Bogotá D.C., 16 de enero de 2026 **NYC-CONS-0005-2026**

Señores
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA
ING. CARLOS ALBERTO BARRERA
Dirección de Infraestructura Ambiental - DIA
Bogotá D.C.

REF: ***COTIZACIÓN DE ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO PARA ESTUDIO DE SUELOS.***

Respetados Señores:

En respuesta a su solicitud se hace entrega de la cotización para el alcance correspondiente a los ensayos de campo y laboratorio para el estudio de suelos y el análisis geotécnico:

Presupuesto de actividades de perforación y ensayos en muestras de suelo

	ÍTEM	UN.	VALOR
1	**Perforación manual**		
1,1	Perforación manual hasta 15 m	ML	$ 220.000
2	**Ensayos de Geofísica en campo**		
2,1	Sondeo Eléctrico Vertical hasta 50 m	UND	$ 2.800.000
2,2	Línea refracción sísmica de 50m con MASW	UND	$ 4.900.000
3	**Ensayos de laboratorio**		
3,1	Ensayo de Determinación de Humedad	UND	$ 14.200
3,2	Ensayo de Limites Atterberg	UND	$ 80.000
3,3	Ensayo de Granulometría por tamizado	UND	$ 71.600
3,4	Ensayo de llenante mineral	UND	$ 66.980
3,5	Ensayo de Pasa Tamiz No. 200	UND	$ 41.900
3,6	Ensayo de Peso unitario	UND	$ 33.400
3,7	Ensayo de Compresión inconfinada Suelo	UND	$ 92.900
3,8	Ensayo de Compresión simple Roca	UND	$ 85.000
3,9	Ensayo de Consolidación unidimensional de los suelos (Rápida)	UND	$ 286.400

	ÍTEM	UN.	VALOR
3,10	Ensayo de Gravedad especifica	UND	$ 60.300
3,11	Ensayo de Corte Directo 3 puntos	UND	$ 489.000
3,12	Ensayo de materia orgánica	UND	$ 64.900
3,13	Ensayo de Expansión controlada	UND	$ 147.150
3,14	Ensayo de Potencial de Colapso	UND	$ 39.200

Atentamente,

Dra. NATALIA LASSO RAMIREZ.
REPRESENTANTE LEGAL
NYC Ingeniería S.A.S.