## PRESUPUESTO OFICIAL

| OBJETO: | INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO |
|---|---|
| PLAZO (MESES): | 6 |

**1. CALCULO DE PERSONAL**

| ITEM | CARGO | PROFESION | CANT. | % UTILIZACION | SALARIO BASICO | No. DE MESES | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Director de Interventoria (Cat II) | Ingeniero civil | 1 | 10,00% | $ 11.725.714 | 6,00 | $ 7.035.429 |
| 2 | Residente de interventoría | Ingeniero civil | 1 | 100,00% | $ 4.397.143 | 6,00 | $ 26.382.857 |
| 3 | Tecnólogo en seguridad y salud en el trabajo | Tecnólogo SST | 1 | 50,00% | $ 2.565.000 | 6,00 | $ 7.695.000 |
| **1. TOTAL SALARIOS DE PERSONAL** | | | | | | | **$ 41.113.286** |

**2. CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL**

| ITEM | DESCRIPCION | PORCENTAJE (%) |
|---|---|---|
| 1 | **SUELDO** | **100,00%** |
| 2 | **PRESTACIONES SOCIALES** | |
| 2.1 | **PRESTACIONES LEGALES** | **21,83%** |
| | CESANTIAS ANUALES | 8,33% |
| | INTERES SOBRE CESANTIA | 1,00% |
| | VACACIONES ANUALES (15 DIAS) | 4,17% |
| | PRIMA ANUAL DE SERVICIOS | 8,33% |
| 2.2 | **APORTES PARAFISCALES** | **4,00%** |
| | CAJA DE COMPENSACION | 4,00% |
| 2.3 | **SEGURIDAD SOCIAL** | **27,46%** |
| | SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL : SALUD | 8,50% |
| | SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL : PENSIÒN | 12,00% |
| | ARP PERSONAL EN OBRA | 6,96% |
| 2.4 | **OTROS COSTOS PRESTACIONALES** | **6,00%** |
| | PRESTACIONES EXTRALEGALES Y AUXILIOS | 5,00% |
| | DOTACION | 1,00% |
| 3 | **HONORARIOS** | **30,00%** |
| **2. F. M. PERSONAL** | | **189,29%** |
| | | **1,90** |
| **(1)* (2) =SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.** | | **78.115.243** |

**3. CALCULO DE COSTOS REEMBOLSABLES**

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD MES | UNIDAD | VALOR UNITARIO MES | No. DE MESES | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **INSUMOS** | | | | | |
| 1.1 | Provisión para compra de insumos y servicios autorizados por el supervisor del contrato | 1 | und | $ 150.000 | 6 | $ 900.000 |
| 1.2 | Plan de celular (voz y datos) | 1 | und | $ 50.000 | 6 | $ 300.000 |
| 2 | **EQUIPOS** | | | | | |
| 2.1 | Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato | 2 | und | $ 190.000 | 6 | $ 2.280.000 |
| **SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES** | | | | | | **$ 3.480.000** |
| **UTILIDAD (5%)** | | | | | | **5,00%** |
| **SUB TOTAL UTILIDAD (5%)** | | | | | | **$ 174.000** |
| **(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES** | | | | | | **$ 3.654.000** |
| **(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE** | | | | | | **$ 81.769.243** |

## PRESUPUESTO OFICIAL

| OBJETO: | INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO |
|---|---|
| PLAZO (MESES): | 6 |

| 4. COSTOS INDIRECTOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS | 13,53% | | |
| 4.1 | ADMINISTRACION | 9,01% | | |
| | **DETALLE** | **SALARIO** | **DEDICACION** | **TOTAL** |
| | GERENCIA | $ 8.794.286 | 5,00% | $ 2.638.285,72 |
| | SECRETARIA | $ 1.465.714 | 5,00% | $ 439.714,29 |
| | CONTADORA | $ 2.540.250 | | $ 762.075,00 |
| | MENSAJERO | $ 1.160.000 | | $ 348.000,00 |
| | ALQUILER OFICINA | $ 1.200.000 | | $ 360.000,00 |
| | SERVICIOS PÚBLICOS | $ 400.000 | | $ 120.000,00 |
| | **DETALLE** | **VALOR MES** | **MESES** | **TOTAL** |
| | PAPELERIA Y FACTURACIÓN | $ 150.000 | 6,0 | $ 900.000,00 |
| | COMUNICACIÓN | $ 150.000 | 6,0 | $ 900.000,00 |
| | OTROS (CAMARAS, USB) | $ 150.000 | 6,0 | $ 900.000,00 |
| | **SUBTOTAL ADMINISTRACION** | | | **$ 7.368.075,01** |
| 4.2 | LEGALES | 4,52% | | |
| | GASTOS LEGALES | 4,52% | | |
| **4. % COSTOS INDIRECTOS** | | | **13,53%** | |
| | | | **0,14** | |
| SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS | | | 11.447.694 | |

| 5. RESUMEN TOTAL | | |
|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | VALOR |
| 1 | SUB TOTAL PERSONAL CON F.M. | $ 78.115.243 |
| 2 | SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES | $ 3.654.000 |
| 3 | SUB TOTAL (1+2) | $ 81.769.243 |
| 4 | % COSTOS INDIRECTOS | 14% |
| 5 | VALOR COSTOS INDIRECTOS | $ 11.447.694 |
| 6 | TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR | $ 93.216.937 |
| 8 | IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%) | $ 17.711.218 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | $ 110.928.155 |