**PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE TRATAMIENTO CON BIOTECNOLOGÍA PARA GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA Y AMBIENTAL DE LA CIÉNAGA DEL RINCÓN "LAGO DEL CISNE" DURANTE LA VIGENCIA 2025 EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"**

| | |
|---|---|
| **PLAZO** | 9 MESES |

**1. COSTOS DE PERSONAL**

| CARGO | UNIDAD | CANTIDAD | DEDICACION | MESES | TARIFA SALARIO MES | FM TOPE | COSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERSONAL** | | | | | | | |
| Director de la interventoría | H-Mes | 1 | 0.5 | 9 | $ 8,200,000.00 | 2.4 | $ 88,560,000.00 |
| Residente de interventoría | H-Mes | 1 | 1 | 9 | $ 4,800,000.00 | 2.4 | $ 103,680,000.00 |
| Profesional siso | H-mes | 1 | 0.25 | 9 | $ 2,800,000.00 | 2.4 | $ 15,120,000.00 |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | | **$ 207,360,000.00** |

**2.COSTOS DIRECTOS**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Edicion e impresión de informes | UNIDAD | 9 | $ 999,400.00 | $ 8,994,600.00 |
| Alquiler de vehiculo (Incluye Conductor y Combustible) | UNIDAD | 9 | $ 7,364,000.00 | $ 66,276,000.00 |
| Analisis de calidad de agua (Antes y Despues) de los siguientes parámetros: DBO5, DQO, coliformes Termotolerables y totales, G&A, SST, pH y Temperatura en muestra simple (1 muestra en la captación, 2 muestras en el vertedero y 4 muestras en el lago) - Cada muestra incluye el personal especializado para su recolección y el transporte terrestre y fluvial, así como los elementos para la preservación de la muestra y demás costos a que haya lugar. | UNIDAD | 2 | $ 5,931,720.00 | $ 11,863,440.00 |
| Pruebas de calidad de agua con equipo multiparamétrico diario (Oxígeno Disuelto, Salinidad, pH, Conductividad, Turbidez y Solidos Suspendido Totales) - Cada muestra incluye el personal especializado para su lectura, toma de datos y el transporte terrestre y/o fluvial y demás costos a que haya lugar. | UNIDAD | 275 | $ 147,280.00 | $ 40,502,000.00 |
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 127,636,040.00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL | $ 334,996,040.00 |
| IVA 19% | $ 63,649,248.00 |
| **TOTAL** | **$ 398,645,288.00** |

**EDWIN RUIZ BARRIOS**
**Profesional Especializado**
**Oficina Asesora de Planeación**

**GERMAN ESCAF PAYARES**
**Jefe Oficina Asesora de Planeación**

Elaboró: Edwin Ruiz Barrios – Profesional Especializado