COTIZACION PARA:

"CONSULTORIA PARA EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICA PARA LOCALIZACION DE LOS PREDIOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE BOAVITA EN DISPOSICION AL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL PLAN DE DESARROLLO 2024-2027

Ciudad: Boavita Boyacá
Cliente: Alcaldía municipal Boavita

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EVALUACIÓN DEL SITIO DE UBICACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO (PTAR)				
1,1	Levantamiento topo batimétrico del canal o fuente receptora (Curvas de nivel)	UNIDAD	2	$ 5.462.184,87	$ 10.924.369,74
1,2	Levantamiento fotogramétrico (ortoimagen, MDE)	UNIDAD	1	$ 4.858.264,71	$ 4.858.264,71
1,3	Análisis hidrológico e hidráulico (Determinación niveles y modelo de inundación)	UNIDAD	2	$ 6.302.521,01	$ 12.605.042,02
1,4	Análisis geológico y geomorfológico (Descripción de las características físicas)	UNIDAD	1	$ 3.266.331,66	$ 3.266.331,66
1,5	Análisis de suelos y geotecnia (Descripción de las características físicas)	UNIDAD	2	$ 6.722.689,08	$ 13.445.378,16
1,6	Zonificación de amenazas y área con condición de riesgo	UNIDAD	1	$ 5.336.134,45	$ 5.336.134,45
1,7	Evaluación del riesgo y vulnerabilidad (Mapas de zonificación de amenazas con las categoría de vulnerabilidad)	UNIDAD	1	$ 4.285.714,29	$ 4.285.714,29
1,8	Propuesta localización sistema de tratamiento.	UNIDAD	2	$ 2.768.071,43	$ 5.536.142,86
				SUB TOTAL	**$ 60.257.377,89**
				VA 19%	**$ 11.448.901,80**
				TOTAL	**$ 71.706.279,69**

INGEOTECK Diseño Construcción e Ingeniería

SETENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE



CRISTIAN CAMILO DIAZ VILLAMIL
NIT 901.607.328-5
M.P.: 041037-0619010 BYC
R/L INGEOTECK