 /440 Tubería de Instalación: Cobre de 1” provisto de 4 válvulas de expansión Capacidad de agua: 6.000 Lts Tablero del Compresor Arrancador: Estrella Triángulo Breaker: de 100 AMP Arrancador: De los 2 Ventiladores del arrancador Protección de fases.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

13	TORRE DE ENFRIAMIENTO	unidad	1	<p>Caudal máximo operación: 5 M3/H Temperatura entrada agua: 60 °C Temperatura de salida: 19 °C Enfriamiento: 41 °C Potencia térmica: 155.000 Kcal/H Construcción: estructura poliéster reforzado con fibra de vidrio. Forma: Prismática Dimensiones: largo 750 mm ancho 750 mm alto 3.310 mm Capacidad tanque: 100 Lts Motor: 3 HP Ventilador: axial de 760 mm Peso Total con Agua: 700kg.</p>
14	SISTEMA DE LAVADO CIP	unidad	1	<p>Capacidad del Tanque: 600 lts Material del Tanque: Acero Inox 304 Cantidad de Tanques: 2 Sistema de Conexión del CIP Bomba para recirculación de Presión: 4Hp 220/440 V Trifásico Manhole para inspección.</p>
15	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS CON AGITADOR	unidad	1	<p>Potencia del agitador: 2.0 HP 220 vol / 50 HZ a 347 RPM Material: Acero Inoxidable calibre 16 calidad 304 Diámetro: 1.100 mm Altura Recta: 1.200 mm Tipo de Agitación: marco Manhole en la parte superior: de 350 mm con tapa abombada, cierre hermético y empaque sanitario. Niveles: indicador lateral en manguera</p>
16	EMPACADORA AUTOMÁTICA INTERFILL 1000	unidad	1	<p>Velocidad de Producción: Máximo 40 Bolsas x Minuto Rango de Dosificado: 100 ml – 1000ml Suministro Eléctrico: 220V Trifásica Longitud de la Bolsa: 6 – 30 cm Ancho de la Bolsa Sugerido: 8.5 cm para 250ml a 350 ml 13.5cm para 600ml a 1000ml Ancho de Bobina de Plástico: 19cm para ancho Bolsa 8.5cm 29cm para ancho Bolsa 13.5cm Ancho Máximo Permitido 33cm Dimensiones del Equipo: 1100 X 1500x 2200 Alto mm Peso Aprox : 500Kg</p>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

17	CUARTO FRÍO CONGELACIÓN PARA	unidad	1	Cálculo de Cámaras frigoríficas
				<p>Producto almacenado Condiciones de almacenamiento: 0°C / HR 85% Punto de congelación: -1°C Calor específico (MT/BT): 3.53 / 1.85 kJ/(kg·K) Calor latente de congelación: 266.8 kJ/kg Características de la cámara Condiciones exteriores: 38°C / 23.4 °C TH Volumen interior de la cámara: 32 m³ Dimensiones interiores: 4 m (largo) x 4 m (ancho) x 2,5m</p>
				<p>Espesor de aislamiento: 80 mm Coeficiente de transmisión: 0.025 W/(m·K)</p>
				<p>1. Carga de refrigeración del contenido 70560 kJ/día - Rotación del producto: 800 kg a 25°C cada 24 horas 70560 kJ/día</p> <p>2. Ganancia de calor por transmisión 63233 kJ/día - Paredes: 32.4 m² x 0.3 W/(m²·K) x 38 °C = 31565 kJ/día - Techo: 16.6 m² x 0.29 W/(m²·K) x 38 °C = 15983 kJ/día - Suelo: 16.6 m² x 0.26 W/(m²·K) x 38 °C = 14204 kJ/día - Puerta: 1.52 m² x 0.3 W/(m²·K) x 38 °C = 1481 kJ/día</p>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

				<p>3. Ganancia de calor por renovación de aire 32893 kJ/día - Renovación de aire: 12.4 renovaciones/día x 32 m³ x 82.9 kJ/m³ 4. Ganancia de calor por cargas internas 64872 kJ/día - Personal: 544 W - Desescarche: 71 W - Ventiladores: 286 W NECESIDADES FRIGORIFICAS TOTALES 231559 kJ/día - Margen de cálculo: +10 % - Horas de funcionamiento del compresor: 20 h Potencia frigorífica necesaria: 3538 W.</p>
18	CUARTO FRÍO PARA CONSERVACIÓN.	unidad	1	<p>Producto almacenado Condiciones de almacenamiento: 18°C / HR 85% Punto de congelación: -1°C Calor específico (MT/BT): 3.53 / 1.85 kJ/(kg·K) Calor latente de congelación: 266.8 kJ/kg Características de la cámara Condiciones exteriores: 38°C / 23.4 °C TH Volumen interior de la cámara: 32 m³ Dimensiones interiores: 4 m (largo) x 4 m (ancho) x 2,5 m (alto) Espesor de aislamiento: 80 mm Coeficiente de transmisión: 0.025 W/(m·K)</p> <p>1. Carga de refrigeración del contenido 19757 kJ/día - Rotación del producto: 800 kg a 25°C cada 24 horas 19757 kJ/día</p> <p>2. Ganancia de calor por transmisión 33281 kJ/día - Paredes: 32.4 m² x 0.3 W/(m²·K) x 20 °C = 16613 kJ/día - Techo: 16.6 m² x 0.29 W/(m²·K) x 20 °C = 8412 kJ/día - Suelo: 16.6 m² x 0.26 W/(m²·K) x 20 °C = 7476 kJ/día - Puerta: 1.52 m² x 0.3 W/(m²·K) x 20 °C = 779 kJ/día</p>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

				<p>3. Ganancia de calor por renovación de aire 11183 kJ/día - Renovación de aire: 12.4 renovaciones/día x 32 m³ x 28.2 kJ/m³ 4. Ganancia de calor por cargas internas 30024 kJ/día - Personal: 272 W - Desescarche: 29 W - Ventiladores: 116 W NECESIDADES FRIGORIFICAS TOTALES 94244 kJ/día - Margen de cálculo: +10 % - Horas de funcionamiento del compresor: 20 h Potencia frigorífica necesaria: 1440 W</p>
--	--	--	--	--

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO

ÍTEM	BIEN E INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	SISTEMA DE POTABILIZACION DE AGUA	UNIDAD	1	Potencia del agitador: 2.0 HP 220 vol / 50 HZ a 347 RPM Material: Acero Inoxidable calibre 16 calidad 304 Diámetro: 1.100 mm Altura Recta: 1.200 mm Tipo de Agitación: marco Manhole en la parte superior: de 350 mm con tapa abombada, cierre hermético y empaque sanitario. Niveles: indicador lateral en manguera
2	KG ESTIBADORA HIDRÁULICA DE TIJERAS. CAP. 2,0 TON	UNIDAD	1	Ruedas delanteras y rodillos traseros de nylon (duras). Facilidad de movimiento con cargas pesadas. No raya las superficies. Ideal para el traslado de cargas pesadas en superficies lisas. Capacidad de carga: 2 t. Elevación máxima: 19 cm. Altura: 124 cm. Ancho de brazos: 15.9 cm. Longitud de brazos: 122 cm. Espacio entre brazos: 36.5 cm. Peso: 70.6 kg.
3	BASCULA ELECTRONICA DE	UNIDAD	1	El peso se puede mostrar en libras o en kilogramos. La escala incluye alfombra

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

	<p>PLATAFORMA EN ACERO INOX. TRABAJO PESADO. CANASTERA. CAP 2.000 KG</p>		<p>de goma desmontables especialmente diseñados para facilitar la limpieza. La unidad funciona con su adaptador de corriente o con pilas 6-C. Especiales necesidades pacientes requieren nuestra serie Pro Plus de Balanzas de alta capacidad. Nuestras escalas barandilla silla silla de ruedas y Camilla toman lecturas de peso exacta de movilidad reducida o en silla de ruedas pacientes garantizando su seguridad y comodidad. Nuestras plataformas de gran capacidad rango de tamaños de la silla de ruedas. Plegable capacidad junto con plataforma de ruedas permite fácil almacenamiento y transporte de la escala al paciente. Capacidad/incrementos: 550 libras (250 kilogramos) / 0.2 lb (01 kg) montaje en pared o mesa Top LCD pantalla Extra grande 42.5 "X 2175" plataforma alfombrilla de goma desmontable para fácil limpieza gris metálico con negro antideslizante Mat CA adaptador de goma (incl.) las pilas AA (no incl.) Capacidad/pesa 550 libras (250 kilogramos) / 0.2 lb (01 kg) Montaje en pared o mesa pantalla superior Extra grande 42 1/2 "X 21-3/4" plataforma Alfombrilla de goma desmontable para fácil limpieza Gris metalizado con alfombra de goma antideslizante negra Adaptador de CA (incl.) 4 baterías AA (no incl.) Marca: Health o meter Modelo: 2842KL Edad: 12 Up Peso Aproximado: 195.0000V</p>
--	--	--	---

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>		<p>Asunto: términos de referencia</p>
			<p>Vigencia: 2022</p>

4	BALÓN AFORADO DE VIDRIO BORO SILICATO CON TAPA DE 100 ML CLASE A	UNIDAD	5	Matraces aforados. Límites de error correspondientes a la clase A, DIN EN ISO 1042. Ajustados por contenido 'In'. Un certificado de lote incluido. fáciles de limpiar. Con tapa. Matraces aforados. Límites de error correspondientes a la clase A, DIN EN ISO 1042. Ajustados por contenido 'In'. Un certificado de lote incluido. Fáciles de limpiar. BALONES AFORADOS DE VIDRIO CON TAPA 100 ml clase A Boro 3.3 Límite de error +/- 0,6 con tapa
5	BALÓN AFORADO DE VIDRIO BORO SILICATO CON TAPA DE 500 ML CLASE A	UNIDAD	10	Matraces aforados. Límites de error correspondientes a la clase A, DIN EN ISO 1042. Ajustados por contenido 'In'. Un certificado de lote incluido. fáciles de limpiar. Con tapa. Matraces aforados. Límites de error correspondientes a la clase A, DIN EN ISO 1042. Ajustados por contenido 'In'. Un certificado de lote incluido. Fáciles de limpiar. BALONES AFORADOS DE VIDRIO CON TAPA 100 ml clase A Boro 3.3 Límite de error +/- 0,6 con tapa
6	BALÓN AFORADO DE VIDRIO BORO SILICATO CON TAPA DE 1000 ML CLASE A	UNIDAD	10	Matraces aforados. Límites de error correspondientes a la clase A, DIN EN ISO 1042. Ajustados por contenido 'In'. Un certificado de lote incluido. fáciles de limpiar. Con tapa. Matraces aforados. Límites de error correspondientes a la clase A, DIN EN ISO 1042. • Ajustados por contenido 'In'. Un certificado de lote incluido. Fáciles de limpiar. BALONES AFORADOS DE VIDRIO CON TAPA 100 ml clase A • Boro 3.3 Límite de error +/- 0,6 con tapa

