**PRESUPUESTO**

**INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FOMEQUE FASE I**

**I. COSTOS PERSONAL**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | DEDICACIÓN MENSUAL (%) | DURACION TOTAL (MESES) | SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **I.1. PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | |
| DIRECTOR DE INTERVENTORIA | H/MES | 1 | 15,0% | 11 | 7.890.000,00 | 13.018.500,00 |
| RESIDENTE DE INTERVENTORIA | H/MES | 1 | 100,0% | 11 | 5.114.000,00 | 56.254.000,00 |
| ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA | H/MES | 1 | 15,0% | 4 | 5.671.000,00 | 3.402.600,00 |
| ESPECIALISTA EN GEOTECNIA | H/MES | 1 | 15,0% | 4 | 5.671.000,00 | 3.402.600,00 |
| ESPECIALISTA ESTRUCTURAL | H/MES | 1 | 15,0% | 4 | 5.671.000,00 | 3.402.600,00 |
| PROFESIONAL SISO | H/MES | 1 | 15,0% | 4 | 3.447.000,00 | 2.068.200,00 |
| PROFESIONAL SOCIAL | H/MES | 1 | 20,0% | 10 | 3.447.000,00 | 6.894.000,00 |
| | | | | | **SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL** | **88.442.500,00** |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUBTOTAL PERSONAL** | **88.442.500,00** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR (FM)** | | **2,3** | | | | |
| | | | | | **TOTAL PERSONAL** | **203.417.750,00** |

**II. COSTOS DIRECTOS**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | DEDICACIÓN MENSUAL (%) | DURACION TOTAL (MESES) | TARIFA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **II.1 TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS** | | | | | |
| Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad. | MES | 15% | 10 | 4.600.166,00 | 6.900.249,00 |
| **II.2 VEHÍCULOS** | | | | | |
| Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc | MES | 15% | 10 | 6.241.000,00 | 9.361.500,00 |
| | | | | **SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y VEHÍCULOS** | **16.261.749,00** |
| **II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS** | | | | | |
| Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida) | GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO) | 1 | | 1.996.871,00 | 1.996.871,00 |
| | | | | **SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS** | **1.996.871,00** |
| | | | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | **18.258.620,00** |
| | | | | | |
| | | | | **VALOR INTERVENTORIA** | **221.676.370,00** |
| | | | | **IVA (19%)** | **42.118.510,00** |
| | | | | **VALOR TOTAL** | **263.794.880,00** |