INGEAMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 900.667.958-8

Neiva, 20 de Junio de 2025.

Señores
PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

Ref. Cotización Servicio de laboratorio y toma de muestras de agua y suelo PNN Chingaza

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos presentarle la siguiente cotización de la que esperamos sea de su agrado.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Servicio de laboratorio para una muestra de análisis de agua, la cual debe incluir como mínimo los siguientes parámetros: • Demanda Química de Oxígeno (DQO) – mg/l • Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) – mg/l • Fósforo Total (PT) – mg/l • Nitrógeno Total (NTK) – mg/l • Sólidos Suspendidos Totales – (SST) – mg/l • Dureza – mg/l • Alcalinidad – mg/l • Coliformes Totales (NMP) • Coliformes Fecales (NMP) • Coliformes Totales (UFC) • Coliformes Fecales (UFC)	Global	1	$800.000	**$800.000**

CRA 29 No 14 -24 BARRIO EL JARDIN
Cel.: 3132100786
ingeambientales@gmail.com

2	Servicio de análisis de una muestra de suelo, la cual debe incluir como mínimo los siguientes parámetros: Capacidad De Intercambio Catiónico – Cic Capacidad de Intercambio Catiónico Efectiva – Cice (Si Ph <7.0), Bases Intercambiables (Calcio, Magnesio, Potasio y Sodio), Saturación de Bases (Calculado), Relaciones Catiónicas Calculadas (Ca/Mg, Mg/K, (Ca+Mg)/K), Fósforo Disponible, Acidez Intercambiable (Si Ph≤5.5), Carbono Orgánico, Materia Orgánica y Nitrógeno total (Calculado), Carbonato de Calcio Cualitativo (Si Ph>7.0), Textura por Bouyoucos y Ph. Elementos menores disponibles como Hierro, Manganeso, Zinc, Cobre, Boro y Azufre, así como Nitratos, Amonio y Conductividad Eléctrica.	Global	1	$850.000	$850.000
3	ervicio de toma de una (01) muestra en campo (PNN hingaza y zonas aledañas). Incluye transporte y traslado e materiales, elementos y/o equipos requeridos.	Global	1	$350.000	$350.000
				VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$2.000.000

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Atentamente,

Fredy Fernández
Asistente administrativo