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

7	ERLENMEYER DE VIDRIO BOCA ANCHA BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR 100 ML	UNIDAD	10	El matraz Erlenmeyer es un recipiente de vidrio que se utiliza en los laboratorios, tiene forma de cono y tiene un cuello cilíndrico, es plano por la base. Matraz resistente al calor En borosilicato, Volumen 100 ml Vidrio borosilicato Boro 3.3. DIN ISO 1773. Con reborde y graduación. Elaborado con vidrio técnico
8	ERLENMEYER DE VIDRIO BOCA ANCHA BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR 250 ML	UNIDAD	10	El matraz Erlenmeyer es un recipiente de vidrio que se utiliza en los laboratorios, tiene forma de cono y tiene un cuello cilíndrico, es plano por la base. Matraz resistente al calor En borosilicato Volumen 250 ml Vidrio borosilicato Boro 3.3. DIN ISO 1773. Con reborde y graduación. Elaborado con vidrio técnico
9	ERLENMEYER DE VIDRIO BOCA ANCHA BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR CON DESPRENDIMIENTO LATERAL 500 ML	UNIDAD	10	El matraz Erlenmeyer es un recipiente de vidrio que se utiliza en los laboratorios, tiene forma de cono y tiene un cuello cilíndrico, es plano por la base. Matraz resistente al calor En borosilicato Volumen 500 ml Vidrio borosilicato Boro 3.3. DIN ISO 1773. Con reborde y graduación. Elaborado con vidrio técnico
10	ERLENMEYER DE VIDRIO BOCA ANCHA BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR CON DESPRENDIMIENTO LATERAL 1000 ML	UNIDAD	10	El matraz Erlenmeyer es un recipiente de vidrio que se utiliza en los laboratorios, tiene forma de cono y tiene un cuello cilíndrico, es plano por la base. Matraz resistente al calor En borosilicato Volumen 1000 ml Vidrio borosilicato Boro 3.3. DIN ISO 1773. Con reborde y graduación. Elaborado con vidrio técnico.
11	EMBUDO DE VIDRIO CON VÁSTAGO DE 75MM DE DIÁMETRO	UNIDAD	10	Las siguientes codificaciones deben aplicarse en cada aparato volumétrico: volumen nominal Símbolo de unidad: mm o cm Temperatura menor a: 100

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

				°C Clase: A Embudo de vidrio de borosilicato, 75mm de diámetro.
12	EMBUDO DE VIDRIO CON VÁSTAGO DE 100 MM DE DIÁMETRO	UNIDAD	10	Las siguientes codificaciones deben aplicarse en cada aparato volumétrico: volumen nominal Símbolo de unidad: mm o cm Temperatura menor a: 100 °C Clase: A Embudo de vidrio de borosilicato de 100 mm de diámetro
13	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR DE 50 ML	UNIDAD	10	Un vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos. Son cilíndricos con un fondo plano. Material de vidrio resistente al calor. VASO, FORMA BAJA, 50 ML, Con graduación y con pico Material de vidrio clase A Con graduación de fácil lectura y campo para rotular para facilitar el marcado Boro 3.3. DIN 12331 / ISO3819.
14	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR DE 100 ML	UNIDAD	10	Un vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos. Son cilíndricos con un fondo plano. Material de vidrio resistente al calor. VASO, FORMA BAJA, 100 ML • Con graduación y con pico, Material de vidrio clase A Con graduación de fácil lectura y campo para rotular para facilitar el marcado Boro 3.3. DIN 12331 / ISO3819

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

15	<p>VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR DE 250 ML</p>	UNIDAD	10	<p>Un vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos. Son cilíndricos con un fondo plano. Material de vidrio resistente al calor. VASO, FORMA BAJA, 250 ML Con graduación y con pico. Material de vidrio clase A Con graduación de fácil lectura y campo para rotular para facilitar el marcado. Boro 3.3. DIN 12331 / ISO3819.</p>
16	<p>VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR DE 600 ML</p>	UNIDAD	10	<p>Un vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos. Son cilíndricos con un fondo plano. Material de vidrio resistente al calor. VASO, FORMA BAJA, 600 ML Con graduación y con pico. Material de vidrio clase A Con graduación de fácil lectura y campo para rotular para facilitar el marcado. Boro 3.3. DIN 12331 / ISO3819.</p>
17	<p>VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO BORO SILICATO RESISTENTE AL CALOR DE 1000 ML</p>	UNIDAD	10	<p>Un vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos. Son cilíndricos con un fondo plano. Material de vidrio resistente al calor. VASO, FORMA BAJA, 1000 mL Con graduación y con pico. Material de vidrio clase A Con graduación de fácil lectura y campo para rotular para facilitar el marcado. Boro 3.3. DIN 12331 / ISO3819</p>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

18	PROBETAS DE VIDRIO CLASE A DE 100 ML	UNIDAD	10	<p>La probeta es un instrumento volumétrico que consiste en un cilindro graduado de vidrio que permite contener líquidos y sirve para medir volúmenes de forma aproximada. Está formado por un tubo generalmente transparente de unos centímetros de diámetro indicando distintos volúmenes. En la parte inferior está cerrado y posee una base que sirve de apoyo, mientras que la superior está abierta (permite introducir el líquido a medir) y suele tener un pico (permite verter el líquido medido). Ajustados por contenido "ln". Con pico y pie hexagonal. Con número de lote y certificado de lote por unidad de embalaje original. División 1 ml. Pico para verter. Graduación métrica para medidas precisas.</p>
19	PROBETAS DE VIDRIO CLASE A DE 250 ML	UNIDAD	10	<p>La probeta es un instrumento volumétrico que consiste en un cilindro graduado de vidrio que permite contener líquidos y sirve para medir volúmenes de forma aproximada. Está formado por un tubo generalmente transparente de unos centímetros de diámetro indicando distintos volúmenes. En la parte inferior está cerrado y posee una base que sirve de apoyo, mientras que la superior está abierta (permite introducir el líquido a medir) y suele tener un pico (permite verter el líquido medido). Ajustados por contenido "ln". Con pico y pie hexagonal. con número de lote y certificado de lote por unidad de embalaje original, división 1 ml. Pico para verter. Graduación métrica para</p>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
--	--	---

				medidas precisas. Polipropileno resistente a los químicos
20	PIPETA AFORADA CLASE A DE 1 ML	UNIDAD	10	Las pipetas son aparatos volumétricos normalmente ajustados por vertido 'Ex' para la medición de volumen del líquido. Estas son medidas volumétricamente en el proceso de fabricación de forma individual y se les aplica una o varias marcas de medición. Se solicita material volumétrico TIPO A. Las siguientes codificaciones deben aplicarse en cada aparato volumétrico: volumen nominal Símbolo de unidad: ml o cm ³ Temperatura de referencia: 20 °C clase: A Eventualmente tiempo de espera: por ejemplo 'Ex + 5 s', nombre o distintivo del fabricante. Pipeta afora de 1 ml tipo A Vidrio DIN EN ISO 648. Ajustadas por vertido "Ex". Tiempo de espera 5 segundos con número de lote Acompañadas de un certificado de lote por unidad de embalaje original límite de error +/- 0,008 Clase AS, certificadas de conformidad.
21	PIPETA AFORADA CLASE A DE 2 ML	UNIDAD	10	Las pipetas son aparatos volumétricos normalmente ajustados por vertido 'Ex' para la medición de volumen del líquido. Estas son medidas volumétricamente en el proceso de fabricación de forma individual y se les aplica una o varias marcas de medición. Se solicita material volumétrico TIPO A.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

				Las siguientes codificaciones deben aplicarse en cada aparato volumétrico: volumen nominal símbolo de unidad: ml o cm ³ temperatura de referencia: 20 °C, clase: A eventualmente tiempo de espera: por ejemplo 'Ex + 5 s', nombre o distintivo del fabricante. Pipeta afora de 2 ml tipo A Vidrio AR-GLAS®, DIN EN ISO 648. Ajustadas por vertido "Ex". Tiempo de espera 5 segundos. con número de lote y acompañadas de un certificado de lote por unidad de embalaje original límite de error +/- 0,008 Clase AS Certificadas de conformidad.
22	FRASCOS DE VIDRIO SCHOTT TRANSPARENTE TAPA AZUL DE 500 ML	UNIDAD	24	Frascos de vidrio tapa azul en vidrio borosilicato utilizados para contener líquidos y soluciones. Frasco de vidrio tapa azul capacidad 500 mL graduado AUTOCLAVABLES Capacidad 500 ml Con tapa azul Graduado para AUTOCLAVABLES
23	CRISOL DE PORCELANA DE 25 ML	UNIDAD	10	Para determinaciones gravimétricas cuantitativas de sustancias diversas. Material de porcelana interior y exterior. Estos instrumentos son altamente resistentes a los cambios de temperatura, pueden funcionar a una temperatura máxima de 1100°C, material grafito y arcilla, elevada resistencia química.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

24	CAJA PETRI VIDRIO DE 100 X 20 MM	CAJA X 10 U	100	La caja o placa de Petri es un recipiente redondo, de cristal o plástico, con una cubierta de la misma forma que la placa, pero algo más grande de diámetro, para que se pueda colocar encima y cerrar el recipiente, aunque no de forma hermética. Es parte de la colección conocida como «material de vidrio. Caja de vidrio de soda. Muy elevada calidad de vidrio y de acabado. Fondo y tapa planos tanto en el interior como en el exterior, exentos de burbujas y aguas. Bordes pulidos al fuego Placas Petri Vidrio de soda diámetro de la tapa 100 mm y altura parte inferior 20 mm. Placas Petri Vidrio de soda diámetro de la tapa 100 mm y altura parte inferior 20 mm
	PINZAS PARA TUBO DE ENSAYO	UNIDAD	10	Pinzas para manipulan tubos de ensayo. Se utilizan básicamente para poder coger, manipular o sostener tubos de ensayo que están demasiado calientes, o bien que se están calentando
25	TERMÓMETRO ESCALA DE - 50° a + 150 °C	UNIDAD	10	Instrumento utilizado para medir la temperatura con un alto nivel de exactitud. Puede ser parcial o totalmente inmerso en la sustancia que se está midiendo. La sonda de acero inoxidable es resistente a ácidos, bases y disolventes
26	REFRACTÓMETRO	UNIDAD	2	instrumento óptico preciso, y como su nombre lo indica, basa su funcionamiento en el estudio de la refracción de la luz. El refractómetro es utilizado para medir el índice de refracción de líquidos y sólidos translucidos permitiendo: ▪ Identificar

