

CEIBA NEGRA

Soluciones que nacen del bosque

COTIZACIÓN 00120

Julio 10 de 2026

Cliente: Municipio de Heliconia

Cotización: Tala controlada especie *saman* en riesgo de volcamiento

Hola Municipio de Heliconia

Agradecemos la confianza depositada en Ceiba Negra para el diseño y cuidado de las zonas verdes de su municipio. Trabajamos con compromiso, técnica y enfoque ambiental,

para brindarle soluciones que equilibren estética, funcionalidad y sostenibilidad para sus plantas y especies.

A continuación se envía propuesta técnico-económica según las necesidades identificadas:

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO

Durante la visita técnica se inspeccionó un árbol de la especie *saman*, Durante la visita técnica se inspeccionó un individuo arbóreo de la especie Samán (*Samanea saman*), con una altura aproximada de 16 m, CAP de aproximadamente 2 m y tres (3) bifurcaciones principales.

Se evidenció la caída de una de sus bifurcaciones, comprometiendo su estabilidad estructural y generando riesgo de volcamiento sobre personas e infraestructura aledaña. Por lo anterior, se recomienda la tala controlada del individuo para eliminar el riesgo identificado.

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES

CEIBA NEGRA S.A.S. ejecutará la tala controlada del individuo arbóreo mediante técnicas especializadas de arboricultura, priorizando la seguridad de las personas, las edificaciones y los bienes presentes en el área de intervención. Debido a la presencia de techos, viviendas y tránsito de personas, el trabajo se desarrollará de forma completamente controlada, realizando el descenso de cada rama y sección mediante maniobras con cuerdas y sistemas de aseguramiento.

- Delimitación y aseguramiento del área de trabajo.
- Tala técnica y controlada del árbol.
- Descenso controlado de ramas y secciones mediante maniobras con cuerdas.
- Corte del material vegetal en trozas para facilitar su manipulación.
- Desmonte progresivo de las tres bifurcaciones principales.
- Corte del fuste principal hasta dejar el tocón a ras del suelo.
- Repicado y trozado del material vegetal.

Duración estimada de ejecución: 5 días

- Organización de ramas y troncos dentro del predio en un sitio acordado con el cliente.
- Limpieza general del área intervenida.
- Personal calificado y certificado para trabajo en alturas.
- Uso de equipos y elementos de protección personal certificados.

Metodología de tala (énfasis en amarradas)

La tala se realizará bajo una metodología de control total mediante amarradas, permitiendo dirigir de forma segura la caída de ramas y secciones del árbol, reduciendo el riesgo de accidentes y afectaciones a terceros.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Personal certificado en labores forestales y trabajo en alturas
- Cerramiento y señalización de las zonas de trabajo cuando sea requerido
- Uso obligatorio de elementos de protección personal (EPP)
- .- Supervisión técnica permanente durante la ejecución de las actividades por ingeniera ambiental.

3. DISPOSICIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS VEGETALES: Como parte de la intervención, el material vegetal producto de la tala será repicado y trozado en dimensiones que faciliten su manipulación. Posteriormente, las ramas y los troncos se dejarán organizados dentro del predio en un sitio previamente acordado con el cliente.

La recolección, transporte y disposición final de los residuos vegetales no hacen parte del alcance de la presente cotización y serán responsabilidad del cliente.

Alcance: En esta actividad se incluye:	
• Servicio de acompañamiento técnico ingeniera ambiental-Forestal para supervisión de las actividades.	• Planeación y programación con todos los protocolos técnicos y de seguridad del personal operativo.
• Coordinación y ejecución de las talas técnicas y podas.	• Transporte del personal y herramientas hasta el sitio.
• Mano de obra calificada. Con experiencia en poda y tala técnica, de seguridad en redes eléctricas y realización de trabajos en alturas.	• Entrega con 100% de calidad del trabajo.
• Repique de material y disposición final en el sitio.	

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TOTAL
1	Tala técnica controlada especie saman	1	UN	\$7.050.000

Registro fotográfico-Visita técnica



Imagen 1. Saman en riesgo de volcamiento.

Condiciones generales

1. Tiempo estimado de ejecución: 3 días hábiles.
2. Forma de pago: 50% para inicio de actividades y 50% contra entrega.
3. Validez de la cotización: 15 días hábiles a partir de la fecha.

Nota importante:

- Nuestro personal está certificado en trabajo seguro en alturas y cuenta con amplia experiencia en podas y talas técnicas, incluyendo intervenciones complejas.
- Todas las actividades se realizan bajo protocolos estrictos de seguridad, con señalización del área, uso de EPP y control direccional en las talas.
- Cumplimiento de protocolos de seguridad y salud en el trabajo.
- Ejecución sujeta a autorizaciones ambientales si son requeridas.
- Condiciones climáticas pueden modificar el cronograma.

Será un gusto poner al servicio de su hogar toda nuestra experiencia. Quedamos atentos a su aprobación para coordinar la fecha de intervención.

Con gratitud,

DIANA MARIA ARIAS CERQUERA
CEL: 3105200686
Gerenciaceibanegra@gmail.com
INGENIERA AMBIENTAL-FORESTAL
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS