## PRESUPUESTO

**INTERVENTORÍA, TÉCNICA, JURÍDICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL A LOS CONTRATOS QUE TIENEN POR OBJETO CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL, EN EL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TERMINO ESTIMADO DE | 7 | MESES | VALOR TOTAL | $ | 806.957.919,00 |
| ETAPA DIAGNOSTICO | 1 | MESES | VALOR TOTAL SIN IVA | $ | 678.115.898,00 |

| CANT. | CARGO / OFICIO | CODIGO IDU | COSTOS DE PERSONAL | DEDICACIÓN ETAPA DIAGNOSTICO (MES | DEDICACIÓN TERMINO ESTIMADO DE EJECUCIÓN | VALOR PARCIAL ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | |
| **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | |
| 1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA (TARIFA MES-PROFESIONAL CATEGORIA 7 NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) | 9471 | $5.510.000 | 80,00% | 60,00% | $35.264.000,00 |
| 1 | ESPECIALISTA EN VIAS, SUELOS O PAVIMENTOS (TARIFA MES-PROFESIONAL CATEGORIA 7 NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) | 9471 | $5.510.000 | 55,00% | 70,00% | $30.029.500,00 |
| 1 | ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE (TARIFA MES-PROFESIONAL CATEGORIA 7 NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) | 9471 | $5.510.000 | 55,00% | 60,00% | $26.172.500,00 |
| 1 | ESPECIALISTA HIDRAULICO SANITARIO (TARIFA MES-PROFESIONAL CATEGORIA 7 NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) | 9471 | $5.510.000 | 36,00% | 50,00% | $21.268.800,00 |
| **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | |
| 1 | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA(TARIFA MES-PERSONAL TÉCNICO-TECNOLOGO EN AREAS DE INGENIERIA NO INCLUYE FACTOR DE | 9473 | $3.410.000 | 20,00% | 100,00% | $24.552.000,00 |
| 1 | RESIDENTE AMBIENTAL (TARIFA MES-PERSONAL EN AREAS DE INGENIERIA NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) | 9473 | $3.410.000 | 35,00% | 35,00% | $9.548.000,00 |
| 1 | RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (TARIFA MES-PERSONAL EN AREAS DE INGENIERIA NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) | 9473 | $3.410.000 | 20,00% | 60,00% | $15.004.000,00 |
| 1 | PROFESIONAL SOCIAL | 9473 | $3.410.000 | 30,00% | 50,00% | $12.958.000,00 |
| **PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | | |
| 1 | AUXILIAR EN INGENIERÍA TARIFA MES-PERSONAL TECNICO-AUXILIAR DE INGENIERIA NO INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL) | 9474 | $2.997.000 | 32,00% | 65,00% | $14.585.390,00 |
| 4 | INSPECTOR TARIFA MES-PERSONAL TECNICO-INSPECTOR 2 NO INCLUYE FACTOR DE | 9483 | $2.328.000 | 0,00% | 50,00% | $32.592.000,00 |
| 1 | TOPOGRAFO (TARIFA MES TOPOGRAFO INSPECTOR) NO INCLUYE FACTOR DE | 9477 | $3.555.000 | 35,00% | 30,00% | $8.709.750,00 |
| 1 | CADENERO TARIFA MES-PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO-CADENERO 2 NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) | 9490 | $1.920.000 | 35,00% | 30,00% | $4.704.000,00 |
| | | | | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =** | $ 235.397.740,00 |
| | | | | | **FACTOR MULTIPLICADOR %** | 2,45 |
| | | | | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =** | **$ 576.724.463,00** |

| CANT. | CONCEPTO | Porcentaje dedicación | UNIDAD | COSTO ($) | UTILIZACIÓN | VALOR PARCIAL ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | |
| **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | |
| 1 | EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACION TOTAL, Precisión lineal (2mm+2ppm x D) precisión angular 3" Alcance con un prisma hasta 2000 metros en buenas condiciones (Accesorios: Trípodes, bastones, prismas, cintas metálicas, baterías, entre otros) TARIFA MES | 13418 | 60% | MES | $ 2.142.000,00 | 8,00 | $ 10.281.600,00 |
| **OTROS COSTOS** | | | | | | |
| 1 | REALIZACION DE ENSAYOS QUE SE REQUIEREN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (SE REQUIERE PARA VERIFICACIÓN Y CONTROL) | 9119 | 1 | MES | $ 13.015.690,75 | 7,00 | $ 91.109.835,00 |
| | | | | | | TOTAL | $ 101.391.435,00 |
| | | | | | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS =** | **$ 678.115.898,00** |
| | | | | | | **IVA = 19%** | **$ 128.842.021,00** |
| | | | | | | **PRESUPUESTO TOTAL =** | **$ 806.957.919,00** |

Paula A Garcia

Elaboró: Paula Andrea Garcia M
Profesional Universitarios SIPS

Revisó y aprobó: Emilsen Rodriguez Gualteros
Secretaria de Infraestructura y servicios públicos