CARLOS ALBERTO GUTIERREZ HERNANDEZ
Ingenieria de Obras Civiles
ING. CIVIL



Ibagué Tolima, 4 de Febrero de 2026

Señores:
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
GUAMO - TOLIMA

Objeto: "CONSULTORÍA PARA REALIZAR LA ACTUALIZACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO DENOMINADO "SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA VEREDA LA CHAMBA DEL MUNICIPIO DE GUAMO TOLIMA"

Ref.: Presentación Cotización Estudios y Diseños

Cordial Saludo
Me permito presentar cotización solicitada, para lo cual presento presupuesto de la consultoría, así:

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	V/UNT	V/TOTAL
1	Localización y replanteo georeferenciado con coordenadas reales del IGAC (Cota y Coordenada) incluye levantamiento topografico, planimetria (Plantas, perfiles cortes. localizaciòn general), altimetria, carteras de campo y de calculo, informes.	GLB	1	2,000,000.00	2,000,000.00
2	Estudio de suelos: Debe contener perfil esratigráfico, análisis de laboratorio de las muestras, registro fotográfico panorámico de toma de muestras, existencia de nivel freático, plano de localización de los sondeos, incluye informe geológico y geotécnico	GLB	1	3,500,000.00	3,500,000.00
3	Diseño de obras y estructuras complementarias.	GLB	1	3,000,000.00	3,000,000.00
4	Caracterización de Aguas Residuales y Fuente Receptora	GLB	1	9,000,000.00	9,000,000.00
5	Diseño de sistema de Tratamiento de Aguas Residuales (Minimo Dos Alternativas)	GLB	1	13,500,000.00	13,500,000.00
6	Presupuesto detallado con las actividades necesarias para lograr los productos esperados que se financian en el proyecto de inversión presentado. Análisis de precios unitarios, Presupuesto de interventoria detallado incluyendo factor multiplicador, Memorias de cantidades de obra, Cuadro de cuadrillas, Esquema de localización o certificación de la ubicación de las fuentes de materiales que van a realizar, Lista de Insumos con Cotizaciones.	GLB	1	3,000,000.00	3,000,000.00
7	Plan de Maneto de Transito (PMT)	GLB	1	2,000,000.00	2,000,000.00
8	Plan de Manejo Ambiental (PMA)	GLB	1	3,000,000.00	3,000,000.00
9	Plan de Seguridad en el Trabajo (PST)	GLB	1	2,000,000.00	2,000,000.00
				SUBTOTAL	**$ 41,000,000.00**
				IVA 19%	**$ 7,790,000.00**
				VALOR TOTAL	**$ 48,790,000.00**

Atentamente;

Ing. CARLOS ALBERTO GUTIERREZ HENANDEZ
C.C No.79.592.486 de Bogotá

Manzana F Casa 2. Torreón de Piedra Pintada.
☎: 2 64 15 66 – 2 68 60 04 : 316 220 14 08
E – mail: ingenierocabeto17@hotmail.com