

Santiago de Cali. 31 de marzo de 2022

Señores:

PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES DE CALI
Cali - Colombia

Asunto: COTIZACIÓN INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS DE PROTECCIÓN EN EL PARQUE

Atendiendo su solicitud, me permito presentar la siguiente cotización para realizar el suministro e instalación de 1 km de aislamiento en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali para contribuir a la conservación y recuperación de relictos boscosos, franjas de protección, restauración de nacimientos entre otros;

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD PARA 1 KM	Valor Unitario	Valor Total
1. Mano de Obra				
Mano de obra para realizar actividades de trazado, ahoyado, hincado, templado y grapado	Jornales	42	\$ 60.000	\$ 2.520.000
Subtotal mano de obra				\$ 2.520.000
2. Insumos				
Alambre de púas- Calibre 14 x 400 metros, galvanizado/Acero ASTM A 121- 07 (diámetro y recubrimiento), de dos hilos retorcidos, con púas de 4 puntas de alambre galvanizado en caliente.	Rollo	10	\$ 299.000	\$ 2.990.000
Poste ecológico de plástico polietileno de alta densidad, cuadrado con base, de 9 cm x 9 cm x 2,10 mts, con filtro UV, antiflama, totalmente macizos y con garantía de 10 años.	Unidad	334	\$ 38.000	\$ 12.692.000
Poste ecológico de plástico polietileno de alta densidad, cuadrado con base, de 10 cm x 10 cm x 2,0 m, con punta piramidal, con filtro UV, antiflama y con garantía, macizo Corte a 45°.	Unidad	34	\$ 42.000	\$ 1.428.000
Grapas 1 1/4".	Kilo	10	\$ 10.000	\$ 100.000
Puntilla de hierro con cabeza de 5 pulgadas Cajas de 1000 gramos.	Kilo	3	\$ 9.000	\$ 27.000
Subtotal insumos				\$ 17.237.000
3. Transporte				
Transporte de los materiales suministrados.	Global	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000



ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD PARA 1 KM	Valor Unitario	Valor Total
Transporte menor de postes (acarreo a caballo)	Viaje	56	\$ 25.000	\$ 1.400.000
Transporte menor de alambre y grapas (acarreo a caballo)	viajes	7	\$ 25.000	\$ 175.000
Sub total Transporte				\$ 3.075.000
Total Costos directos				\$ 22.832.000
Costos indirectos				
ADMINISTRACIÓN	15%			\$ 3.424.800
IMPREVISTOS	5%			\$ 1.141.600
UTILIDAD	10%			\$ 2.283.200
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 6.849.600
IVA / UTILIDAD	19%			\$ 433.808
Total Costos indirectos				\$ 7.283.408
Total Costos Obra (Aislamiento)				\$ 30.115.408

El valor de la cotización es de TREINTA MILLONES CIENTO QUINCE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS M/CTE (\$30.115.408).

Quedo atenta a responder cualquier inquietud.

Cordialmente,



JENNY FERNANDA ESPITIA
Representante Legal CDMA

