## PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO - CI AMBIENTAL S.A.S.

| CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIO BASICOS DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACION, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES, MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO | | | | | | | Anticipo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CARGO / OFICIO | SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL | CANTIDAD (Personas) | TIEMPO (Meses) | PARTICIPACIÓN TOTAL (% Mes) | VALOR PARCIAL | TIEMPO (Meses) | PARTICIPACIÓN TOTAL (% Mes) | VALOR PARCIAL |
| 1 | **1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | |
| 1,1 | **1.1 PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | |
| 1,1,1 | Director de Consultoría | $ 5,500,000 | 1.00 | 10.00 | 50% | $ 27,500,000.00 | 2.00 | 50% | $ 5,500,000.00 |
| 1,1,2 | Geotecnista o Ingeniero Geólogo especialista en Geotecnia | $ 5,000,000 | 1.00 | 10.00 | 30% | $ 15,000,000.00 | 2.00 | 30% | $ 3,000,000.00 |
| 1,1,3 | Geógrafo o Ingeniero Ambiental experto en SIG | $ 3,800,000 | 1.00 | 10.00 | 30% | $ 11,400,000.00 | 2.00 | 30% | $ 2,280,000.00 |
| 1,1,4 | Ingeniero Civil o Ambiental especialista o con experiencia en Hidrología | $ 3,800,000 | 1.00 | 10.00 | 30% | $ 11,400,000.00 | 2.00 | 30% | $ 2,280,000.00 |
| 1,1,5 | Ingeniero Civil, Ambiental, Geólogo o afines especialista o con experiencia en gestión del riesgo | $ 3,800,000 | 1.00 | 10.00 | 30% | $ 11,400,000.00 | 2.00 | 30% | $ 2,280,000.00 |
| 1,1,5 | Ingeniero Geólogo, y/o ingeniería geológica y/o ingeniería civil o similares | $ 3,500,000 | 1.00 | 10.00 | 30% | $ 10,500,000.00 | 2.00 | 30% | $ 2,100,000.00 |
| 1,1,6 | Ingeniero Agroforestal o Ingeniero Agrónomo | $ 4,000,000 | 1.00 | 10.00 | 25% | $ 10,000,000.00 | 2.00 | 25% | $ 2,000,000.00 |
| 1,2 | **1,2 PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | |
| 1,2,1 | Aux. geólogo | $ 2,500,000 | 1.00 | 10.00 | 25% | $ 6,250,000.00 | 2.00 | 25% | $ 1,250,000.00 |
| 1,2,2 | Inspector Seguridad y Salud en el Trabajo COVID-19 | $ 2,500,000 | 1.00 | 10.00 | 25% | $ 6,250,000.00 | 2.00 | 25% | $ 1,250,000.00 |
| 1,3 | **1.3 PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | | | | |
| 1,3,1 | Secretaria | $ 1,500,000 | 1 | 10 | 100% | $ 15,000,000.00 | 2.00 | 100% | $ 3,000,000.00 |
| | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)** | | | | | **$ 124,700,000.00** | | | $ 24,940,000.00 |
| | **FACTOR MULTIPLICADOR (7)** | | | | | | | **1.80** | |
| | **COSTO DIRECTO PERSONAL CONSULTORÍA = (6) * (7) = (A)** | | | | | **$ 224,460,000.00** | | | **$ 44,892,000.00** |

| ÍTEM | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO ($) | VALOR PARCIAL | CANTIDAD | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **2 INSUMOS BASE ESTUDIOS** | | | | | | |
| 2,1 | Levantamiento topográfico con sistema LIDAR y ortofoto a 1:5000 | Ha | 67.00 | $ 100,000 | $ 6,700,000.00 | 67.00 | $ 6,700,000.00 |
| 2,2 | Levantamiento topográfico a 1:2000 | Ha | 67.00 | $ 400,000 | $ 26,800,000.00 | 67.00 | $ 26,800,000.00 |
| 2,3 | Geoeléctrica | Sondeos eléctricos verticales | 11.00 | $ 2,195,000 | $ 24,145,000.00 | 0.00 | $ - |
| 2,3 | Exploración Geotécnica incluye perforaciones percusión martinete de tipo PDL, Torre de perforación tipo piramidal, cuchara o muestreador estándar para toma de ensayo de penetración estándar, recolección y análisis de muestra | sondeos 6 m | 100.00 | $ 1,300,000 | $ 130,000,000.00 | 34.799615 | $ 45,239,500.00 |
| | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS CONSULTORÍA= SUMATORIA DE (10) = (B)** | | | | **$ 187,645,000.00** | | **$ 78,739,500.00** |
| | **COSTO BÁSICO = (A)+(B)=(C)** | | | | **$ 412,105,000.00** | | **$ 123,631,500.00** |
| | **IVA = (%) * (C) = (D)** | | | | **$ 78,299,950.00** | | **$ 23,489,985.00** |
| | **COSTOS TOTAL CONSULTORÍA = (A) + (B) = (C)** | | | | **$ 490,404,950.00** | | **$ 147,121,485.00** |

Firma del representante legal del proponente
Nombre **LUCY BOHORQUEZ RÍOS**
Cargo **REPRESENTANTE LEGAL**
Documento de identidad **52.047.315 de Bogotá D.C.**