CONCRETAR
Diseño y construcción

Medellín, 31 de agosto de 2022

Señores: Municipio Copacabana.

Proyecto:
Obras de mitigación - Municipio de Copacabana
Copacabana | Antioquia

Objeto del contrato: Atención urgencias manifiesta varios puntos municipio de Copacabana.

A continuación, presentamos la propuesta económica para atender y ejecutar las obras de mitigación en varios puntos del municipio de Copacabana, El Alvarado.

(+57) 301 4012481 - (+57) 301 2514722 - (+57) 313 6873837
concretardisenoyconstruccion@gmail.com
@concretardyc

CONCRETAR
Diseño y construcción

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA					
Obras de mitigación - Municipio de Copacabana					
					Fecha: 31/08/2022
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNID.**	**CANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR PARCIAL.**
1	**PRELIMINARES**				
1.1	Rocería y limpieza, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta cualquier altura de la vegetación, incluye desenraice de árboles hasta la altura de la vegetación y de diámetro inferiores a 10 cm. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	m^2	450,00	$ 6.001	$ 2.700.458
1.2	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	Día	7,00	$ 623.985	$ 4.367.896
2	**OBRAS DE PROTECCIÓN DE TALUD**				
2.1	EXPLANACIÓN Y NIVELACIÓN del terreno manualmente, bajo cualquier grado de humedad, incluye corte de taludes y terraceos requeridos según planos y/o definidos por la interventoría. Medido in situ. No Incluye cargue, transporte y botada.	m^3	300,00	$ 50.320	$ 15.095.976
2.2	Instalación de GEOTEXTIL NT 1600 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m^2	500,00	$ 8.016	$ 4.007.984
2.3	Construcción de CUNETA RECTANGULAR PARA RONDA DE CORONACIÓN en concreto de 21 Mpa, ANCHO DE 0.50 m, ESPESOR DE 0.15 M. altura de 0.60m Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, nivelación, conformación y compactación del terreno, material granular apto para filtro con un espesor de 20 cm, malla electrosoldada D-84 y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño.	m	100,00	$ 202.461	$ 20.246.081
3	**OTROS**				
3.1	Gaviónes de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado).	m^3	380,00	$ 460.009	$ 174.803.597
3.2	Colocación de CONCRETO CICLÓPEO de 21 Mpa y 40% de piedra con un diámetro entre 4" y 10" para RECINTE, espesor 25 cm. Incluye formaleta de primera calidad en súper "T" o su equivalente", para acabado a la vista, excavación, cargue.	m^3	6,00	$ 149.427	$ 896.562
3.3	Suministro y colocación de roca cantera para coraza tamaño 0,7-1,0m.	m^3	100,00	$ 630.290	$ 63.029.000
3.4	Transporte interno de materiales.	m^3	250,00	$ 9.500	$ 2.375.000
TOTAL COSTO OBRAS DE MITIGACIÓN EL ALVARADO					**$ 287.522.553**
COSTOS DIRECTOS					**$ 287.522.553**
ADMINISTRACIÓN (25%)					**$ 71.880.638**
UTILIDAD (5%)					**$ 14.376.128**
TOTAL OBRA					**$ 373.779.319**

(+57) 301 4012481 - (+57) 301 2514722 - (+57) 313 6873837
concretardisenoyconstruccion@gmail.com
@concretardyc

CONCRETAR
Diseño y construcción

NOTAS:

- Se inicia la elaboración de actividades una vez se confirme la recepción del anticipo.
- El precio final de la cotización aplica según las cantidades finales ejecutadas.
- Validez de la cotización (30 días).
- Cualquier modificación que se efectué a la presente cotización se entiende cambiará los costos y tiempos de entrega. Los trabajos que no estén contemplados en esta cotización serán considerados adicionales de obra y se pactarán en su momento con el cliente. No se incluye ningún tipo de imprevisto y estos deberán ser asumidos por el cliente.

FORMA DE PAGO:
A convenir.

Para **CONCRETAR DYC,** es muy importante iniciar una relación comercial con ustedes, por tanto, nuestro equipo de trabajo es completamente calificado para brindar un excelente servicio y asesoría. Entregamos nuestros proyectos completamente terminados y a satisfacción del cliente.

Quedamos atentos ante cualquier inquietud.

Juan Santiago Ospina
Representante legal

(+57) 301 4012481 - (+57) 301 2514722 - (+57) 313 6873837
concretardisenoyconstruccion@gmail.com
@concretardyc