REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE PUERTO RICO

PUERTO RICO MERECE+

# MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE 2,07 KM EN LA VÍA RURAL EL CARMELO - LA ESTRELLITA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

## PRESUPUESTO GENERAL DE INTERVENTORÍA

**ENERO DE 2025**
**V3**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE PUERTO RICO
PRESUPUESTO GENERAL DE INTERVENTORÍA

PUERTO RICO, MERECE+

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE 2,07 KM EN LA VÍA RURAL EL CARMELO - LA ESTRELLITA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

F.M (<2smmlv) = 182,97 Plazo = 8 Meses
F.M (>2smmlv) = 160,00

**1. COSTOS DE PERSONAL**

| PERSONAL | | CANT. | SUELDO | % DEDICACIÓN | F.M. % | VR. BASICO | TIEMPO MESES | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | |
| Ingeniero Director de Interventoria | Director General | 1 | $ 3.700.000,00 | 30% | 1,60 | $ 1.776.000,00 | 8 | $ 14.208.000,00 |
| Ingeniero Residente de Interventoria | Diplomado en supervision de obras | 1 | $ 3.000.000,00 | 100% | 1,83 | $ 5.489.220,00 | 8 | $ 43.913.760,00 |
| SISO | | 1 | $ 2.500.000,00 | 30% | 1,83 | $ 1.372.305,00 | 8 | $ 10.978.440,00 |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | |
| Inspector de Interventoria | | 1 | $ 1.750.905,00 | 100% | 1,83 | $ 3.203.701,00 | 8 | $ 25.629.608,00 |
| Asesor Contable y Juridico | | 1 | $ 5.500.000,00 | 30% | 1,83 | $ 3.019.071,00 | 8 | $ 24.152.568,00 |
| **PERSONAL TECNICO** | | | | | | | | |
| Topografo | | 1 | $ 2.800.000,00 | 50% | 1,83 | $ 2.561.636,00 | 8 | $ 20.493.088,00 |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | **$ 139.375.464,00** |

**2. OTROS COSTOS DIRECTOS**

| CONCEPTO | UND | CANT. | VALOR | TIEMPO MESES | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **GASTOS OPERACIONALES** | | | | | |
| Arriendo Oficina | Mes | 1 | $ 2.500.000,00 | 8 | $ 20.000.000,00 |
| Diseño de mezclas de concreto y caracterizacion de materiales | UND | 1 | $ 1.342.954,00 | 1 | $ 1.342.954,00 |
| Ensayos Densidad de campo | UND | 4 | $ 120.000,00 | 8 | $ 3.840.000,00 |
| Ensayos de compresion | UND | 5 | $ 70.000,00 | 8 | $ 2.800.000,00 |
| Papeleria y utiles de oficina | Mes | 1 | $ 1.200.000,00 | 8 | $ 9.600.000,00 |
| Equipos de computo | Mes | 1 | $ 3.000.000,00 | 8 | $ 24.000.000,00 |
| Transporte y combustible (vehículo interventoría, vía rural) | Mes | 1 | $ 7.000.000,00 | 8 | $ 56.000.000,00 |
| Comunicaciones y conectividad (datos móviles/internet zona rural) | Mes | 1 | $ 500.000,00 | 8 | $ 4.000.000,00 |
| Alquiler de equipos de topografía | Mes | 1,00 | $ 4.200.000,00 | 8 | $ 33.600.000,00 |
| | | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS** | | **$ 155.182.954,00** |
| | | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | **$ 294.558.418,00** |

**3. OTROS COSTOS INDIRECTOS**

| | | UND | CANT. | BASE | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ESTAMPILLAS | | | | | |
| | *Polizas* | % | 0,50% | $ 340.529.963,03 | $ 1.702.650,00 |
| | *Pro - Universidad* | % | 0,50% | $ 340.529.963,03 | $ 1.702.650,00 |
| | *Pro - Adulto Mayor* | % | 4,00% | $ 340.529.963,03 | $ 13.621.199,00 |
| | *Pro - Deportes y Recreación* | % | 2,50% | $ 340.529.963,03 | $ 8.513.249,00 |
| | *Pro - Electrificación* | % | 2,00% | $ 340.529.963,03 | $ 6.810.599,00 |
| | *Pro - Justicia Familiar* | % | 2,00% | $ 340.529.963,03 | $ 6.810.599,00 |
| | *Pro - Cultura* | % | 2,00% | $ 340.529.963,03 | $ 6.810.599,00 |
| IVA | | % | 19,00% | $ 340.529.963,03 | $ 64.700.693,00 |
| | | | | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | **$ 110.672.238,00** |