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>		<p>Asunto: términos de referencia</p>
			<p>Vigencia: 2022</p>

				<p>una sustancia. ▪ Verificar su grado de pureza. ▪ Analizar el porcentaje de soluto disuelto en una determinada solución. ▪ Ofrecer otros análisis cualitativos. Rango de 0 – 90% Briz, 0-50 Bé, con una resolución entre el 0.5% y 1% y una precisión entre +-0.5 y +- 1%.</p>
27	ALCOHOLÍMETRO 0-100 CON TERMÓMETRO	UNIDAD	3	<p>Alcoholímetro Rango de medición: 0-100% Escala: 0-100% Vol. / 10-45° Cartier Resolución: 1% / 0,5° Cartier Termómetro: 0~40°C en alcohol azul Resolución: 1°C Temperatura de Referencia: 15°C Dimensiones: 20x285mm Con perdigones Empaque individual en tubo plástico</p>
28	GUANTES DE NITRILLO NEGRO TALLA L y XL	UNIDAD	100	<p>Guantes desechables de nitrilo. Resistencia a agentes atmosféricos y químicos. Materiales de protección química. No son transpirables al aire. Resistencia a agentes atmosféricos y químicos. Materiales de protección química. No son transpirables al aire.</p>
	GORROS DESECHABLES	UNIDAD	100	<p>Gorros desechables tipo “acordeón”. Gorros desechables tipo “acordeón”. Fabricado en plástico de polipropileno (PP), color blanco.</p>
29	GARRAFÓN PLÁSTICOS CON TAPA DE 25 LITROS	UNIDAD	5	<p>CAPACIDAD: 25 Lt. MATERIAL: HDPE (Polietileno de Alta Densidad) PESO:1000-1200 g ANCHO: 294 mm FONDO: 240 mm ALTURA: 430 mm DIAM. EXT. BOCA: 60 mm. DIAM.INT.BOCA: 48,5 mm TIPO: Industrial</p>
30	AGITADOR DE VIDRIO 20 MM	UNIDAD	10	<p>Artículos de vidrio o plástico, Dimensiones: 5-7 mm de diámetro, y de 20 cm de longitud</p>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

31	ALGODÓN LAMINADO ANTISÉPTICO	ROLLO 1Kg	10	El algodón purificado debe cumplir los siguientes requisitos: Residuo de calcinación: máximo 0.2%, Otras sustancias extrañas: Al lixiviarse el algodón no puede contener colorantes grasos, ni partículas metálicas. Absorbencia: a una temperatura de 25°
32	ASA BACTERIOLÓGICA AZUL	PAQUETE X 10 U	10	Bucle de inoculación con aguja, desechable Volumen 10 µL, material: poliestireno Azules sterilitad: esteril; γ-irradiada packaging paquete de 1000 ea
33	ASA BACTERIOLÓGICA METALICA	PAQUETE X 10 U	10	"Bucles de Inoculación, calibrados Bucle diam. × L 1 µL × 70 mm" Descripción: metálica Embalaje: pkg de 1 ea
34	BALÓN FONDO REDONDO DE 3 BOCAS X 500 ML	UNIDAD	10	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio, Accesorio para montaje de destilación, Juntas esmeriladas 29/32. Cuello lateral: 14/23 Capacidad 500 mL
35	BEAKER DE 2000 ML VIDRIO	UNIDAD	10	Un vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos. Son cilíndricos con un fondo plano. Suelen estar graduados, pero esta graduación es inexacta por la misma naturaleza del artefacto; su forma regular facilita que pequeñas variaciones en la temperatura o incluso en el vertido pasen desapercibidas en la graduación. Capacidad: 2000 mL. Øext = 133 ; h (mm)= 185 . Material: Vidrio
36	BURETA GRADUADA	UNIDAD	10	Recipiente de forma alargada, graduado, tubular de diámetro interno uniforme con llave de paso en su

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>		<p>Asunto: términos de referencia</p>
			<p>Vigencia: 2022</p>

				extremo inferior. Bureta de Vidrio Clase A, llave PTFE, 50 ml (0.05), Graduada
37	ESPATULA ACANALADA	UNIDAD	10	Lámina acanalada de metal, ángulo del canal 60° , acero inoxidable AISI 304. Para tomar muestras sólidas o polvos. largo total (200 mm) Altura de aleta (10 mm) Ancho (15 mm) Espesor (1,2 mm)
38	ESPATULA TRIANGULAR DRIGALSKY ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	10	Asa de forma triangular en n extremo para la distribución uniforme de sustancias bacterianas en medios nutritivos sólidos. También adecuado como agitador. Autoclavable. Esparcidores de acero inoxidable Segmento del esparcidor 16 mm L Ambos tamaños miden 20 cm (8 pulgadas) de longitud, contruidos con varilla de acero inoxidable de 3/16 pulg. (5 mm). Servicio de por vida: irrompible, autoclavable y químicamente esteriliz
39	IMAN NEODIMIO	UNIDAD	10	
40	BISTURÍ DE PRECISIÓN CON ZONA DE AGARRE SUAVE	UNIDAD	10	Bisturí estable de aluminio. Con zona de agarre de goma y tapa protectora para un transporte y almacenamiento seguros. El cuchillo universal con seis formas de hoja diferentes, ideal para trabajos de artesanía fina y corte en papel, cartón y papel de aluminio. Hecho de aluminio con área de agarre de goma. Con el extremo del eje magnético, las cuchillas se pueden quitar fácilmente de la caja de almacenamiento: cuchillo aprox.15 cm, caja 13.8 x 4.2 x 1.8 cm.

1.4.1. VISITA DE DIAGNÓSTICO INFRAESTRUCTURA

Con el propósito de que los oferentes puedan presentar una propuesta ajustada a las condiciones y áreas de la infraestructura existente, se destinara un día dentro del término de la invitación, para que

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
--	--	---

los posibles oferentes realicen una visita de diagnóstico de la infraestructura actual, con el objetivo de que puedan presentar unas propuestas ajustadas que integren servicios conexos y adicionales lo cual debe ser certificado, teniendo en cuenta que la maquinaria y los equipos se deben entregar instalados y funcionando. Dicha visita es opcional, pero si generara puntaje adicional al momento de la evaluación y selección de las ofertas. Los oferentes que no realicen dicha visita podrían realizar sus ofertas, pero bajo su propio riesgo y costos, para garantizar la instalación y el buen funcionamiento de la maquinaria y los equipos objeto de este contrato. La visita se realizará única y exclusivamente para facilitar a los posibles oferentes conocer la infraestructura y que puedan presentar una propuesta ajustadas a la realidad de las necesidades del proyecto y de la comunidad del RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO.

1.5. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO

Con el propósito de llevar a cabo el contrato la entidad oferente deberá realizar de acuerdo al siguiente cuadro las entregas de la maquinaria, los equipos y elementos de laboratorio en el municipio en este indicado, referente a los sitios definitivos de entrega deberá calcular su propuesta bajo un mínimo de 1 sitio.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DETALLE
CESAR	VALLEDUPAR (CORREGIMIENTO DE LA MINA)	Equipos instalados y funcionando, elementos de laboratorio entregados.

1.6. Obligaciones del Contratista

1) Entregar la maquinaria, los equipos y elementos de acuerdo con las características, condiciones y lugares descritos en el presente documento. 2) Cumplir con el objeto del contrato y los términos de referencia dentro del plazo establecido. 3) Asumir el valor de cargue, descargue y transporte e instalación de la maquinaria, los equipos y elementos que se despachen dentro de las condiciones de estos términos de referencia. 4) Asumir la responsabilidad de conservación de calidad, cantidad y transporte de la maquinaria, equipos y elementos hasta el acto de entrega de éstos a la organización. 5) Entregar la maquinaria, equipos y elementos en el lugar acordado con el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** de acuerdo con la programación establecida instalados, funcionando y capacitación de funcionamiento y de mantenimiento al personal que va a manejar los equipos. 6) Disponer del tiempo y personal requerido para dar cabal cumplimiento a las entregas de la maquinaria, equipos y elementos dentro del plazo estipulado en los presentes términos de referencia, de manera que el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** pueda realizar la revisión de cada producto, verificando la calidad de estos y proceda a elaborar el acta de recibo a satisfacción. 7) Informar de inmediato al **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** de cualquier imprevisto o impedimento que perturbe la ejecución del contrato. 8) Constituir las pólizas del presente contrato. En caso de prórroga o modificación del contrato que implique modificación de la vigencia de la póliza, de los amparos constituidos o de su

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

cuantía, el **PROVEEDOR** estará obligado, una vez se firme el documento respectivo, a adelantar de forma inmediata ante la compañía de seguros el trámite pertinente, de manera que la correspondiente prórroga o modificación sólo tendrá efectos una vez la póliza modificada sea recibida y aprobada por el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**. **9)** Contar con los permisos y licencias otorgados por las entidades pertinentes, para la distribución, comercialización y transporte de los equipos y elementos de laboratorio objeto del presente contrato. **10)** Garantizar la calidad y el buen estado de la maquinaria, equipos y elementos, y por tanto responder por los vicios ocultos de los cuales llegaren a adolecer en los términos de la normatividad aplicable contenida en el Código de Comercio y el Código Civil Colombiano. **11)** Permitir en lo posible la inspección previa de los equipos y elementos de laboratorio con el fin de realizar el proceso de verificación de cumplimiento de características técnicas. **12)** Presentar las propuestas de esta convocatoria dentro del plazo y hora indicada en sobre cerrado y debidamente todo foliado, en la oficina de la UTT No. 1 de la Agencia de Desarrollo Rural – ADR, ubicada en la Calle 24 No. – 95 Edificio Banco de Bogotá Piso 12 Oficina 1201, **No se aceptan las propuestas dejadas en la recepción del edificio aun así la hayan presentado dentro de los términos de la convocatoria.** **13)** Las demás que demande el cabal cumplimiento del objeto contractual.

1.7. Obligaciones de RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO

Son obligaciones de **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** las siguientes: **1)** Verificar que la maquinaria, los equipos y elementos adquiridos, instalados, funcionando y entregados por el **PROVEEDOR** cumplan con todas las especificaciones técnicas y que las entregas de estos se realicen en las cantidades, lugares y tiempos estipulados. **2)** Recibir y custodiar la maquinaria, los equipos y elementos suministrados e instalados y funcionando por el **PROVEEDOR** hasta su entrega y recibo a satisfacción final, de acuerdo con las condiciones y características de los productos requeridos. **3)** Pagar al **PROVEEDOR** el precio convenido y en la forma señalada en el contrato, previa verificación de cumplimiento de las cantidades y calidades exigidas.

