# PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

FORMATO DE PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

**INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA EJECUCIÓN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META**

| CANTIDAD (1) | CARGO / OFICIO | SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2) | CATEGORIA | TIEMPO DURACIÓN (mes) (3) | PARTICIPACIÓN TOTAL (%*mes) (4) | VALOR PARCIAL ($) (1)*(2)*(3)*(4)=(5) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | |
| | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | |
| 1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | $ 5.694.000 | T07 | 4 | 30% | $ 6.832.800 |
| 1 | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | $ 3.558.750 | T09 | 4 | 100% | $ 14.235.000 |
| 1 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL DE INTERVENTORIA | $ 3.558.750 | T09 | 4 | 80% | $ 11.388.000 |
| | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA (A)** | | | | | **$ 32.455.800** |
| **CANTIDAD (9)** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **INDICE SOBRE TARIFA** | **COSTO ($) (10)** | **TIEMPO (MESES) (11)** | **VALOR PARCIAL ($) (9)*(10)*(11) =(12)** |
| | **GASTOS ADMINISTRATIVOS** | | | | | |
| 1 | PAPELERIA, FOTOCOPIAS, EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTO | MES | 1 | $ 1.100.000 | 4 | $ 4.400.000 |
| 1 | ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE SERVICIOS | MES | 1 | $ 1.081.844 | 4 | $ 4.327.375 |
| 1 | EDICION DE INFORMES MENSUALES Y ACTOS ADMINISTRATIVOS | MES | 1 | $ 1.000.000 | 4 | $ 4.000.000 |
| | **TOTAL GASTOS ADMINISTRACION = SUMATORIA (B)** | | | | | **$ 12.727.375** |
| | COSTO BASICO = (A) + (B) = (C) | | | | | $ 45.183.175 |
| | UTILIDAD INTERVENTORIA (10%) = (D) | | | | | $ 4.518.318 |
| | COSTO BÁSICO + UTILIDAD = (C) + (D) = (E) | | | | | $ 49.701.493 |
| | IMPUESTOS NACIONALES, DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES (15%) = (E) * (15%) = (F) | | | | | $ 7.455.224 |
| | IVA = 19% * (E) = (G) | | | | | $ 9.443.284 |
| | COSTO TOTAL INTERVENTORIA = (E) + (F) + (G) AJUSTADO AL PESO | | | | | $ 66.600.000 |

*Elboró*

NOMBRE: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
CARGO: PROFESIONAL CPS

**RUBY NATALY SALGAR CARREÑO**
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

# ANEXO 6. PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA

| 1.1 PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Tipo | CATEGORÍA | EXPERIENCIA PROFESIONAL (AÑOS) | EXPERIENCA ESPECÍFICA (AÑOS) | Factor salarial | Salario básico | Factor prestacional | Salario total |
| T01 | PROFESIONAL | 1 | Mínimo 12 | Mínimo 10 | 10,80 | $14.945.750,00 | 1,5849 | $23.688.418,30 |
| T02 | PROFESIONAL | 2 | Mínimo 10 | Mínimo 7 | 9,00 | $12.811.500,00 | 1,5352 | $19.667.882,90 |
| T03 | PROFESIONAL | 3 | Mínimo 8 | Mínimo 5 | 8,00 | $11.388.000,00 | 1,5355 | $17.485.752,30 |
| T04 | PROFESIONAL | 4 | Mínimo 5 | Mínimo 4 | 7,00 | $9.964.500,00 | 1,5358 | $15.303.821,70 |
| T05 | PROFESIONAL | 5 | Mínimo 4 | Mínimo 3 | 6,00 | $8.541.000,00 | 1,5363 | $13.121.491,10 |
| T06 | PROFESIONAL | 6 | Mínimo 3 | Mínimo 1 | 5,00 | $7.117.500,00 | 1,5370 | $10.939.360,50 |
| T07 | PROFESIONAL | 7 | Mínimo 2 | | 4,00 | $5.694.000,00 | 1,5380 | $8.757.229,90 |
| T08 | PROFESIONAL | 8 | Mínimo 1 | | 3,50 | $4.982.250,00 | 1,5387 | $7.666.164,60 |
| T09 | PROFESIONAL | 9 | SIN | | 2,50 | $3.558.750,00 | 1,5410 | $5.484.034,00 |

