

Código

CCE-EICP-FM-70

Versión

3

**PRESUPUESTO - DETALLADO****INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL Y AMBIENTAL A LOS PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LOS MUNICIPIOS DE PALERMO, OPORAPA Y TERUEL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA**

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DURACION MESES	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)+(3)*(4) = (5)

**MUNICIPIO DE TERUEL****COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL****PERSONAL PROFESIONAL**

1	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	\$ 5.500.000,00	7	40%	\$ 15.400.000,00
1	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	\$ 4.000.000,00	7	100%	\$ 28.000.000,00
1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	\$ 5.500.000,00	7	30%	\$ 11.550.000,00
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL	\$ 5.500.000,00	7	30%	\$ 11.550.000,00
1	PROFESIONAL SST	\$ 3.000.000,00	7	40%	\$ 8.400.000,00
1	AUDITOR DE CALIDAD	\$ 3.000.000,00	7	20%	\$ 4.200.000,00

**PERSONAL TÉCNICO**

1	Inspector de Interventoría 1	\$ 2.075.000,00	7	100%	\$ 14.525.000,00
1	Topografo	\$ 3.000.000,00	7	25%	\$ 5.250.000,00

**PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO**

1	Cadenero 1	\$ 1.800.000,00	7	25%	\$ 3.150.000,00
---	------------	-----------------	---	-----	-----------------

**SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6) \$ 102.025.000,00****FACTOR MULTIPLICADOR (7) 2****SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) \* (7) = (A) \$ 204.050.000,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACIÓN (MESES)	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)

**OTROS COSTOS DIRECTOS****COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA**

1.0	EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA (INCLUYE TRANSITO, NIVEL, ESTACION Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS)	Mes	\$ 900.000,00	7	\$ 6.300.000,00
1.0	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS (LIMITES, DENSIDADES:PROTOR, GRANULOMETRIA, RESISTENCIA CONCRETO-FLEXION..ETC.)	Mes	\$ 1.000.195,00	7	\$ 7.001.365,00

**OTROS COSTOS**

1.0	TRANSPORTE DE PERSONAL TECNICO	Mes	\$ 1.985.000,00	7	\$ 13.895.000,00
-----	--------------------------------	-----	-----------------	---	------------------

**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B) \$ 27.196.365,00****SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C) \$ 231.246.365,00****PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D) N.A****VALOR TOTAL BÁSICO \$ 231.246.365,00****IVA = 19% \* (E) = (F) \$ 43.936.809,00****1. COSTO SUB TOTAL = (E) + (F) \$ 275.183.174,00**

Código

CCE-EICP-FM-70

Versión

3

**PRESUPUESTO - DETALLADO****INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL Y AMBIENTAL A LOS PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LOS MUNICIPIOS DE PALERMO, OPORAPA Y TERUEL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA**

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DURACION MESES	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)

**MUNICIPIO DE PALERMO BARRIO JULIAN POLANIA**

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DURACION MESES	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)

**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL****PERSONAL PROFESIONAL**

1	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	\$ 5.500.000,00	3	30%	\$ 4.950.000,00
1	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	\$ 4.000.000,00	3	100%	\$ 12.000.000,00
1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	\$ 5.500.000,00	3	10%	\$ 1.650.000,00
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL	\$ 5.500.000,00	3	15%	\$ 2.475.000,00
1	PROFESIONAL SST	\$ 3.000.000,00	3	30%	\$ 2.700.000,00
1	AUDITOR DE CALIDAD	\$ 3.000.000,00	3	20%	\$ 1.800.000,00

**PERSONAL TÉCNICO**

1	Inspector de Interventoría 1	\$ 2.075.000,00	3	100%	\$ 6.225.000,00
1	Topografo	\$ 3.000.000,00	3	25%	\$ 2.250.000,00

**PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO**

1	Cadenero 1	\$ 1.800.000,00	3	25%	\$ 1.350.000,00
---	------------	-----------------	---	-----	-----------------

**SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6) \$ 35.400.000,00**

**FACTOR MULTIPLICADOR (7) 2**

**SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) \* (7) = (A) \$ 70.800.000,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACIÓN (MESES)	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)

**OTROS COSTOS DIRECTOS****COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA**

1,0	EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA (INCLUYE TRANSITO, NIVEL, ESTACION Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS)	Mes	\$ 900.000,00	3	\$ 2.700.000,00
1,0	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS (LIMITE, DENSIDADES:PROTOR, GRANULOMETRIA, RESISTENCIA CONCRETO-FLEXION..ETC.)	Mes	\$ 1.000.195,00	3	\$ 3.000.585,00

**OTROS COSTOS**

1,0	TRANSPORTE DE PERSONAL TECNICO	Mes	\$ 1.985.000,00	3	\$ 5.955.000,00
-----	--------------------------------	-----	-----------------	---	-----------------

