**ANEXO - PRESUPUESTO DETALLADO DEL PROCESO**

**CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, SST, LEGAL, SOCIAL Y FINANCIERA AL CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SENDERO PEATONAL AGUA DE LA VIRGEN DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER, QUE PERMITAN EL ACCESO Y UN RECORRIDO EFICIENTE, ATREVES DE OBRAS DE ACCESO Y DRENAJE.**

| CANT. | CARGO / OFICIO | COSTOS DE PERSONAL | PRIMA REGIONAL | CANTIDAD (MESES) | DEDICACIÓN (%) | PARTICIPACIÓN (h-mes) | VALOR PARCIAL ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **(1)** | | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | (4)*(5) = **(6)** | (1)*((2)+(3))*(6) = **(7)** |
| | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | |
| | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | |
| 1 | Director de Interventoría | $ 7.500.000,00 | | 8,00 | 50% | 4,00 | $ 30.000.000,00 |
| 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.800.000,00 | | 8,00 | 100% | 8,00 | $ 46.400.000,00 |
| 1 | Especialista Ambiental | $ 6.000.000,00 | | 8,00 | 12,5% | 1,00 | $ 6.000.000,00 |
| 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.000.000,00 | | 8,00 | 12,5% | 1,00 | $ 6.000.000,00 |
| 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.000.000,00 | | 8,00 | 12,5% | 1,00 | $ 6.000.000,00 |
| | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | |
| 2 | Inspector de interventoria | $ 3.400.000,00 | | 8,00 | 100% | 8,00 | $ 54.400.000,00 |
| 1 | Topografo Inspector | $ 3.400.000,00 | | 8,00 | 100% | 8,00 | $ 27.200.000,00 |
| | **PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | | |
| 1 | Cadenero | $ 2.200.000,00 | | 8,00 | 100% | 8,00 | $ 17.600.000,00 |
| | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | |
| 1 | Secretaría | $ 1.800.000,00 | | 8,00 | 100% | 8,00 | $ 14.400.000,00 |
| | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)** | | | | | | **$ 208.000.000,00** |
| | **FACTOR MULTIPLICADOR (7)** | | | | | | **2,40** |
| | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)** | | | | | | **$ 499.200.000,00** |

| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO ($) | UTILIZACION | UTILIZACION | UTILIZACION | VALOR PARCIAL ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **(8)** | | | **(9)** | **(10)** | **(10)** | **(10)** | (8)*(9)*(10) = **(11)** |
| | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | |
| | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | |
| 1 | Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2014 a 2020. | Mes | $ 7.800.000,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | $ 62.400.000,00 |
| 1 | Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo | Mes | $ 1.500.000,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | $ 12.000.000,00 |
| 1 | Alquiler equipo de topografía(incluye transporte) | Mes | $ 2.500.000,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | $ 20.000.000,00 |
| 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos) | Mes | $ 1.600.000,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | $ 12.800.000,00 |
| | **OTROS COSTOS** | | | | | | |
| 1 | Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc | Según comprobante por mes | $ 600.000,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | $ 4.800.000,00 |
| 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | Según comprobante por mes | $ 720.000,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | $ 5.760.000,00 |
| | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)** | | | | | | **$ 117.760.000,00** |
| | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | | | | | | **$ 616.960.000,00** |
| | **PROVISIÓN PARA AJUSTES = (D)** | | | | | | **$ -** |
| | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)** | | | | | | **$ 616.960.000,00** |
| | **IVA = 19% * (E) = (F)** | | | | | | **$ 117.222.400,00** |
| | **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | | | | | | **$ 734.182.400,00** |

**DESGLOSE DEL FACTOR MULTIPLICADOR PARA LA INTERVENTORÍA**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CALCULO | % |
|---|---|---|---|
| **A** | **SALARIO BÁSICO MENSUAL** | | **100,00%** |
| **B** | **PRESTACIONES SOCIALES** | | **21,83%** |
| | Cesantías | 8,33% | |
| | Intereses sobre cesantías | 1,00% | |
| | Prima de servicios | 8,33% | |
| | Vacaciones | 4,17% | |
| **C** | **SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL** | | **31,46%** |
| | Aportes a salud (AFP) | 8,50% | |
| | Aportes a pensión (AFP) | 12,00% | |
| | Aportes a riesgos laborales (ARL) | 6,96% | |
| | Aportes a caja de compensación familiar | 4,00% | |
| **D** | **OTROS** | | **35,00%** |
| | SENA | 2,00% | |
| | ICBF | 3,00% | |
| | Exámenes de ingreso y egreso | 3,00% | |
| | Ausencias justificadas y/o incapacidades médicas | 4,00% | |
| | Otros días festivos | 10,00% | |
| | Bonificaciones | 7,00% | |
| | Elementos de protección personal | 6,00% | |
| **E** | **GASTOS GENERALES** | | **8,50%** |
| | Personal de oficina no facturado | 3,00% | |
| | Depreciación de muebles y equipos | 3,00% | |
| | Costos financieros y gastos bancarios | 2,50% | |
| **F** | **LEGALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO** | | **11,91%** |
| | Legalización | 5,00% | |
| | Pólizas y garantías | 2,91% | |
| | Asesoría legal y tributaria | 4,00% | |
| **G** | **HONORARIOS = %*(A+B+C+D+E+F)** | 15,00% | **31,30%** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR(%)** | | | **240,00%** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | **2,40** |