| Estudios de posgrado con título | | |
|---|---|---|
| NIVEL DE ESTUDIOS | Exp. Profesional (años) | Exp. Específica (años) |
| ESPECIALIZACIÓN | 2 | 1,0 |
| MAESTRÍA | 3 | 1,5 |
| DOCTORADO | 4 | 2 |

| 1.2 PERSONAL TECNICO, AUXILIAR Y ADMINISTRATIVO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO GRUPO | GRUPO | CÓDIGO | TIPO | Factor jornal | Salario básico | Factor prestacional | Salario total | Jornal unitario |
| 401 | Oficial | T10 | OFICIAL | 1,70 | $2.419.950,00 | 1,6572 | $4.010.350,63 | $80.685,00 |
| 401 | Oficial | T11 | PLOMERO ELECTRICISTA | 2,00 | $2.847.000,00 | 1,6396 | $4.665.029,81 | $94.900,00 |
| 402 | Ayudante | T12 | AYUDANTE | 1,05 | $1.494.675,00 | 1,7342 | $2.592.005,74 | $49.822,50 |
| 405 | Profesional | T13 | ADMINISTRADOR | 3,50 | $4.982.250,00 | 1,5387 | $7.666.164,60 | $166.075,00 |
| 406 | Técnico | T14 | TECNOLOGO EN AREAS DE INGENIERIA | 2,50 | $3.558.750,00 | 1,5410 | $5.484.034,00 | $118.625,00 |
| 406 | Técnico | T15 | AUXILIAR DE INGENIERIA | 1,50 | $2.135.250,00 | 1,6738 | $3.573.964,51 | $71.175,00 |
| 406 | Técnico | T16 | LABORATORISTA INSPECTOR | 3,00 | $4.270.500,00 | 1,5397 | $6.575.099,30 | $142.350,00 |
| 406 | Técnico | T17 | LABORATORISTA | 2,50 | $3.558.750,00 | 1,5410 | $5.484.034,00 | $118.625,00 |
| 406 | Técnico | T18 | OPERADOR EQUIPO PERFORACION | 2,13 | $3.032.055,00 | 1,5424 | $4.676.645,68 | $101.068,50 |
| 406 | Técnico | T19 | OPERARIO | 2,13 | $3.032.055,00 | 1,5424 | $4.676.645,68 | $101.068,50 |
| 406 | Técnico | T20 | OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO | 2,00 | $2.847.000,00 | 1,6396 | $4.665.029,81 | $94.900,00 |
| 406 | Técnico | T21 | INSPECTOR 1 | 2,50 | $3.558.750,00 | 1,5410 | $5.484.034,00 | $118.625,00 |
| 406 | Técnico | T22 | INSPECTOR 2 | 2,20 | $3.131.700,00 | 1,5421 | $4.829.394,82 | $104.390,00 |
| 406 | Técnico | T23 | BATIMETRISTA | 3,50 | $4.982.250,00 | 1,5387 | $7.666.164,60 | $166.075,00 |
| 406 | Técnico | T24 | BATIMETRISTA AUXILIAR | 3,00 | $4.270.500,00 | 1,5397 | $6.575.099,30 | $142.350,00 |
| 406 | Técnico | T25 | AUXILIAR ADMIN - ALMACENISTA | 2,50 | $3.558.750,00 | 1,5410 | $5.484.034,00 | $118.625,00 |
| 406 | Técnico | T26 | SECRETARIA | 1,50 | $2.135.250,00 | 1,6738 | $3.573.964,51 | $71.175,00 |
| 406 | Técnico | T27 | SECRETARIA 1 | 2,00 | $2.847.000,00 | 1,6386 | $4.665.029,81 | $94.900,00 |
| 406 | Técnico | T28 | SECRETARIA 2 | 1,55 | $2.135.250,00 | 1,6738 | $3.573.964,51 | $71.175,00 |
| 408 | Maestro | T29 | MAESTRO DE OBRA | 2,50 | $3.558.750,00 | 1,5410 | $5.484.034,00 | $118.625,00 |
| 409 | Conductor | T30 | CONDUCTOR | 1,50 | $2.135.250,00 | 1,6738 | $3.573.964,51 | $71.175,00 |
| 409 | Conductor | T31 | MOTORISTA | 1,50 | $2.135.250,00 | 1,6738 | $3.573.964,51 | $71.175,00 |
| 410 | Vigilante de obra | T32 | CELADOR ARMADO* | 11,32 | $16.112.598,50 | 1,5847 | $25.533.873,59 | $537.086,55 |
| 412 | Comisión topográfic | T33 | TOPOGRAFO INSPECTOR | 2,40 | $3.416.400,00 | 1,5413 | $5.265.820,94 | $113.880,00 |
| 412 | Comisión topográfic | T34 | TOPOGRAFO AUXILIAR | 2,10 | $2.989.350,00 | 1,5425 | $4.611.181,76 | $99.645,00 |
| 412 | Comisión topográfic | T35 | CADENERO 1 | 1,15 | $1.637.025,00 | 1,7167 | $2.810.218,80 | $54.567,50 |
| 412 | Comisión topográfic | T36 | CADENERO 2 | 1,10 | $1.565.850,00 | 1,7250 | $2.701.112,27 | $52.195,00 |
| 414 | Otra Mano de obra | T37 | DIBUJANTE 1 | 3,00 | $4.270.500,00 | 1,5397 | $6.575.099,30 | $142.350,00 |
| 414 | Otra Mano de obra | T38 | DIBUJANTE 2 | 2,50 | $3.558.750,00 | 1,5410 | $5.484.034,00 | $118.625,00 |

