ANEXO 1. PROPUESTA ECONÓMICA

PROYECTO DCO - ETAPA DE FACTIBILIDAD



ESTUDIO GEOLÓGICO

CONSECUTIVO : **Pr017-818**LOCALIZACIÓN: **Depto.Antioquia**FECHA: 31/08/2017
VIGENCIA DE LA PROPUESTA (HASTA): 30/09/2017

| ITEM | DESCRIPCIÓN | | | PARTICIPACIÓN (HM) | TOTAL |
|------|--|----------|----------------------------------|--------------------|---------------|
| 1 | HONORARIOS PROFESIONAL | | | | |
| 1.1 | TRABAJO DE CAMPO | | | | |
| | Ingeniero Revisor | | | \$ | 3.000.000 |
| | Ingeniero Geólogo | | | \$ | 4.550.000 |
| | Auxiliar de Campo 1 | | | \$ | 1.200.000 |
| 1.2 | TRABAJO DE OFICINA | | | | |
| | Ingeniero Revisor | | | \$ | 1.500.000 |
| | Ingeniero Geólogo | | | \$ | 5.687.500 |
| | Ingeniero SIG | | | \$ | 7.437.500 |
| | Auxiliar de Ingeniería | | | \$ | 3.412.500 |
| | Dibujante | | | \$ | 2.310.000 |
| | TOTAL | | | | \$ 29.097.500 |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
| 2 | EXPLORACIÓN INDIRECTA | | | | |
| | Líneas de Refracción Sísmica (LRS) | 4 | Unidad | \$ 1.780.350 \$ | 7.121.400 |
| | TOTAL | | | | \$ 7.121.400 |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
| 3 | OTROS COSTOS | | | | |
| | Transporte terrestre personal Campo | 12 | Días | \$ 250.000 | \$ 3.000.000 |
| | Víaticos personal en Campo | 20 | Un | \$ 80.000 | \$ 1.600.000 |
| | Administración, informes, polizas, otros | 1 | Global | \$ 300.000 | \$ 300.000 |
| | TOTAL | | | | \$ 4.900.000 |
| | TOTAL GENERAL | | | | \$ 41.118.900 |
| | TOTAL GLIVEINAL | | | | J 41.110.500 |
| | | | 1 | _ | |
| | Consideraciones: | | | SUBTOTALES | \$ 41.118.900 |
| | | | IMPUESTOS (IVA 19%) \$ 7.812.591 | | |
| | | | | TOTAL | \$ 48.931.491 |