Santiago de Cali, 18 de julio de 2022.

Señores.

ESAPCAUCA

Asunto: Cotización actividades de silvicultura.

Cordial saludo, nos permitimos cotizar las actividades de tala técnica, suministro y siembradel material vegetal, rescate y reubicación de flora y ciudad de Popayán.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

- Operarios forestales con Experiencia en la ejecución de bloqueo, traslado de árboles, tala, troceo, poda y otras actividades de arboricultura.
- Personal uniformado, debidamente identificado con todos sus elementos de protección personal (EPP), equipos, herramientas y maquinaria certificados para realizar labores de arboricultura.
- El personal que realizara las actividades en altura cuenta con los certificados de trabajo seguro en alturas y coordinador de alturas según la Resolución 1409.
- Los árboles podados, serán debidamente cicatrizados con cicatrizante hormonal y reguladores de crecimiento vegetal, para evitar la presencia de hongos y patógenos, además de la presencia de rebrotes tempranos.
    - Asesoría técnica permanente realizada por un arborista internacional certificado por la sociedad internacional de arboricultura ISA.

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL
1	Tala técnica de individuo-Cipres (*Cupressus lusitanica)* de 25 metros de altura.	Tala técnica controlada, seccionada y dirigida con el objeto de evitar afectaciones a estructuras, personas o vegetación circundantes.	3	$2.900.000	$ 8.700.000
2	Tala técnica de individuo-Aguacatillo (*Persea rigens)* de 22 metros de altura.	Tala técnica controlada, seccionada y dirigida con el objeto de evitar afectaciones a estructuras, personas o vegetación circundantes.	2	$ 3.000.000	$ 6.000.000
3	Reubicación de especies faunísticas.	Se realizará la Reubicación de todas las especies de faunística encontradas en los individuos sujetos a tratamiento silvicultural. La reubicación contara con la presencia del personal idóneo (Biólogo).	5	$ 800.000	$ 4.000.000
4	Rescate y reubicación de Flora.	Rescate y posterior reubicación de todas lasespecies florísticas en contrada en los individuos arbóreos. (orquídeas, helechos, bromelias) etc.	5	$ 300.000	$ 1.500.000
5	Suministro de material vegetal, establecimiento o siembra de árboles.	Plateo y siembra técnica, ahoyado de 70 cm x 60 cm, aplicación de tierra negra, cascarilla de arroz, abono orgánico enriquecido con micorrizas, riego, con distancias de siembra mínimo de 3 m	15	133.000	$ 2.000.000
6	Desarrollo del manejo silvicultural	Se realizará labores de riego, fertilización, poda, plateo, control fitosanitario y de malezas, así como las resiembras que sean necesarias. Los mantenimientos se realizaran por 1 mese	15	$ 200.000	$ 3.000.000
3	Gestión de residuos vegetales	Repique, recolección, transporte y disposición final de los residuos vegetales generados en las actividades de poda técnica		Global	$ 2.000.000
SUBTOTAL					**$ 27.200.000**
IVA (19)					**$ 5.168.000**
TOTAL					**$ 32.368.000**

TOTAL, PROYECTO: Treinta y un millo setecientos trece mil quinientos MCTE (**$ 31.713.500**).

VIGENCIA DE COTIZACIÓN: Treinta (30) días

FORMA DE PAGO: Contra entrega



Calle 47 C Norte # 2 i N - 15
Código Postal: 760001
CALI - COLOMBIA

Calle 47 C Norte # 2 i N - 15
Código Postal: 760001
CALI - COLOMBIA