*24 HORAS POR 30 DIAS DIVIDIDOS EN 3 TURNOS DE 8 HORAS DIARIAS INCLUYE PRESTACIONES DE LEY, ADMINISTRACION Y SERVICIOS SEGÚN CIRCULAR EXTERNA 20241300000445 TARIFAS MÍNIMAS SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA 2025

| 2. TRANSPORTE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO DEL VEHÍCULO | CILINDRAJE (c.c) | COSTO MENSUAL | COSTO DIARIO |
| T39 | Campero, pick-Up o Camioneta | 1300 - 2000 c.c | $ 8.203.150,00 | $ 273.438,00 |
| T40 | Camion o similar | > 2000 c.c | $ 11.711.416,00 | $ 390.381,00 |
| T41 | Vehiculos con capacidad de carga de 3 Ton o | NA | $ 15.941.972,00 | $ 531.399,00 |

Nota: Estos valores no incluyen costos de combustibles, conductor ni peajes.

| INCIDENCIA DEL MODELO SOBRE LA | |
|---|---|
| MODELO DEL VEHÍCULO | INCIDENCIA SOBRE TARIFA |
| 2023 - 2025 | 100% |
| 2020 - 2022 | 80% |
| 2017 - 2019 | 75% |
| 2013 - 2016 | 70% |



Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

| 3. OTROS SERVICIOS | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO | TIPO | COSTO | COSTO DIARIO |
| T42 | **TOPOGRAFIA** (Incluye transito, nivel y elemetos complementarios) | $ 4.849.661,00 | $ 161.655,00 |
| T43 | **LABORATORIO - ESTUDIOS** (Incluye Equipo Completo y Entrega de Informes de Ensayos y Resultados) | $ 7.429.269,00 | $ 247.642,00 |
| T44 | **LABORATORIO - INTERVENTORIAS** (Incluye Equipo Completo y Entrega de Informes de Ensayos y Resultados) | $ 12.949.628,00 | $ 431.654,00 |
| T45 | **EQUIPO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMENTOMETRIA** (Incluye Equipo Completo y Entrega de Informes de Ensayos y Resultados) | $ 9.234.993,00 | $ 307.833,00 |
| T46 | **PLOTTER** | $ 3.095.526,00 | $ 103.184,00 |
| T47 | **DISTANCIOMETRO** (Incluyendo transito y estación Total) - Capacidad de Lectura hasta 1500m | $ 9.050.913,00 | $ 301.697,00 |
| T48 | **PROGRAMAS COMPUTACIONALES ESPECIALIZADOS** (Se exduye OS, Hojas de Calculo, Procesadores de Palabra, BD convencionales, programas contables y administrativos) | **5% valor licencia** | |



Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co