INGEDARCO

**COTIZACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS**
**Permiso y ocupación de cauce – Puente vehicular**
**Municipio de Viotá – Cundinamarca**

Fecha: 23 de enero de 2026

Proponente: INGEDARCO

**ALCANCE DE LOS SERVICIOS**

Se realizarán los estudios técnicos requeridos para el trámite del permiso de ocupación de cauce, incluyendo levantamientos de campo, análisis geotécnicos, estudios hidráulicos y modelación especializada.

**PRESUPUESTO**

| Ítem | Descripción | Valor (COP) |
|---|---|---|
| 1 | Topografía | $ 7.290.000 |
| 2 | Batimetría del cauce | $ 8.100.000 |
| 3 | Estudio de suelos | $ 7.290.000 |
| 4 | Modelación hidráulica | $ 9.720.000 |
| 5 | Transporte y logística de campo | $ 4.050.000 |
| **VALOR TOTAL COSTOS DIRECTO** | | **$ 36.450.000** |
| **IVA 19%** | | **$ 8.550.000** |
| **TOTAL** | | **$ 45.000.000** |

**CONDICIONES**

- Plazo estimado de ejecución: 4 a 6 semanas.
- Entregables: planos topográficos, secciones batimétricas, informe geotécnico, modelación hidráulica (HEC-RAS o similar) y memoria técnica.
- Valores expresados en pesos colombianos (COP).
- No incluye tasas ni pagos a entidades ambientales.
- Forma de pago: 50% anticipo – 50% contra entrega (ajustable según acuerdo).

Atentamente:

**DANIEL ALBERTO AVILA RICARDO**
Representante Legal
RL CONSORCIO SOEM

(+57) 310 651 9561
ingedarcosas@gmail.com
TV 2 # 1 - 263 CONJ BRISAS DE NILO CA 3 MZ C – NILO (CUND)

INGEDARCO

**DANIEL ALBERTO AVILA RICARDO**
Representante Legal
RL CONSORCIO SOEM

(+57) 310 651 9561
ingedarcosas@gmail.com
TV 2 # 1 - 263 CONJ BRISAS DE NILO CA 3 MZ C – NILO (CUND)