TOPOFORESTAL
Ingeniería y Medio Ambiente

Calle 55N # 22-80 Apto 607C
Ciudadela Llanos de Calibio
3136222375
topoforestal1@gmail.com
www.facebook.com/topoforestal

PTF-052-26
Popayán, 22 agosto del 2026

Arquitecto:
MARTIN GABRIEL TORRES
Secretario de Infraestructura
Municipio de Patía

Ref.: **Propuesta Técnico - Económica**
Operaciones Forestales de Tala y Poda

Cordial saludo:

La presente con el fin de entregar formalmente la propuesta técnica- económica, para las operaciones forestales de eliminación y poda, de individuos arbóreos ubicados en diferentes sectores del Municipio del Patía, de acuerdo a su solicitud y visita técnica realizada por el profesional Forestal de la empresa; Se seguirán los lineamientos de la Autoridad Ambiental CRC.

Esperamos que con la propuesta en referencia, logremos cumplir a cabalidad las respectivas previstas.

Cualquier inquietud al respecto no dude en comunicárnosla que con gusto estaremos atentos a solucionarlas.

Atentamente,

ING. YENNYFER A. PALECHOR
ESP. GERENCIA AMBIENTAL
Representante legal

TOPOFORESTAL
Ingeniería y Medio Ambiente

Calle 55N # 22-80 Apto 607C
Ciudadela Llanos de Calibio
3136222375
topoforestal1@gmail.com
www.facebook.com/topoforestal

PROPUESTA TÉCNICA

ELIMINACION Y PODA: La actual propuesta pretende dar a conocer de una manera general, los aspectos técnicos relacionados con las actividades forestales que requiere su proyecto:

- Labores supervisadas por ingeniero forestal, con curso de coordinación de trabajo en alturas, con 14 años de experiencia profesional.
- Personal capacitado en alturas y manejo de herramientas de corte (motosierras).
- Tala con caída controlada y supervisada con su señalización de seguridad vial y peatonal.
- Personal con su respectiva seguridad social, ARL y su equipo de protección personal y certificado para trabajo en alturas.
- Equipos de trabajo en alturas certificados.
- Material vegetal organizado en el punto de trabajo (se puede acordar la disposición en algún lugar de la cabecera Municipal).
- Material leñoso organizado en el sitio de trabajo (el material vegetal se deja organizado para su respectiva donación, se puede acordar la disposición en algún lugar de la cabecera Municipal)

Nota:

- Para esta operación forestal, si se tienen líneas de energía de media y alta tensión cerca del árbol, se requiere hacer corte de energía para poder proceder con la tala y poda (esta gestión la debe garantizar el CONTRATANTE).
- Las labores en su mayoría son de alta complejidad, por tratarse de individuos arbóreos urbanos, los cuales están en conflicto con estructuras, vías, redes entre otros.
- Para los individuos arbóreos ubicados sobre la vía principal es necesario tener apoyo por parte del Tránsito del Municipio del Patía.
- Las labores forestales están proyectadas a terminarse en 45 días laborados.
- Una vez se realicen las operaciones forestales, se entregara informe de dichas actividades, por parte del equipo de Ingenieros Forestales.
- Con respecto a la propuesta económica, los valores de una misma altura en metros varía debido a la especie, su Diámetro a la Altura del Pecho (DAP), Diámetro de Copa (DC), y Bifurcaciones, teniendo en cuenta que la arquitectura de cada árbol es diferente y a la complejidad de la operación ya sea por redes, estructuras entre otras.

TOPOFORESTAL
Ingeniería y Medio Ambiente

Calle 55N # 22-80 Apto 607C
Ciudadela Llanos de Calibio
3136222375-3154299785-3136198032
topoforestal1@gmail.com
www.facebook.com/topoforestal

FORMA DE PAGO

50% de anticipo a la firma del acuerdo	$ 29.904.700
50% a la entrega a satisfacción de las actividades forestales.	$ 29.904.700

- Cotización valida por treinta días calendario.

NUESTRA EXPERIENCIA

TOPOFORESTAL, cuenta con personal calificado y con experiencia de más de catorce años en el manejo del arbolado urbano y actividades de inventario en zona rural, urbana y bosques naturales.

