



Montevideo, 13 de julio de 2024.

Arq. Carolina Susviela
GRUPO CAYBO

Cotización N°: 714 / 24

Ref: ESTUDIO GEOTÉCNICO

Proyecto: Edificio

Ubicación: Av Roosevelt y Salt Lake, Punta del Este

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a los efectos de cotizar los trabajos de caracterización de suelos solicitados para el proyecto de referencia.

Propuesta Técnica

Se propone la ejecución de 3 sondeos hasta alcanzar una profundidad máxima de 15m o la condición de rechazo; durante la perforación en suelo se realizarán las siguientes tareas: descripción estratigráfica a partir de la caracterización táctil/visual de los materiales resultantes del proceso de perforación, determinación de N(SPT) a cada metro de profundidad, recolección de muestras alteradas para ensayos de laboratorio y ubicación de la napa freática.

Sobre las muestras de suelo recolectadas en los sondeos se realizarán los siguientes ensayos de laboratorio:

- determinación de humedad natural,
- análisis granulométrico,
- determinación de límites de Atterberg.

Informe técnico

Luego de la recolección, interpretación y análisis de los datos obtenidos en los trabajos de campo y ensayos de laboratorio, se elaborará un informe final incluyendo:

- descripción de los trabajos realizados en campo y laboratorio,
- croquis de ubicación de los puntos de estudio,
- registros de perforación,
- resultados de ensayos de laboratorio,
- comentarios acerca de la excavabilidad de los materiales encontrados,
- recomendaciones de parámetros geotécnicos para diseño de fundaciones.





El plazo estimado de ejecución de los trabajos de campo es de 4 días hábiles sin lluvias.

El plazo de entrega del informe es de 5 días hábiles luego de finalizados los trabajos de campo.

Condiciones de trabajo

La presente cotización supone que los puntos de estudio son accesibles a pie o con vehículos de simple tracción, y **no incluye** el acondicionamiento de los accesos o demás trabajos de limpieza y preparación de los sitios de trabajo. Los mismos, de ser necesarios serán responsabilidad del solicitante o cotizados oportunamente, luego de una visita al sitio, una vez adjudicado el trabajo.

Propuesta Comercial:

El precio de los trabajos propuestos es de \$ 298.000 + IVA (pesos uruguayos doscientos noventa y ocho mil más IVA).

Forma de pago:

A convenir. Se propone el siguiente esquema de pagos:

- 40% contado al inicio del trabajo,
- 60% 30 días fecha de factura, emitida junto con la entrega del informe

A las órdenes por cualquier consulta, saludan muy atentamente,

Ing. Ernesto Patrone

MSc. Ing. Leonardo Abreu

