

**ANEXO
CUADRO DE LA PROPUESTA ECONOMICA**

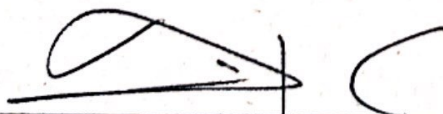


Dosquebradas, 29 de junio de 2023

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VLR UNIT	VLR. PARCIAL
1	ML de perforación Mediante SPT y tubos Shelby con recuperación de muestras	26	\$ 200.000	\$ 5.200.000
2	Granulometría serie de tamices con Lavado sobre Tamiz 200	13	\$ 44.000	\$ 572.000
3	Límites de Atterberg (4 límite líquido y 2 plástico)	13	\$ 60.000	\$ 780.000
4	Compresión Inconfina + cargada + fallada	13	\$ 41.000	\$ 533.000
5	Peso unitario de Suelos	13	\$ 11.000	\$ 143.000
6	Humedad Natural de los suelos	13	\$ 11.000	\$ 143.000
7	Corte directo	6	\$ 310.000	\$ 1.860.000
8	Análisis de estabilidad de taludes	2	\$ 350.000	\$ 700.000
9	Levantamiento topográfico + secciones transversales con fines de análisis de estabilidad	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
10	Informe de resultados y recomendaciones, incluye presupuesto de obras	1	\$ 400.000	\$ 400.000
11	Diseño obras de contención y/o mitigación, incluye análisis de coberturas vegetales y tratamiento complementario para la recuperación del suelo	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
12	Estudio Hidrológico (Incluye topografía para batimetría 100m aguas arriba - 100m aguas abajo.	1	\$ 8.000.000	\$ 8.000.000
13	Servicio de transporte para equipo de perforación y personal	1	\$ 337.500	\$ 337.500
SUBTOTAL				\$ 25.168.500
IVA 19%				\$ 4.782.015
TOTAL				\$ 29.950.515

El valor total de la propuesta incluyendo IVA es de: Veintinueve millones novecientos cincuenta mil quinientos quince (\$29'950.515), pesos M/Cte

Validez: Durante la ejecución del contrato.


 MANUEL ALEJANDRO CARVAJAL GALVEZ
 REP. LEGAL
 MACG INGENIERIA CIVIL SAS
 NIT: 900777971-6