**4. VALOR TOTAL INTERVENTORÍA** **$ 405.230.656,00**

$ 0,00

MARIA STHEFANIE MEDINA GARCIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y DE LAS TIC'S

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE PUERTO RICO

PUERTO RICO MERECE+

# MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE 2,07 KM EN LA VÍA RURAL EL CARMELO - LA ESTRELLITA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

## FACTOR MULTIPLICADOR INTERVENTORÍA

**ENERO DE 2025**
**V3**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE PUERTO RICO

PUERTO RICO, MERECE+

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE 2,07 KM EN LA VÍA RURAL EL CARMELO - LA ESTRELLITA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

**ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR (Para ingresos mayores a 2 SMMLV)**

| No. | DESCRIPCION | % | SUB- | TOTAL % |
|---|---|---|---|---|
| A | **SUELDO ANUAL BASICO** | | | |
| | Salario Basico | 100,00 | | |
| | Subsidio de transporte | 0,00 | | |
| | TOTAL SALARIO | | | **100,00** |
| B | **PRESTACIONES SOCIALES (expresado como % de 1)** | | | |
| | B.1. PRESTACIONES LEGALES | | | |
| | Prima anual de servicios (30 días) | 8,33 | | |
| | Cesantias anuales | 8,33 | | |
| | Intereses a las cesantias | 1,00 | | |
| | Vacaciones anuales (15 días) | 4,17 | | |
| | SUB-TOTAL PRESTACIONES | | 21,83 | |
| | B.2. APORTES PARAFISCALES | | | |
| | Sena | 0,00 | | |
| | Caja de compensacion familiar | 4,00 | | |
| | I.C.B.F | 0,00 | | |
| | Seguros de Ley | 0,50 | | |
| | SUB-TOTAL APORTES | | 4,50 | |
| | B.3. SEGURIDAD SOCIAL | | | |
| | Pensiones | 12,00 | | |
| | Salud | 0,00 | | |
| | ARP | 6,96 | | |
| | SUB-TOTAL SEGURIDAD SOCIAL | | 18,96 | |
| | TOTAL PRESTACIONES SOCIALES | | | **45,29** |
| C | **TOTAL (A + B)** | | | **145,29** |
| D | **HONORARIOS (10% DE C)** | | | **14,53** |
| **TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | **159,82** |
| **TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (AJUSTADO)** | | | | **160,00** |

**MARIA STHEFANIE MEDINA GARCIA**
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y DE LAS TIC'S

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE PUERTO RICO

PUERTO RICO MERECE+

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE 2,07 KM EN LA VÍA RURAL EL CARMELO - LA ESTRELLITA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

**ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR (Para ingresos menores a 2 SMMLV)**

| No. | DESCRIPCION | % PARCIAL | SUB- | TOTAL % |
|---|---|---|---|---|
| A | **SUELDO ANUAL BASICO** | | | |
| | Salario Basico | 100,00 | | |
| | Subsidio de transporte | 14,05 | | |
| | TOTAL SALARIO | | | 114,05 |
| B | **PRESTACIONES SOCIALES (expresado como % de 1)** | | | |
| | B.1. PRESTACIONES LEGALES | | | |
| | Prima anual de servicios (30 días) | 8,33 | | |
| | Cesantias anuales | 8,33 | | |
| | Intereses a las cesantias | 1,00 | | |
| | Vacaciones anuales (15 días) | 4,17 | | |
| | SUB-TOTAL PRESTACIONES LEGALES | | 21,83 | |
| | B.2. APORTES PARAFISCALES | | | |
| | Sena | 0,00 | | |
| | Caja de compensacion familiar | 4,00 | | |
| | I.C.B.F | 0,00 | | |
| | Seguros de Ley | 0,50 | | |
| | SUB-TOTAL APORTES | | 4,50 | |
| | B.3. SEGURIDAD SOCIAL | | | |
| | Pensiones | 12,00 | | |
| | Salud | 0,00 | | |
| | ARP | 6,96 | | |
| | SUB-TOTAL SEGURIDAD SOCIAL | | 18,96 | |
| | B.4. DOTACIONES | | | |
| | EPP | 7,00 | | |
| | SUB-TOTAL DOTACIONES | | 7,00 | |
| | TOTAL PRESTACIONES SOCIALES | | | 52,29 |
| C | **TOTAL (A + B)** | | | 166,34 |
| D | **HONORARIOS (10% DE C)** | | | 16,63 |
| **TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | 182,97 |
| **TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (AJUSTADO)** | | | | 182,97 |

**MARIA STHEFANIE MEDINA GARCIA**
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y DE LAS TIC'S