1.8. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y VIGENCIA DEL MISMO

El plazo de ejecución del contrato a suscribir con el proveedor seleccionado empezará a contarse a partir de la suscripción del acta de inicio y terminará a los 180 días posteriores a su suscripción. Para la suscripción del acta de inicio, es necesario que previamente:

- a) **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** haya aprobado la garantía que el **CONTRATISTA** deberá constituir a su favor en virtud de la celebración del Contrato.
- b) El **CONTRATISTA** haya presentado constancia de estar a paz y salvo por concepto de aportes al sistema de seguridad social y de pago de obligaciones parafiscales.

El Contrato estará vigente desde su firma hasta su liquidación.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

1.9. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO DEL CONTRATO

Las actividades del contrato a suscribir con el proveedor seleccionado se ejecutarán en la zona rural en el municipio de **Valledupar (Corregimiento de La Mina) – Departamento del Cesar.**

Para todos los efectos jurídicos derivados de la celebración, ejecución, terminación y liquidación del Contrato, se entenderá que su domicilio es el municipio de Valledupar, en el departamento del Cesar.

1.10 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial del presente proceso de selección es hasta la suma de mil cuatrocientos treinta y dos millones cien mil cincuenta y tres pesos Mtce (\$1.432.100.053.00), en la cual se encuentra incluido el impuesto al valor agregado (IVA), costos directos e indirectos, así como impuestos de carácter nacional, distritales y demás impuestos que causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación

El valor total estimado del contrato que pretende celebrarse es indeterminado pero determinable al momento de la celebración del contrato producto del presente proceso de adjudicación de equipos – materiales - herramientas, pues dicho valor dependerá del valor ofertado el cual estará determinado en la oferta económica presentada por el proponente.

En el evento de inconsistencias en la oferta Financiera o para determinar el valor correcto en caso de errores o contradicciones, el comité evaluador podrá a su discreción solicitar las aclaraciones necesarias y realizar las correcciones aritméticas correspondientes, sin que con ello se modifique o se mejore la oferta presentada, para lo cual primará el valor unitario ofertado antes de IVA garantizando los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad e imparcialidad.

Se deberán contemplar para la presentación de la propuesta económica todos los gastos de transporte, retenciones, y demás deducciones de ley a que haya lugar y deberán estar incluidos en el valor presentado en la oferta financiera.

1.11. DESTINACIÓN ESPECÍFICA DE LOS APORTES

Los recursos que el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** dispone para el presente contrato, provienen de la implementación del Proyecto Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con enfoque territorial denominado: **“FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR,** el cual fue aprobado por la Agencia de Desarrollo Rural – ADR mediante **Resolución 545 del 20 de diciembre de 2021.**

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO suscribió el Contrato de Encargo Fiduciario No. 763- 2021 - ADR-RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO con LA SOCIEDAD FIDUCIARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO S.A. – FIDUAGRARIA S.A. cuyo objeto consiste en que LA FIDUCIARIA facilite al CONSTITUYENTE, y a las asociaciones el desarrollo de PROYECTO; para lo cual a través del mismo (i) se recibirán y administrarán en los Fondos de Inversión Colectiva que administra LA FIDUCIARIA, los RECURSOS derivados de las FUENTES (ii) atender las órdenes de pago impartidas por EL CONSTITUYENTE a favor de los BENEFICIARIOS DE PAGO y (iii) se atenderán las demás instrucciones impartidas por el CONSTITUYENTE que se encuentren dentro de la finalidad del presente contrato, dando cumplimiento a lo establecido en EL PLAN DE INVERSION y con el visto bueno del SUPERVISOR, el cual cuenta con certificado de disponibilidad presupuestal No 15121 del 3 de marzo de 2021.

1.12. FORMA EN QUE SE AUTORIZARÁ O REALIZARÁ EL PAGO

El Proveedor seleccionado recibirá los pagos de acuerdo de la siguiente forma:

- 1) Un anticipo del 30% del Valor total del presente contrato, esto estará a discrecionalidad del **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**; una vez suscrito y legalizado el contrato con la aprobación de la póliza. Con el valor del anticipo el contratista deberá realizar la primera entrega e instalación de los equipos y elementos de laboratorio, que deberá ser de al menos el equivalente al 100% del anticipo y como mínimo el 40% del objeto del contrato.
- 2) Un segundo desembolso una vez recibido a satisfacción el 40% del objeto del contrato, mediante acta parcial de entrega previa aceptación por escrito del CTGL, se hará un desembolso del 40% del valor del contrato.
- 3) Un tercer y último desembolso correspondiente al saldo a pagar del 30% realizado mediante acta total de entrega, previa aceptación por escrito del CTGL, basada en el pleno cumplimiento de los requisitos de la presente invitación (Acta de recibido a satisfacción, suscrita por el representante legal del RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO, el CONTRATISTA y el SUPERVISOR del proyecto designado por la UTT No.1).

Para que el RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO realice los pagos se requerirá que el futuro contratista presente:

- a) La solicitud de desembolso respectiva (Factura o Cuenta de cobro según aplique)
- b) Cedula de ciudadanía o certificado de existencia y representación legal.
- c) Registro único tributario - RUT.
- d) Una certificación bancaria en donde se señale el número y tipo de cuenta.
- e) La constancia de encontrarse al día por concepto de seguridad social y obligaciones parafiscales, debidamente suscrita por el representante legal y/o revisor fiscal de la empresa contratista, según aplique por Ley.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

- f) Copia del contrato.
- g) Copia de la Póliza y su respectiva aprobación por parte del **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**.
- h) Una certificación del **SUPERVISOR** del proyecto, a través del director de la Unidad técnica territorial o su delegado, en donde se haga constar que para el avance de la ejecución del CONTRATO se requiere del pago, de acuerdo con el flujo de fondos previsto en el plan de inversiones del proyecto.

Nota: todos los pagos estarán sujetos a la aprobación de **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** como SUPERVISOR del contrato, y de la **Agencia de Desarrollo Rural** como SUPERVISOR del proyecto, a través del director de la Unidad técnica territorial o su delegado. Los pagos deberán cumplir con todos los requisitos y parámetros establecidos en el manual de pagos de la fiducia.

2. SEGUNDA SECCIÓN: CRITERIOS DE SELECCIÓN

Dado que el proceso de contratación se adelantará bajo el derecho privado, a continuación, se señalan los requisitos habilitantes y los criterios de ponderación para comparar las ofertas:

2.1 REQUISITOS HABILITANTES

Podrán participar en la presente INVITACIÓN personas naturales, jurídicas, consorcios y Uniones temporales. Antes de calificar sus propuestas, se verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes por parte de los proponentes, los documentos subsanables y no subsanables y las demás reglas establecidas en el presente numeral.

El cumplimiento de los mismos no otorgará puntaje alguno. Su no cumplimiento dará lugar a declarar NO HABILITADO al proponente respectivo.

Requisitos Habilitantes	Verificación	Anotación
Capacidad Jurídica	Cumple / No cumple	
Condiciones de idoneidad	Cumple / No cumple	
Condiciones de experiencia	Cumple / No cumple	
Capacidad Técnica	Cumple / No cumple	
Capacidad Financiera y Tributarias	Cumple / No cumple	
Condiciones de Economía	Cumple / No cumple	
Condiciones de manejo del riesgo	Cumple / No cumple	

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

2.1.1. Capacidad Jurídica

Para demostrar su capacidad jurídica, los proponentes deberán anexar a su oferta los siguientes documentos, con la información solicitada y en el orden aquí establecido, acreditando las siguientes condiciones (Si el proponente es plural, cada uno de los miembros deberá aportar de forma individual la documentación solicitada):

- a) Carta de presentación de la oferta (No subsanable): El proponente deberá diligenciar el Formato denominado “Carta de presentación de la oferta” que para el efecto dispone el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**, y que constituye uno de los anexos de la invitación a presentar oferta. Dicha carta debe estar firmada por el representante legal del proponente si este es individual, o por el representante del proponente, si este es plural. En caso de que la propuesta se presente a través de apoderado, deberá acreditarse tal condición, mediante documento legalmente otorgado (Artículo 24 de la ley 962 de 2005), la no presentación de dicho documento o presentarlo sin firma dará lugar a la inhabilitación de la propuesta.
- b) Cédula de ciudadanía (No subsanable): Se debe aportar la copia de la cédula de ciudadanía del representante legal del proponente si este es individual; y si es proponente plural, deberá aportar la de su representante y la de los representantes legales de las empresas que lo integren.
- c) Certificado de existencia y representación legal (No subsanable): Las empresas deberán acreditar su existencia y representación legal con la copia del Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a treinta (30) días previos a la fecha de presentación de la propuesta. En dicho certificado deberán constar la NO limitación de facultades del Representante Legal para presentar oferta por el monto de esta y celebrar el contrato en caso de resultar adjudicatario; si el representante legal del proponente tiene alguna limitación para la presentación de la oferta o para la suscripción del contrato, deberá presentar la copia del acta de reunión en donde el órgano directivo o de administración competente lo autoriza para el efecto; además, si en el certificado de existencia y representación legal se remite a los estatutos de la sociedad para determinar las limitaciones al Representante legal, se deberá anexar copia de dichos estatutos o del extracto de ellos en donde consten dichas limitaciones. La duración de la(s) empresa(s) debe ser, como mínimo, igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. La matrícula mercantil deberá encontrarse como mínimo renovada para la vigencia 2022. - Si la propuesta se presenta a nombre de una sucursal, se deberá anexar el certificado de esta y el de la casa principal. Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras, que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas del país de su domicilio principal, cuya fecha de expedición deberá ser dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la Propuesta, en el que conste su existencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, sin embargo, no podrán adjuntarse documentos cuya fecha de expedición sea posterior a la fecha de cierre de la presente invitación, y en todo caso se cumplirán con las formalidades establecidas en el artículo 480 del Código de Comercio. Si una parte de la

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado mencionado, o si este tipo de certificados no existieren, de acuerdo con las Leyes que rijan estos aspectos en el país de origen, la información deberá presentarse en documento independiente emitido por un ejecutivo autorizado de la sociedad o por una autoridad competente. Estos documentos se entenderán otorgados bajo la gravedad del juramento.

El objeto Social o La actividad principal y/o secundaria registrada le permite presentar Oferta y suscribir Contrato, es decir, el objeto social debe permitir la actividad, gestión u operación que se solicita en la presente invitación y que es el objeto del contrato que de ella se derive, para el caso de proponentes plural ambas empresas deben cumplir con este requisito.

- d) Documento de conformación de proponente plural (No subsanable): Copia del acuerdo para conformar el consorcio, unión temporal o promesa de empresa futura si el Proponente es plural, en el cual debe constar la participación de cada uno de sus miembros, las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, su responsabilidad y la representación del Proponente. Si se trata de una Unión temporal, deberá señalarse además los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución. En caso de que no se señale si se actúa a título de consorcio o unión temporal, o si no es clara la conformación de los proponentes, la Entidad interpretará que actúa como consorcio; y para el caso de las uniones temporales, si no se discriminan los porcentajes, se asumirá que cada integrante tiene el mismo porcentaje. La incapacidad legal de alguno de los miembros del consorcio o unión temporal para desarrollar el objeto del contrato a celebrar, o si la vigencia de la persona jurídica de uno o ambos miembros es inferior a la exigida en los Pliegos de Condiciones dará lugar a que la propuesta sea inhabilitada.

