

Doctor
LUIS ALBERTO RINCÓN QUINTERO
Secretario de Planeación
Gobernación del Quindío
E.S.D.

Asunto: Respuesta a solicitud de cotización - Estudios Básicos de Gestión del Riesgo (EBAVR) para el municipio de Pijao, Quindío

Respetado Doctor Rincón

En atención a la invitación enviada por la Oficina de Desarrollo Territorial de la Gobernación del Quindío, KATALAB SAS BIC, empresa con amplia trayectoria en la estructuración de proyectos de innovación, investigación y desarrollo territorial, se permite presentar la cotización técnica y económica para la realización de los estudios básicos de riesgo por fenómenos de remoción en masa, inundaciones y avenidas torrenciales para el municipio de Pijao.

Nuestra propuesta ha sido estructurada bajo un modelo de Eficiencia Técnica y Operativa, garantizando el estricto cumplimiento del Anexo Técnico No. 01 y el Decreto 1077 de 2015. A continuación, destacamos los pilares que sustentan nuestra oferta:

1. Suficiencia Técnica y Exploración de Campo

Entendemos la complejidad geológica de Pijao y la importancia de reducir la incertidumbre en los modelos. Por ello, nuestra cotización incluye la totalidad de la exploración requerida:

- a) Perforación Mecánica: 350 metros lineales con recuperación de núcleo.
- b) Sondeos Manuales: 60 metros lineales.
- c) Exploración Directa: 20 apiques y trincheras distribuidos estratégicamente.
- d) Laboratorio: Ensayos de suelos y rocas bajo normas INVÍAS/ASTM para la caracterización geotécnica precisa.

2. Modelación Dinámica y Georreferenciación

La oferta contempla el uso de sensores remotos y modelos hidráulicos bidimensionales (2D) para las cuencas del Río Lejos y sus afluentes, asegurando que la cartografía a escala 1:2.000 (urbana) y 1:25.000 (rural) se entregue en una Geodatabase (GDB) totalmente compatible con los estándares del IGAC y la CRQ.

3. Propuesta Económica

Bajo la modalidad de Precio Global Fijo, y aplicando un Factor Multiplicador (FM) de 1.272 que garantiza la supervisión técnica interna y la gestión de conocimiento, presentamos los valores finales:

Componente	Valor Total
Valor Total Sin IVA	\$ 740.192.663,43
IVA (19%)	\$ 111.112.380,00
Valor Total IVA Incluido	\$ 851.305.043,43

Confiamos en que la presente cotización refleje nuestra experiencia y manejo de estos temas de planeación y el interés de aportar a la gobernación la información suficiente para que el municipio de Pijao cuente con un instrumento robusto para la gestión ordenada y sostenible de su territorio.

Adjuntamos a la presente el RUT actualizado al año 2026 y quedamos a su entera disposición para ampliar cualquier detalle técnico de la presente cotización.

Atentamente,

LUIS DAVID GARNICA OLARTE

Representante Legal

Katalab S.A.S. BIC

Correo: ldavidgarnica@gmail.com

Tel: 3005665080

Adjunto:

RUT KATALAB (.pdf)

EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (.pdf)

COTIZACIÓN DETALLADA (.pdf)