- Operaciones forestales de tala y poda, EMPRESA HUEVOS KIKES PLANTA EGIPTO, Municipio de Caloto, Departamento del Cauca.
- Operaciones forestales, CONSORCIO SAN SEBASTIAN PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL, Sector Popayán- Coconuco Departamento del Cauca.
- Operaciones forestales de tala y poda, CONSORCIO REHABILITACIÓN, PARA EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL sector Pescador –Siberia Departamento del Cauca.
- Operaciones forestales, PROYECTO DE REHABILITACIÓN VIAL Y CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO DEL SETP DEL TRAMO 3A: CARRERA 6 (CALLE 25N A CALLE 33N, INCLUYE INTERSECCIÓN DE LA CALLE 25N) en la ciudad de Popayán Cauca, para la empresa JMV INGENIEROS SAS.
- Operaciones forestales, PROYECTO DE REHABILITACIÓN VIAL Y CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO DEL SETP DEL TRAMO 5: CARRERA 6 (CALLE 7N A CALLE ENTRE 18AN Y 19AN) CARRERA 6ª (CALLE 10N A CALLE 14N) CALLE 15N (CARRERA 4 A CARRERA 6) CALLE 7N (CARRERA 4 A CARRERA 6) CARRERA 4(CALLE 1N A CALLE 1) CALLE 18N (CARRERA 6 A CARRERA 9) en la ciudad de Popayán Cauca, para el Consorcio Movilidad Tramo 5 Popayán.
- Operaciones forestales, CONTRATO DE OBRA 00096 DE 2017 PARA LA REHABILITACIÓN VIAL Y CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA EL SETP DEL TRAMO 2 NUEVO: CALLE 5 (CARRERA 19 A CARRERA 28), de la ciudad de Popayán – SETP, para la firma contratista JOSE GUILLERMO GALAN GOMEZ.

TOPOFORESTAL
Ingeniería y Medio Ambiente

Calle 55N # 22-80 Apto 607C
Ciudadela Llanos de Calibio
3136222375
topoforestal1@gmail.com
www.facebook.com/topoforestal

PROPUESTA ECONÓMICA

MANEJO SILVICULTURAL Y PAISAJISMO						
1. TALA FORESTAL						
ITEM	UBICACIÓN	DETALLE	cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1.1	Modelo	Tala de árboles menores a 10 mtrs de altura (arbol Mango)	1	Und	$ 320.000	$ 320.000,00
1.2	Limonar	Tala de árboles entre 10 y 15 mtrs de altura (arbol Acacia rubiña)	1	Und	$ 650.000	$ 650.000,00
1.3	Altillo	Tala de árboles entre 10 y 15 mtrs de altura (arbol Casco de Buey)	1	Und	$ 650.000	$ 650.000,00
1.4	Piedra Sentada	Tala de árboles entre 15 y 20 mtrs de altura (Arboles Ficus)	2	Und	$ 2.900.000	$ 5.800.000,00
1.5	Altillo	Tala de árboles mayores a 20 mtrs de altura (arbol Guayacan Amarillo)	1	Und	$ 3.100.000	$ 3.100.000,00
1.6	Norte	Tala de árboles mayores a 20 mtrs de altura (arbol Orejero)	1	Und	$ 12.300.000	$ 12.300.000,00
1.7	Altillo	Tala de árboles mayores a 20 mtrs de altura (arbol Saman)	1	Und	$ 9.900.000	$ 9.900.000,00
1.8	El lago	Tala de árboles mayores a 30 mtrs de altura (arbol Saman)	1	Und	$ 6.500.000	$ 6.500.000,00
SUB-TOTAL 1.						$ 39.220.000,00
2. PODA FORESTAL						
ITEM	UBICACIÓN	DETALLE	cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
2.1	Estrecho	Poda de arboles menores a 10 mtrs de altura (Arbol de Puro)	1	Und	$ 390.000	$ 390.000,00
2.2	Cancha de polvo	Poda de árboles entre 10 y 15 mtrs de altura (Arboles Melina, Guazimo, Igua)	3	Und	$ 650.000	$ 1.950.000,00
2.3	Paralelo predio CEO	Poda de árboles mayores a 30 mtrs de altura (Arboles Ficus)	3	Und	$ 2.900.000	$ 8.700.000,00
SUB-TOTAL 2.						$ 11.040.000,00
TOTAL						$ 50.260.000,00
IVA					0,19	$ 9.549.400
GRANN TOTAL						$ 59.809.400

VALOR DE LA PROPESTA:

Cincuenta y Nueve Millones Ochocientos Nueve Mil Cuatrocientos Pesos M/Cte. $59.809.400

TOPOFORESTAL
Ingeniería y Medio Ambiente

Calle 55N # 22-80 Apto 607C
Ciudadela Llanos de Calibio
3136222375-3154299785-3136198032
topoforestal1@gmail.com
www.facebook.com/topoforestal

- Operaciones forestales, PROYECTO DE REHABILITACIÓN VIAL Y CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA EL SETP DEL TRAMO 4: CALLE 4 (CARRERA 17 A CARRERA 23), CARRERA 23 (CALLE 4 A CALLE 5); CALLE 8 (CARRERA 11 A CARRERA 14) DE LA CIUDAD DE POPAYÁN – SETP, para la firma contratista JOSE GUILLERMO GALAN GOMEZ.
- Operaciones forestales, PROYECTO DE REHABILITACIÓN VIAL Y CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO DEL SETP DEL TRAMO 9A: TRANSVERSAL 9N (CARRERA 9 A VARIANTE), de la Ciudad de Popayán Cauca, para el Consorcio Cauca 2017.

Con la confianza de que nuestra propuesta es la más conveniente para sus propósitos y con la mayor disposición de desarrollar una excelente labor en bien común, quedo pendiente de sus comentarios y aprobación.