Los Proponentes o sus integrantes en caso de Consorcios, Uniones Temporales u otra modalidad de Asociación, no podrán hacer parte de otro Licitante y, por lo tanto, sólo podrán participar como Proponentes o integrantes de un Licitante Conjunto, en una sola propuesta.

Los Proponentes no podrán ser socios de otro Licitante o propietario de otra sociedad Licitante o Integrante de una modalidad asociativa como Consorcio o Unión Temporal.

Las Ofertas presentadas serán rechazadas por La Organización si se comprueba que coinciden con alguna de las siguientes situaciones:

- Que tengan al menos un socio de control, director o accionista en común con cualquier otro Oferente, o
- Que cualquiera de los oferentes reciba o haya recibido alguna subvención directa o indirecta de los demás oferentes, o
- Que uno o varios Oferentes tenga(n) el mismo representante legal a efectos de esta invitación, o
- Que el Oferente tenga una relación entre sí, directa o a través de terceros comunes con la Entidad Contratante que le coloque en una posición de acceso a información relativa a la

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

Oferta de otro Licitante o de influencia sobre dicha Oferta de otro Licitante, en el marco de este mismo proceso, o

- Que durante los dos últimos años el oferente haya tenido una relación de subcontratista o vínculo contractual entre sí con otro oferente, o
- Quienes sean cónyuges o compañeros permanentes y quienes se encuentren dentro del segundo grado de consanguinidad o segundo grado de afinidad con cualquier otra persona que formalmente haya presentado propuesta para una misma licitación o concurso, o
- Las sociedades en las cuales el representante legal o cualquiera de sus socios tenga parentesco en segundo grado de consanguinidad o segundo de afinidad con el representante legal o cualquiera de los socios de una sociedad que formalmente haya presentado propuesta, para este mismo proceso, o
- Que un experto que haya sido propuesto en la Oferta de un Licitante participe en más de una Oferta recibida en este proceso de invitación. Esta condición no se aplica a los subcontratistas que estén incluidos en más de una Oferta.

La ausencia de cualquiera de los documentos relacionados o la ausencia de la firma del representante legal o autorizado no será subsanable. El Licitante deberá diligenciar todos los formatos y anexos de la invitación y deberá adjuntarlos a su Oferta. En la Oferta, el Licitante deberá incluir toda la información requerida y los documentos soporte para verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos.

- e) **Garantía de seriedad de la Oferta (No subsanable):** El proponente presentará en su oferta, so pena de rechazo, una garantía en donde se identifique a sí mismo como tomador/Afianzado, y a el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** como Asegurado/Beneficiario (**Ver nota al final de este literal**); consistente en un contrato de seguro contenido en una póliza, un patrimonio autónomo o una garantía bancaria, la cual deberá cubrir la sanción derivada del incumplimiento de su oferta, en los siguientes eventos, enumerados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015:

- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a un (1) mes.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Adicionalmente la oferta podrá ser rechazada cuando no se aporten los documentos necesarios para el cumplimiento de los requisitos de ejecución del Contrato dentro del plazo señalado, o no se realice el pago de la misma antes de la fecha límite de presentación de la oferta o la misma se presente sin firma; estos dos últimos casos no serán subsanables.

La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato, para lo cual debe observarse el cronograma de la presente invitación, término que en todo caso no será inferior a treinta (30) días

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
--	--	---

contados a partir de la fecha de cierre del proceso; y **su valor debe ser igual al diez por ciento (10%) del valor de la oferta.**

f) Garantías futuras:

- Cumplimiento del contrato - Se deberá prestar garantía por el valor del 20% del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y 4 meses más. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista.
- Buen manejo y correcta inversión del anticipo - Se deberá prestar garantía por el valor que cubra el 100% del anticipo como lo establece el decreto 1082 de 2015.

Nota:

Información del Asegurado/Beneficiario: RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO -, identificada con NIT. 900874999-7, con domicilio en el municipio de Valledupar, en el departamento del Cesar.

- g) Compromiso Anticorrupción (No subsanable): Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en la invitación a presentar oferta, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano y de **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**, contra la corrupción, la no presentación o firma del documento será causal de rechazo de su propuesta.
- h) Inhabilidades, incompatibilidades, conflicto de intereses y prohibiciones para contratar (No subsanable): Los proponentes deberán hacer una manifestación expresa de que no están incurso en inhabilidades, incompatibilidades, conflicto de intereses ni prohibiciones para celebrar contratos con el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**, establecidas en la Constitución y en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1474 de 2011, y en las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, o en cualquier otra norma especial. Además, sus administradores y los miembros de su junta u órgano directivo deben declarar que no están en una situación de conflicto de interés con el cumplimiento de sus funciones y del objeto del CONTRATO y que no están inhabilitados para contratar con el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**, la no presentación será causal de rechazo de su propuesta.

La Organización insta a todos los Proponentes a comportarse de manera profesional, objetiva e imparcial, y a tener en todo momento presente en primer lugar los intereses primordiales del **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO**. Los Proponentes deberán evitar estrictamente los conflictos con otros trabajos asignados o con intereses propios, y actuar sin tener en cuenta trabajos futuros. Todo Licitante de quien se demuestre que tiene un conflicto de intereses¹ será

¹ Conflicto de interés personal, Se presenta conflicto de intereses cuando el juicio de un sujeto, en lo relacionado a un interés primario para él o ella, tal como sus inversiones y bienes personales, sus actividades externas, políticas o de otra índole, y la integridad de sus

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

descalificado. Sin limitación de la generalidad de todo lo antes citado, se considerará que los Proponentes, y cualquiera de sus afiliados, tienen un conflicto de intereses con una o más partes en este, si:

- Están o han estado asociados en el pasado, con una firma o cualquiera de sus filiales, que haya sido contratada por La Organización para prestar servicios en la preparación del diseño, la lista de requisitos y las especificaciones técnicas, los análisis y estimaciones de costos, y otros documentos que se utilizarán en la adquisición de los bienes y servicios relacionados con este proceso de selección.
- Han participado en la preparación y/o el diseño del programa o proyecto relacionado con los bienes y servicios solicitados en esta Invitación, o Se encuentran en conflicto por cualquier otra razón que pueda La Organización, a su discreción evidenciar.

En caso de dudas de interpretación de lo que es, potencialmente, un conflicto de intereses, el proponente deberá dar a conocer su situación a La Organización y pedir la confirmación de este sobre si existe o no tal conflicto.

2.1.2. Condiciones De Idoneidad

Las entidades proponentes deberán acreditar que son idóneas para ejecutar el Contrato que se pretende celebrar, así:

- a) Objeto estatutario (No subsanable): En el certificado de existencia y representación legal de la empresa debe constatar que es adecuada y apropiada para desarrollar las actividades que son objeto del Proceso de Contratación, en consecuencia, el objeto estatutario le debe permitir desarrollar dicho objeto, para el caso de uniones temporales o consorcios todos los miembros de dichos oferentes deben cumplir con este requisito.
- b) Antecedentes Fiscales (Subsanable): La organización hará la consulta electrónica en la página web de la Contraloría General de La República, para verificar que el proponente y su representante legal si el proponente individual o el representante del proponente y de cada uno de sus integrantes si este es plural, no se encuentran reportados como responsables fiscales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 610 de 2000.
- c) Antecedentes Disciplinarios (Subsanable): La organización hará la consulta electrónica en la página web de la Procuraduría General de La Nación, para verificar que el proponente y su representante legal si es proponente individual o el representante del proponente y cada uno de sus integrantes si este es plural, no registran sanciones ni inhabilidades vigentes en el SIRI.
- d) Antecedentes Judiciales (Subsanable): La organización hará la consulta electrónica en la página web de la Policía Nacional para verificar que el representante legal del proponente si este es

acciones, tienen a estar indebidamente influenciadas por un interés secundario, el cual frecuentemente es de tipo económico o personal. Es decir, una persona incurre en un conflicto de intereses cuando en vez de cumplir con lo debido, podría guiar sus decisiones o actuar en beneficio propio o de un tercero. Se entiende por conflicto de intereses, que cualquiera de los miembros del CTL tenga parentesco en primer o segundo grado de consanguinidad o primero de afinidad con cualquiera de los proveedores que presenten ofertas

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

individual o el representante del proponente y de cada uno de las empresas integrantes, si el proponente es plural, no tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales.

- e) **PEP (Subsanable):** Los proponentes deberán presentar una declaración bajo la gravedad de juramento en la que manifiesten de forma expresa que sus representantes legales y los miembros de sus organismos directivos y/o administradores no tienen la condición de Personas Expuestas Políticamente ni la tienen las personas vinculadas familiar o comercialmente con ellos, de conformidad con el Decreto 1674 de 2016, de no hacerlo su propuesta será rechazada.

2.1.3. Condiciones De Experiencia

Los proponentes deberán acreditar haber celebrado y ejecutado a satisfacción, hasta 3 contratos en los últimos 5 años, cuyo objeto haya sido el suministro y/o instalación de MAQUINARIA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES y/o ELEMENTOS DE LABORATORIO, en proyectos similares como en el que se enmarca la presente convocatoria, cuyo valor expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes al momento de su terminación sea igual o superior al setenta por ciento (70%) del valor mínimo estimado del negocio jurídico a celebrarse. Este valor se calculará en salarios mínimos mensuales legales vigentes a 2022. La experiencia solicitada será demostrada aportando copia del contrato y acta de recibo o liquidación, o constancia expedida por el contratante en la que certifique los aspectos mínimos requeridos para acreditar la experiencia del contrato, con los datos de contactos para verificar la información, que fue efectivamente han ejecutado o factura en el caso que no apliquen las anteriores.

En caso de que se presenten contratos en que se hayan suministrado bienes, que no guarden relación con el presente objeto a contratar, sólo se tendrá en cuenta los valores de bienes similares al del presente proceso, de no poderse constatar en el contrato o en su respectiva acta de liquidación la valorización de cada uno de los bienes suministrados, estos deberán ser certificados por la entidad contratante.

Para el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes deberá demostrar al menos un contrato como experiencia.

