FORMATO COTIZACIÓN

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE COELCTORES VIOTÁ

ENSAYOS DE PERFORACIÓN, LABORATORIO DE SUELOS Y DE GEOTECNIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
6.3.1	Barreno Manual	ml	464	140.000	64.952.552
6.3.2	Humedad natural	und	310	12.600	3.906.000
6.3.3	Granulometría por lavado	und	186	84.000	15.624.000
6.3.4	Límite de consistencia (Líquido y Plástico)	und	310	98.000	30.380.000
6.3.5	Expansión libre en consolidómetro	und	10	165.620	1.656.200
6.3.6	Gravedad específica	und	155	63.000	9.765.000
6.3.7	Peso unitario	und	155	20.000	3.100.000
6.3.8	Consolidación rápida	und	12	252.980	3.035.760
6.3.9	Corte directo en condición Consolidada No Drenada (CU)	und	24	1.750.000	42.000.000
6.3.10	Corte directo en condición Consolidada Drenada (CD)	und	28	490.000	13.720.000
6.3.11	Compresión inconfinada en muestras de suelo	und	24	63.000	1.512.000
6.3.12	Contenido de materia orgánica por ignición	und	10	77.000	770.000
				TOTAL SUMA	**190.421.512**
				IVA 19%	**36.180.087**
				TOTAL	**226.601.599**

NOTA 1: El precio de los ensayos deben incluir el desplazamiento hasta el sitio del proyecto que es el municipio de Viotá - Cundinamarca.

NOTA 2: Ver el documento: **"Especificaciones Técnicas de los Ensayos de perforación, laboratorios de suelos y de geotecnia"**, donde se describe la normatividad a tener en cuenta para la realización de los ensayos.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
FECHA:21/07/2025
Validez de la oferta: 90 dias Habiles