ANEXO No 4
PROPUESTA ECONOMICA
(Complemento anexo Excel también debe diligenciarse y subirse al secop 2)

Belalcázar, Caldas

Señores
MUNICIPIO DE BELALCAZAR - SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
Belalcázar, Caldas

ASUNTO: Proceso de selección No. 027-2025-MIC

El suscrito Alexander Tamayo Quintero de acuerdo con lascondiciones que se estipulan en el pliego de condiciones y sus anexos, mediante el presente ANEXO 4, complementario al Anexo en Excel, hacemos la siguiente oferta económica, en caso que la MUNICIPIO DE BELALCAZAR - SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS, nos adjudique el contrato que tiene por objeto: "ESTUDIOS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS**".**

Que el valor del Presupuesto Oficial para la ejecución del contrato corresponde a: TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($39.600.000,00) INCLUIDO IVA

*Que nuestra oferta económica corresponde a la suma de **TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS/CTE. ($ 31.682.000,00)**, incluido IVA, y demás costos y gastos en que tenga que incurrir para la ejecución del Contrato y se discrimina a continuación:*

A continuación, se presenta nuestra oferta económica desagregada por Ítem, acorde con la ficha o condiciones técnicas establecidas en el ANEXO 1 ACEPTACIÓN DEL ANEXO TECNICO, que hace parte integral de la presente oferta.

Descripción Actividad	**Unidad**	**Valor Parcial. (Inc. Iva)**
Estudio y revisión de la información existente: • Cartografía geológica, geotécnica y geomorfológica existente. • Antecedentes históricos de movimientos en masa. • Fotografías aéreas, imágenes satelitales y registros climáticos.	Glb.	$ 2.000.000,00
Estudios de suelos (Trabajo de Campo): • Inspección visual detallada de la ladera o talud. • Levantamiento topográfico y georreferenciación del terreno. • Descripción geomorfológica y geológica in situ. • Localización de escarpes, grietas, material suelto y signos de inestabilidad. • Muestreo de suelos y ejecución de sondeos (si se requiere o verificar en estudio de suelos existente).	Glb.	$ 10.300.000,00
Estudios de geotecnia: *Caracterización geotécnica* • Clasificación y descripción de los suelos conforme a norma NSR-10 o ASTM. • Determinación de parámetros geotécnicos (resistencia al corte, peso específico, cohesión, ángulo de fricción interna, etc.). *Análisis de estabilidad* • Modelado del perfil geotécnico del terreno. • Cálculo del Factor de Seguridad (F.S.) mediante métodos de equilibrio límite (Bishop, Janbu, Morgenstern-Price u otros). • Evaluación bajo diferentes condiciones: estáticas, saturadas y sísmicas. *Diagnóstico y zonificación del riesgo* • Zonificación de áreas estables, susceptibles e inestables. • Análisis de amenaza, vulnerabilidad y riesgo geotécnico.	Glb.	$ 9.000.000,00

Diseños de obras de mitigación: Dependiendo del resultado del análisis, se pueden recomendar: • Obras de estabilización: muros de contención, anclajes, subdrenes, terrazas, geodrenes. • Manejo de aguas: canales de coronación, drenajes superficiales y profundos, cunetas. • Revegetalización: especies de cobertura para control de erosión. • Control de cargas: restricciones de uso o modificación de pendientes del talud.	Glb.	$ 10.382.000,00
TOTAL CONSULTORIA:		**$ 31.682.000,00**

Nota1: En caso de decimales, se aproximará por exceso o por defecto a la unidad más cercana, para tomar

Atentamente,

Nombre del Proponente Alexander Tamayo Quintero
C. C. 1.056.302.233 de Aranzazu
Dirección Carrera 4 # 11-22 Apto 205
Correo electrónico alexandertamayoq@gmail.com
Ciudad Villamaría



_____
ALEXANDER TAMAYO QUINTERO- PROPONENTE