Las certificaciones deberán ser emitidas por la entidad contratante correspondiente, y deberá contener la siguiente información para avalar su idoneidad:

- a) Nombre del Cliente.
- b) Nombre de quien ejecutó el contrato.
- c) Objeto y/o alcance del contrato.
- d) Detalle de los insumos o bienes suministrados.
- e) Cuantía total ejecutada sin incluir el IVA.
- f) Fecha de suscripción y/o iniciación y terminación del contrato, expresadas en día, mes y año.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

g) En el evento de experiencia certificada en la ejecución de un contrato dentro de un Consorcio, Unión Temporal u otro tipo de Asociación, corresponderá el porcentaje de participación del Licitante en dicho contrato. En caso de que no lo indique se asumirá que es del 20%.

NOTA: Para el caso de consorcio o uniones temporales, no serán aceptados como experiencia los contratos donde el contratante sea alguno de los integrantes del proponente plural.

No se recibirán auto certificaciones para acreditar la experiencia, en caso de que se presenten, el Proponente será rechazado.

La entidad proponente que NO allegue los correspondientes soportes de experiencia será descartada.

2.1.4. Condiciones Técnicas y/o de disponibilidad

- Soportes de disponibilidad (No subsanable): Los proponentes deberán demostrar que cuentan con la disponibilidad de inventarios requeridos solicitados o las alianzas con fabricantes de equipos y elementos solicitados por el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** para lo cual deberán certificar dicha condición; la no presentación de los mismos dará lugar al rechazo de la propuesta.
- Transporte de mercancías peligrosas (Subsanable): En el caso que dentro de los bienes a suministrar existan sustancias peligrosas, se requiere que el personal encargado de transportar dichos productos hasta los sitios de entrega haya realizado el curso básico obligatorio para el transporte de mercancía peligrosa. Para lo anterior, el proponente deberá presentar copia del certificado, constancia o diploma emitido por la Institución Educativa donde conste que el conductor o conductores del vehículo donde transportará dichos elementos ha realizado el respectivo curso para el transporte de mercancía peligrosa.

2.1.5. Condiciones Financieras y Tributarias

El proponente deberá presentar la siguiente documentación:

- Estados financieros (No subsanable): auditados por un contador público independiente o revisor fiscal, con corte a 31 de diciembre de 2020 y 2021. La organización calculará, con base en la información presentada del año 2021, los siguientes indicadores:

Indicador	Fórmula	Rango Aceptable
Índice de liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	$\geq 2,0$
Índice de endeudamiento	Pasivo total / Activo total	$\leq 0,5$
Patrimonio	Activo total – Pasivo total	Mayor o igual a 0,5 veces el valor de su oferta.
Capital de trabajo	Activo corriente – Pasivo corriente	Mayor o igual a 0,5 veces el valor de su oferta.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
--	--	---

Si el proponente es plural, el cálculo se realizará de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de los miembros del proponente.

- b) Seguridad Social y obligaciones parafiscales (No subsanable): El proponente deberá declarar estar a paz y salvo por concepto de pago de aportes de sus empleados al sistema de seguridad social y obligaciones parafiscales, durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del proceso, sírvase decir, salud, pensión y riesgos profesionales; y con el pago de sus obligaciones parafiscales para con: las Cajas de Compensación Familiar (CCF), el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), en caso de que ello sea procedente, lo cual acreditará diligenciando el formato dispuesto para el efecto adjunto a la invitación a presentar oferta. Dicho formato deberá ser suscrito por el revisor fiscal. El revisor fiscal y/o contador deberá aportar copia de su cédula de ciudadanía, de su tarjeta profesional, y certificado de no tener antecedentes disciplinarios emitido por la Junta Central de Contadores el cual debe estar vigente para la fecha de cierre del proceso, esta información será subsanable; la no subsanación de dicha información dará lugar al rechazo de la propuesta. Si el proponente es plural, cada uno de los miembros deberá aportar de forma individual la documentación solicitada para acreditar estar a paz y salvo por concepto de aportes al sistema de seguridad social y obligaciones parafiscales.
- c) RUT (Subsanable): El proponente deberá aportar copia de su Registro Único Tributario actualizado, como mínimo 30 días de anterioridad a la presentación de su propuesta, para observar el respectivo régimen, y en caso de proponentes plurales, deberán hacerlo cada uno de sus integrantes. Esta información será subsanable; la no subsanación de dicha información dará lugar al rechazo de la propuesta.

2.1.6. Condiciones De Manejo De Riesgo

El proponente deberá presentar una manifestación expresa de que acepta la distribución del riesgo. Adicionalmente, deberá tomar una garantía de seriedad de su ofrecimiento, y en caso de ser aceptado dicho ofrecimiento, deberá tomar una garantía de cumplimiento del contrato, de conformidad con las estipulaciones del mismo en materia de vigencia, amparos y sumas aseguradas.

2.2. FACTORES DE SELECCIÓN

El RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO calificará los siguientes factores, entre los postulantes que resulten habilitados:

2.2.1. Calidad y Costos

Antes del vencimiento del período de validez de la Oferta, el CTGL adjudicará el contrato al licitante calificado y elegible que se estime responda a las exigencias de la Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, y haya ofrecido el precio más bajo, en el que se valorará la **relación**

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

óptima costo-calidad. Que hace referencia a la relación que debe existir entre la calidad del producto o servicio y el precio establecido. No significa “lo más barato”, sino que considera una evaluación integral de los factores técnicos, organizacionales y de precios (confiabilidad, calidad, experiencia, reputación, riesgos, recursos disponibles, desempeño del proveedor en contratos anteriores, cumplimiento de lo ofertado y concordancia entre el costo y la calidad), durante la vida útil del producto, servicio u obra.

Vencido el termino de publicación y habiendo recibido las ofertas de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia, los integrantes del CTGL, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes evaluarán las ofertas presentadas de manera integral y elegirán la propuesta que:

1. Cumpla con los requisitos de idoneidad del contratista
2. Cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas
3. Que ofrezca el valor más favorable en términos de calidad
4. Que los servicios de valor agregado sean relacionados con la calidad o el precio.

En la etapa de evaluación financiera, el CTGL realizará la verificación de todas las ofertas presentadas al presente proceso, con el fin de establecer el precio promedio de cada uno de los bienes solicitados. Las propuestas cuya oferta económica se encuentren distante del promedio en un rango \leq al 30% serán consideradas ofertas con precios artificialmente bajos y serán descalificadas del proceso.

Para asegurar una óptima relación –costo-calidad, el proceso para seleccionar un contratista se realizará bajo los siguientes parámetros:

- Maximizar la competencia;
- Realizar un proceso con requisitos claros y criterios de evaluación definidos que garanticen una debida una competencia;
- Garantizar una evaluación imparcial y completa de las ofertas solicitadas y recibidas;
- Garantizar la selección del contratista cuya oferta cuente con el más alto grado de cumplimiento, eficacia, eficiencia y esté en concordancia con las especificaciones o detalle de los servicios requeridos.
- En el proceso de valoración de la propuesta económica sólo se tendrá en cuenta el valor de cada producto antes de IVA.

En el momento de elaboración de su oferta financiera, el Licitante deberá considerar todas las actividades y todos los costos directos e indirectos en que deba incurrir para la ejecución del Contrato.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

3. TERCERA SECCIÓN: PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

3.1 FORMALIDADES

Los Proponentes deben presentar sus Ofertas en forma completa, utilizando para ello los formatos contenidos en los anexos a esta invitación, acompañados de los documentos solicitados en la anterior sección, así como de la Garantía de seriedad de la Oferta.

Los Proponentes deben presentar la Oferta en español, en medio físico.

La oferta en físico debe presentarse escrita en tinta indeleble a computador, contenida en una carpeta original y en una (1) copia, las cuales deben ser idénticas en su contenido, en caso de que exista alguna diferencia entre la oferta original y su copia, se preferirá la oferta original.

Las ofertas físicas deben ir en sobres separados, cerrados y rotulados en su parte exterior así:

Entidad:	Señores Agencia de Desarrollo Rural -ADR-
Dirección:	Calle 24 No. 3 - 95 Oficina 1201, Edificio Banco de Bogotá.
Ciudad:	Santa Marta - Magdalena
Contiene:	Propuesta Original o copia, “Según sea el caso”.
Proceso:	Selección de INVITACIÓN No. 01 DE 2022 - RESOLUCIÓN 545 DE 2021

Objeto: *ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL PROYECTO “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”, de la resolución 545 del 20 de diciembre de 2021.*

Proponente:
NIT o cédula:
Dirección / Ciudad:
Teléfono o celular:
Correo electrónico:

EI RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO no será responsable por no abrir, o abrir prematuramente los sobres incorrectamente dirigidos o sin la identificación adecuada.

La Oferta Física debe contener un índice, separadores para cada capítulo y estar foliada en todas sus páginas, en forma consecutiva y ascendente iniciando con el número 1. El orden de la presentación de los documentos de la Oferta debe corresponder al indicado en la sección anterior.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

La Oferta en medio magnético debe ser entregada en un dispositivo que contenga los archivos electrónicos, en formatos PDF y Excel que permita reconocimiento de texto. En caso de presentar discrepancia entre el contenido de la oferta en medio físico y la oferta en medio magnético, primará el contenido del documento físico (el documento en medio magnético se solicita para facilitar las labores de verificación y evaluación).

En caso de discrepancias, contradicciones, documentos ilegibles, información que pueda inducir a error o a más de una (1) interpretación, dentro de la Propuesta, el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** se reserva el derecho de solicitar las aclaraciones pertinentes, sin que en ningún caso implique o permita la posibilidad de ampliar o mejorar la propuesta por parte de los oferentes.

La fecha límite para presentación de ofertas y el lugar para hacerlo se encuentran indicados en el cronograma del proceso.

Para determinar la hora de cierre del proceso se tendrá en cuenta la hora legal de la República de Colombia, señalada por la División de Meteorología de la Superintendencia de Industria y Comercio.

A partir de la fecha y hora programada para la entrega de las propuestas, los proponentes no podrán retirar, adicionar o corregir sus propuestas.

Cualquier enmendadura en la propuesta o en los documentos que la acompañan, deberá ser confirmada o validada con la firma del proponente o su oferta será rechazada.

3.2 OFERTAS PARCIALES

Los proponentes no pueden presentar propuestas parciales, es decir, que deben ofrecer por lo menos todos los bienes, servicios, actividades y/u obras requeridas en las condiciones técnicas mínimas para el desarrollo del contrato. La Organización podrá por adjudicar uno, o varios de los Contratos a distintos Licitantes de acuerdo a su disponibilidad.

3.3 OFERTAS ALTERNATIVAS

Los proponentes no pueden presentar propuestas alternativas, es decir, que deben ofrecer solo los bienes, servicios, actividades y/u obras requeridas en las condiciones técnicas mínimas para el desarrollo del contrato. La Organización podrá por adjudicar uno, o varios de los Contratos a distintos Licitantes de acuerdo a su disponibilidad.

3.4 VALIDEZ DE LAS OFERTAS

Las Ofertas estarán vigentes por el término de noventa (90) días calendario contados desde la fecha de presentación de Ofertas establecida en el Cronograma. En el caso de una suspensión que supere

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

este término, el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** solicitará la ampliación de la oferta al proponente por un término igual a la suspensión.

4. CUARTA SECCIÓN: EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN DE LA OFERTA O DECLARATORIA DE DESIERTO

4.1 EVALUACIÓN DE LA OFERTA Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

La oferta será evaluada por El Comité Técnico de Gestión Local **CTGL**, quien hará la recomendación de aceptación, rechazo, calificación, etc. de las ofertas y podrá incluso sugerir la declaratoria de desierto de la invitación, conforme a lo previsto en esta invitación.

Las ofertas evaluadas serán únicamente aquellas que cumplan los requisitos mínimos habilitantes.

El **CTGL** establecerá el orden de elegibilidad de los proponentes, organizando las propuestas de menor a mayor valor ofrecido, y se asignará el primer puesto en el orden ascendente de los precios.

4.2 RESERVA DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN

Los Proponentes son responsables de advertir si la información presentada en la Oferta contiene información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresar las normas legales que le sirven de fundamento.

El **CTGL**, mantendrá la reserva de la información del Proceso de Contratación frente a terceros; y se reserva el derecho de revelar dicha información a sus funcionarios, contratista, agentes o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

La información relativa al análisis, aclaración, evaluación y comparación de las Ofertas y la recomendación para la aceptación de una oferta, no puede ser revelada a los proponentes ni a terceros hasta que el **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** publique el informe de evaluación.

4.3 DESEMPATE

En caso de empate en el puntaje total de dos o más Ofertas, el **CTGL** debe utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar el oferente favorecido:

1. Preferir las ofertas presentada por una MiPymes nacional.
2. Preferir la oferta presentada por un consorcio o unión temporal siempre que: (a) esté conformado por al menos una MiPymes nacional que tenga una participación de por lo menos el Diez por ciento (10%); (b) la MiPymes aporte mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la experiencia acreditada en la oferta.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

3. Utilizar el método aleatorio que a continuación se describe: Se realizará un sorteo por balotas en el CTGL que será conducida por quien ejerza la secretaria técnica de dicho comité.

El sorteo se llevará a cabo con balotas, mediante el siguiente procedimiento:

- En el marco del CTGL, el director de la UTT o su delegado será el encargado desarrollar el sorteo, identificando para cada uno de los proponentes empatados una balota de un color o un número determinado,
- Las balotas serán introducidas en una bolsa o recipiente oscuro que impida su visualización desde el exterior.
- El secretario técnico del comité sacará balota por balota de la bolsa.
- La primera balota en salir coincidirá con el proponente que se ubicará en el primer orden de elegibilidad y así sucesivamente hasta completar el cuadro de elegibles.
- Los resultados del sorteo serán consignados en el acta de adjudicación.

4.4 ACEPTACIÓN DE UNA OFERTA

Se informará por medio electrónico a la entidad que llegue a ser seleccionada y esta tendrá 2 días hábiles para manifestar la aceptación y remitir los documentos que se le requieran para la suscripción del contrato, si este no llegase a aceptar o a cumplir con los requisitos se seguirá en el orden de elegibilidad hasta dos oferentes más y luego de ello se procederá a la declaratoria de desierta del proceso, si a ello hubiere lugar.

El acto de aceptación de una oferta será irrevocable, obligará al **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** y al contratista, y no será susceptible de recurso. No obstante, lo anterior si dentro del plazo comprendido entre la aceptación de la oferta y la suscripción del contrato, sobreviene una inhabilidad o incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, este podrá ser revocado.

4.5 CAUSALES DE RECHAZO DE LA OFERTA

En adición a otras causas previstas por la ley, el **CTGL** rechazará las Ofertas presentadas por los Proponentes que:

- a) Presenten propuestas después de vencido el plazo establecido para el efecto en el Cronograma;
- b) Que durante la evaluación de las ofertas no haga la subsanación del caso o que no lo hayan cumplido durante el Proceso de Contratación;
- c) Cuando se verifique que los documentos contenidos en las propuestas o la información que en ella reposa no se ajustan a la realidad;

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

- d) Cuando en la propuesta presentada no se cotice la totalidad los ítems contemplados en el **FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA**, o los altere o suprima, incluso si se trata de las cantidades o de las unidades de medida establecidas y/o características técnicas de los bienes.
- e) Cuando la propuesta omita un documento esencial, exigido en esta invitación o no se subsane la falencia del caso, durante el plazo otorgado por el CTGL;
- f) Cuando existan varias propuestas presentadas por un mismo proponente quien se identifique con un mismo nombre o con nombres diferentes para este mismo proceso.
- g) Cuando el **CTGL** compruebe confabulación entre los proponentes.
- h) Cuando esté incurso el proponente individual o integrante del proponente plural en causal de disolución o liquidación.
- i) Cuando no se incluya la propuesta económica para el proceso o este documento no se encuentre firmado
- j) Cuando el proponente tengan al menos un socio de control, director o accionista en común con cualquier otro Oferente
- k) Que cualquiera de los oferentes reciba o haya recibido alguna subvención directa o indirecta de los demás oferentes
- l) Que uno o varios Oferentes tenga(n) el mismo representante legal a efectos de esta invitación
- m) Que el Oferente tenga una relación entre sí, directa o a través de terceros comunes con la Entidad Contratante que le coloque en una posición de acceso a información relativa a la Oferta de otro Licitante o de influencia sobre dicha Oferta de otro Licitante, en el marco de este mismo proceso
- n) Quienes sean cónyuges o compañeros permanentes y quienes se encuentren dentro del segundo grado de consanguinidad o segundo grado de afinidad con cualquier otra persona que formalmente haya presentado propuesta para una misma licitación o concurso, o
- o) Las sociedades en las cuales el representante legal o cualquiera de sus socios tenga parentesco en segundo grado de consanguinidad o segundo de afinidad con el representante legal o cualquiera de los socios de una sociedad que formalmente haya presentado propuesta, para este mismo proceso, o
- p) Que un experto que haya sido propuesto en la Oferta de un proponente participe en más de una Oferta recibida en este proceso de invitación. Esta condición no se aplica a los subcontratistas que estén incluidos en más de una Oferta.

4.6 DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO

El CTGL declarará desierto el presente proceso de selección cuando: (a) no se presenten Ofertas; (b) ninguna de las Ofertas resulte admisible en los factores jurídicos, técnicos, financieros, de experiencia, de idoneidad, etc. previstos en la invitación e identificados como requisitos habilitantes; (c) Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente; (d) Se presenten los demás casos los enunciados en esta invitación.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

En caso de contar con una sola propuesta a la fecha y hora establecida para el cierre del proceso, y surtido el proceso de evaluación y verificación, se advierte que la misma cumple con todas las exigencias establecidas en los TDR, se deberá adjudicar el proceso a dicho proveedor.

4.7 RETIRO DE LA OFERTA

Los Proponentes que opten por entregar su Oferta antes de la fecha de cierre del proceso de selección, podrán retirarlas, siempre y cuando la solicitud, efectuada mediante escrito, sea recibida por el **CTGL**, antes de la fecha y hora de cierre del presente proceso.

Cuando se trate de retiro definitivo, la Oferta le será devuelta al Proponente sin abrir, previa expedición de un recibo firmado por el solicitante.

En Caso de que el proponente manifieste su intención de retirar su oferta luego del cierre del proceso, se hará efectiva la garantía de seriedad del ofrecimiento.

5. QUINTA SECCIÓN: CRONOGRAMA

El presente proceso para la selección de un proveedor se llevará a cabo de conformidad con las etapas y los procedimientos señalados en el cronograma que se expone a continuación, siguiendo para ello las fechas, horas y lugares señalados:

ETAPA O DOCUMENTO	FECHA	LUGAR
Publicación de la invitación a presentar oferta.	28 de julio de 2022 a las 8:00 a.m.	www.adr.gov.co Alcaldía de Valledupar
Plazo para presentar observaciones a la invitación y/o comentarios y solicitudes de información adicional.	A los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de invitación hasta las 4:00 p.m.	organizacionkankuama@hotmail.com
Visita de diagnóstico infraestructura	30 de julio de 2022 de 8:00 am a 4:00 pm	Municipio de Valledupar, Corregimiento de La Mina (Centro Tecnológico RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO)
Respuestas a las observaciones.	A los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha límite para recibo de las observaciones a la invitación hasta las 4:00 p.m.	organizacionkankuama@hotmail.com

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p>
		<p>Vigencia: 2022</p>

ETAPA O DOCUMENTO	FECHA	LUGAR
Fecha límite de presentación de ofertas y lugar de cierre.	03 de agosto de 2022 hasta las 4:00 p.m.	Calle 24 No. 3 - 95 Oficina 1201, Edificio Banco de Bogotá. Santa Marta, Magdalena.
Evaluación de ofertas	Se realizará máximo dentro de cinco (5) día(s) hábiles siguientes al cierre.	Calle 24 No. 3 - 95 Oficina 1201, Edificio Banco de Bogotá. Santa Marta, Magdalena.
Publicación del informe	Se realizará máximo dentro de cinco (5) día(s) hábiles siguientes a la evaluación de las ofertas.	Correo electrónico aportado por cada proponente.
Celebración del contrato	Máximo cinco (5) día(s) hábiles con posterioridad a la notificación de adjudicación.	
Aprobación de garantía	Deberá ser presentada a más tardar tres (3) día(s) hábiles después de la suscripción del contrato.	
Anexos: Planos infraestructura donde se realizará la instalación de los equipos.		www.adr.gov.co

Se recomienda a los oferentes remitir las propuestas con suficiente antelación con el fin de cumplir con los protocolos de entrada al sitio de presentación de la oferta, se recomienda el uso de tapabocas y guantes para las personas que radiquen las propuestas.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

6. SEXTA SECCIÓN: ANEXOS Y FORMATOS

FORMATO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Valledupar, XX de XXXX de 2022.

Señores

RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO

E. S. D.

Ref ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL PROYECTO “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”, de la resolución 545 del 20 de diciembre de 2021.

Estimados señores:

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal de [nombre del Proponente], presento Oferta para el Proceso de la referencia y hago las siguientes manifestaciones:

1. Que conozco y acepto los Documentos del Proceso, tuve la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los mismos, y recibí de **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** respuesta oportuna a cada una de las solicitudes o no presente las mismas.
2. Que estoy autorizado para suscribir y presentar la Oferta en nombre del Proponente y estoy autorizado para suscribir el CONTRATO si la oferta resulta aceptada.
3. Que la Oferta que presento cumple con la totalidad de los requisitos y especificaciones técnicas de la invitación respectiva.
4. Que los documentos que presento con la Oferta son ciertos y han sido expedidos por personas autorizadas para el efecto.
5. Que la oferta económica adjunta fue elaborada teniendo en cuenta todas las variables del presupuesto y demás gastos, costos, derechos, impuestos, tasas, y contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la Oferta, suscripción y ejecución del CONTRATO y que, en consecuencia, de ser aceptada mi propuesta no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

6. Que en caso de que se acepte mi oferta, suscribiré el CONTRATO en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los Documentos del Proceso.
7. Que en caso de sea aceptada mi oferta, me obligo a presentar la garantía de cumplimiento prevista en los Documentos del Proceso en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma allí contenido.
8. Que manifiesto que el Proponente está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales.
9. Adjunto la garantía de seriedad de la Oferta la cual cumple con lo establecido en los Documentos del Proceso.
10. Recibiré notificaciones en la siguiente dirección:

Persona de contacto	[Nombre]
Dirección	
Teléfono fijo	
Celular	
e-mail	

Firma del representante legal del proponente
Nombre de quien firma
Identificación de quien firma
Nombre del proponente
NIT del proponente

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

FORMATO 2. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Valledupar, XX de XXXX de 2022.

Señores
RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO
 E. S. D.

Ref: ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL PROYECTO “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”, de la resolución 545 del 20 de diciembre de 2021.

[Nombre del representante legal], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de **RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO** para fortalecer la transparencia y la lucha contra la corrupción.
2. No estamos en causal de inhabilidad, incompatibilidad ni conflicto de interés alguno para celebrar el CONTRATO objeto del Proceso de Contratación de la referencia
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación de la referencia.
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación referido nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los XX días del mes de XXXX de 2022.

Firma del representante legal del proponente
 Nombre de quien firma
 Identificación de quien firma
 Cargo: [Insertar información]
 Nombre proponente
 NIT proponente

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

FORMATO 3. FORMULARIO DE OFERTA TÉCNICA

Valledupar, XX de XXXX de 2022.

Señores
RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO
 E. S. D.

Ref: ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL PROYECTO “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”, de la resolución 545 del 20 de diciembre de 2021.

1. Nombre del proponente:
2. Nit:
3. Si se trata de un Consorcio o Unión Temporal, indique el nombre legal de cada una de las partes, N° de Nit, indique su porcentaje de participación y adjunte el documento por el cual se constituyó:
4. Dirección/Ciudad/País:
5. Información sobre el representante legal del Licitante o apoderado Nombre: No. Identificación Dirección: Teléfono: Dirección de correo electrónico:

EXPERIENCIA DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN
1. <u>Perfil del proponente, descripción del Licitante como entidad:</u>
2. <u>Indicadores financieros:</u> con corte al 31 de diciembre de 2021. <ul style="list-style-type: none"> • ACTIVO CORRIENTE: • ACTIVO TOTAL: • PASIVO CORRIENTE: • PASIVO TOTAL:
3. <u>Experiencia del proponente:</u>

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa Marta - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
---	--	---

SUMINISTRO Y/O INSTALACION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO						
Nombre del proyecto	Cliente	Valor del contrato	Periodo de actividad	Tipos de actividades realizadas	Situación o fecha de terminación	Referencias de contacto (nombre, teléfono, correo electrónico)

ÁMBITO DEL SUMINISTRO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SERVICIOS CONEXOS				
<p>1. <u>Ámbito del suministro:</u> Descripción detallada de los bienes a suministrar:</p>				
<p>Suministro e instalación de equipos y elementos de laboratorio</p>				
Nº de artículo	Descripción/especificación de bienes	Fuente/fabricante	País de origen	Cantidad
<p>LO ANTERIOR DEBERÁ SER CERTIFICADO</p> <p><u>Dirección exacta del lugar de entrega.</u></p> <p>Los bienes y servicios ofertados y descritos, serán entregados de manera concertada con el RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO y los miembros del CTGL en el municipio de Valledupar, en el departamento del Cesar, en los sitios indicados en el numeral 1.5 de la presente invitación.</p> <p><u>Servicios posventa exigidos</u></p> <p>El oferente que sea seleccionado para el suministro del presente bloque, una vez se haya realizado el perfeccionamiento del contrato, deberá aportar los siguientes documentos:</p> <p>1. Certificación de Compromiso para la capacitación de equipos en temas de buenas prácticas de seguridad y correcto de uso de los mismos.</p>				

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO</p> <p>Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <hr/> <p>Vigencia: 2022</p>
--	--	---

Atentamente,

Firma del Representante Legal o apoderado: _____

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

 <p>RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO Sierra Nevada de Santa María - Valledupar - Cesar NIT: 900874999-7</p>	<p>Resolución No. 545 del 2021 “por medio de la cual se aprueba la cofinanciación del proyecto Integral de Desarrollo rural agropecuario y rural con enfoque territorial de tipo estratégico Nacional Identificado con BP No. 3188 denominado “Fortalecer las capacidades productivas frutícolas con el establecimiento de cultivo de mango Tommy y dotación de maquinaria y equipos para una planta de procesamiento de pulpa, de la comunidad Kankuamo, corregimiento La Mina, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.”</p>	<p>Asunto: términos de referencia</p> <p>Vigencia: 2022</p>
--	--	---

FORMATO 4. PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Valledupar, XX de XXXX de 2022.

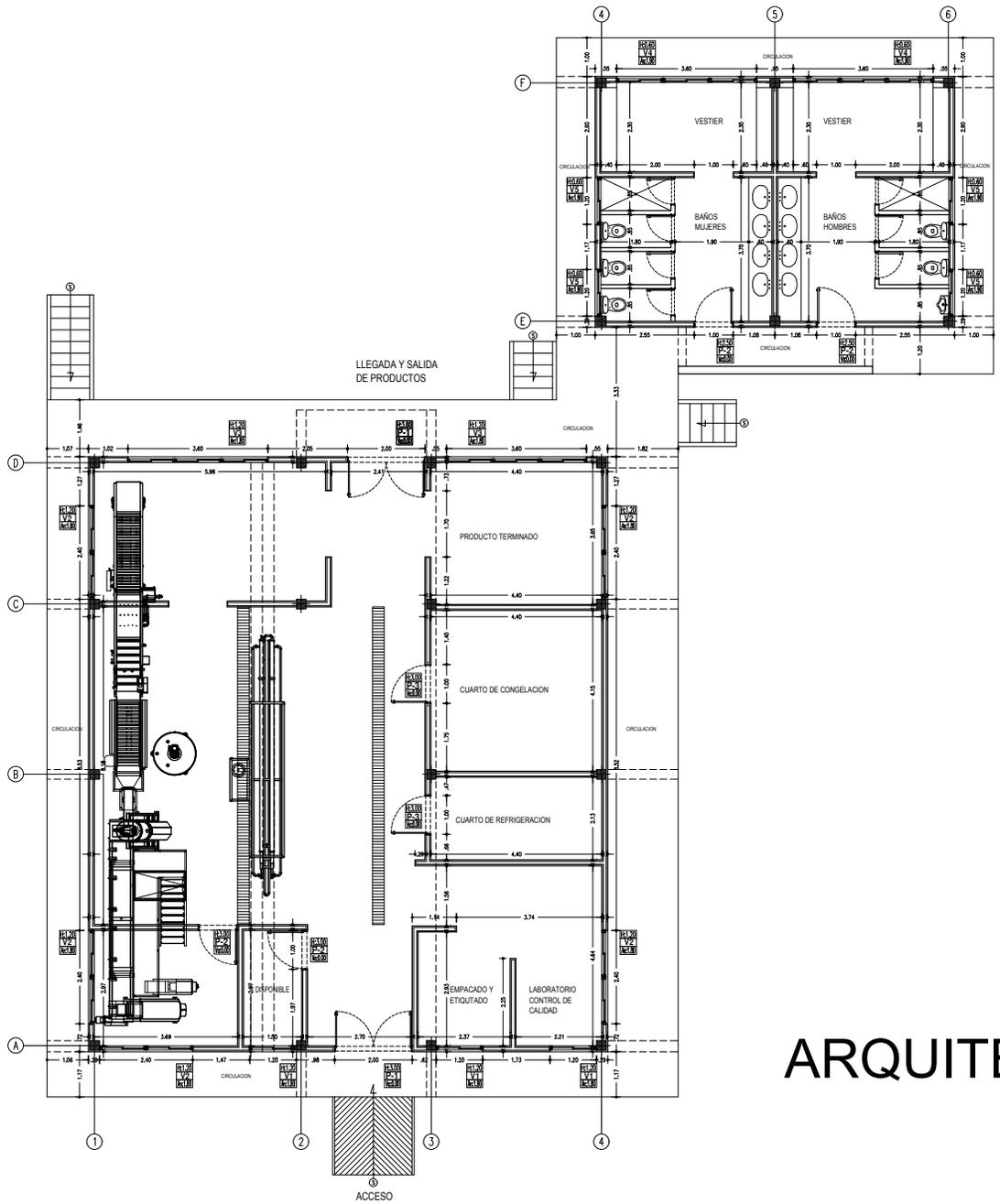
Señores
RESGUARDO INDÍGENA KANKUAMO
 E. S. D.

Ref: ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL PROYECTO “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS FRUTÍCOLAS CON EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE MANGO TOMMY Y DOTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA, DE LA COMUNIDAD KANKUAMO, CORREGIMIENTO DE LA MINA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”, de la resolución 545 del 20 de diciembre de 2021.

[Nombre del representante legal], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que el valor total del aporte que se ofrece es por la suma de [valor de la propuesta en letras y números], Valor que incluye todas las variables de proyecto. Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman los bienes, obras y servicios a proveer:

ÍTEM	BIEN / SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA	VALOR UNIDAD ANTES DE IVA	IVA (%)	VALOR UNIDAD IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
VALOR TOTAL SIN IVA								
VALOR IVA								
VALOR TOTAL								

 Firma del Representante del Proponente
 Nombre: [Insertar información]
 Documento de Identidad: [Insertar información]
 Proponente:
 NIT proponente



ARQUITECTONICA



ALCALDÍA
DE VALLEDUPAR
ALCALDE DE VALLEDUPAR

AUGUSTO RAMIREZ UHIA

PROYECTO

**CENTRO TECNOLÓGICO
DE FRUTAS Y VERDURAS**

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN PABLO MORON RIVEIRA

LOCALIZACION

CORREGIMIENTO DE LA
MINA DEL MUNICIPIO
VALLEDUPAR

ARQUITECTO RESPONSABLE.

JAIR SUAREZ VANEGAS
T.P.: 2570080298CND

CONTIENE

PLANTA ARQUITECTONICA

ESCALA

1 ----- 75

APROBACION OFICIAL

OBSERVACIONES

FECHA
JUNIO / 2017

PLANCHA N°
1
DE
1