**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B) \$ 11.655.585,00**

**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C) \$ 82.455.585,00**

**PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D) N.A**

**VALOR TOTAL BÁSICO \$ 82.455.585,00**

**IVA = 19% \* (E) = (F) \$ 15.666.561,00**

**2. COSTO SUB TOTAL = (E) + (F) \$ 98.122.146,00**

**MUNICIPIO DE OPORAPA CENTRO POBLADO SAN ROQUE**

CANT		COSTOS	DURACION	PARTICIPACIÓN	VALOR
------	--	--------	----------	---------------	-------

Código

CCE-EICP-FM-70

Versión

3

## PRESUPUESTO - DETALLADO

## INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL Y AMBIENTAL A LOS PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LOS MUNICIPIOS DE PALERMO, OPORAPA Y TERUEL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DURACION MESES	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))* (4) = (5)
CANT.	CARGO / OFICIO	DE PERSONAL	MESES	(h-mes)	PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))* (4) = (5)
<b>COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL</b>					
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					
1	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	\$ 5.500.000,00	3	30%	\$ 4.950.000,00
1	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	\$ 4.000.000,00	3	100%	\$ 12.000.000,00
1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	\$ 5.500.000,00	3	12%	\$ 1.980.000,00
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL	\$ 5.500.000,00	3	15%	\$ 2.475.000,00
1	PROFESIONAL SST	\$ 3.000.000,00	3	30%	\$ 2.700.000,00
1	AUDITOR DE CALIDAD	\$ 3.000.000,00	3	15%	\$ 1.350.000,00
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>					
1	Inspector de Interventoria 1	\$ 2.115.000,00	3	100%	\$ 6.345.000,00
1	Topografo	\$ 3.000.000,00	3	25%	\$ 2.250.000,00
<b>PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO</b>					
1	Cadenero 1	\$ 1.800.000,00	3	25%	\$ 1.350.000,00
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)</b>					\$ 35.400.000,00
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (7)</b>					<b>2</b>
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)</b>					\$ <b>70.800.000,00</b>
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACIÓN (MESES)	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>					
<b>COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA</b>					
1,0	EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA (INCLUYE TRANSITO, NIVEL, ESTACION Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS)	Mes	\$ 900.000,00	3	\$ 2.700.000,00
1,0	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS (LIMITES, DENSIDADES:PROTOR, GRANULOMETRIA, RESISTENCIA CONCRETO-FLEXION..ETC.)	Mes	\$ 1.000.195,00	3	\$ 3.000.585,00
<b>OTROS COSTOS</b>					
1,0	TRANSPORTE DE PERSONAL TECNICO	Mes	\$ 1.985.000,00	3	\$ 5.955.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)</b>					\$ <b>11.655.585,00</b>
<b>SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)</b>					\$ <b>82.455.585,00</b>
<b>PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)</b>					<b>N.A</b>
<b>VALOR TOTAL BÁSICO</b>					\$ <b>82.455.585,00</b>
<b>IVA = 19% * (E) = (F)</b>					\$ <b>15.666.561,00</b>
<b>3. COSTO SUB TOTAL = (E) + (F)</b>					\$ <b>98.122.146,00</b>
<b>MUNICIPIO DE TERUEL</b>					\$ <b>275.183.174,00</b>
<b>MUNICIPIO DE PALERMO BARRIO JULIAN POLANIA</b>					\$ <b>98.122.146,00</b>
<b>MUNICIPIO DE OPORAPA CENTRO POBLADO SAN ROQUE</b>					\$ <b>98.122.146,00</b>

Código

CCE-EICP-FM-70

Versión

3

**PRESUPUESTO - DETALLADO**

**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA LEGAL Y AMBIENTAL A LOS PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LOS MUNICIPIOS DE PALERMO, OPORAPA Y TERUEL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA**

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DURACION MESES	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))* (4) = (5)
		<b>COSTO TOTAL INTERVENTORÍA</b>			<b>\$ 471.427.466,00</b>

FIRMAS:



**PAULO CESAR ARRIETA RAMIREZ**  
 APOYO TECNICO SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA  
 GOBERNACION DEL HUILA

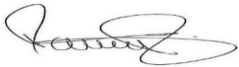
FECHA: ENERO 2026

VALOR GLOBAL DE LA INTERVENTORÍA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		VALOR OFERTA
1	Valor de su propuesta sin IVA		
2	Valor del IVA		
3	Valor total de la propuesta		\$ -

**VALORES OFICIALES PARA LOS ÍTEMS A PAGAR POR PRECIOS UNITARIOS PARA LOS ENSAYOS DE LABORATORIO**  
(en caso de aplicar)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR BÁSICO UNITARIO OFICIAL (sin IVA)	VALOR BÁSICO UNITARIO PROPUESTO (sin IVA)
1	Ensayos de caracterización (granulometrías, límites, índices de plasticidad, desgaste, dureza, limpieza)	UNIDAD	0,50	\$ 416.500,00	\$ 208.250,00
2	Proctor modificado	UNIDAD	0,50	\$ 107.100,00	\$ 53.550,00
3	densidad in situ	UNIDAD	9,00	\$ 61.285,00	\$ 551.565,00
4	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	UNIDAD	4,00	\$ 15.470,00	\$ 61.880,00
5	Ensayo de Flexión para determinar el Módulo de Rotura (MR)	UNIDAD	7,00	\$ 17.850,00	\$ 124.950,00
<b>VALOR TOTAL BÁSICO</b>					<b>\$ 1.000.195,00</b>

FIRMAS:



**PAULO CESAR ARRIETA RAMIREZ**  
APOYO TECNICO SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA  
GOBERNACION DEL HUILA

FECHA: ENERO 2026



REHABILITACION DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VIA CODIGO 43HL07 DENOMINADA CRUCE IQUIRA –  
CRUCE YAGUARA RED VIAL DE TERCER ORDEN Y VIA CODIGO 43HL04 DENOMINADA RAMAL A YAGUARA  
RED VIAL DE SEGUNDO ORDEN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

ITEM	DESCRIPCION	%
A	<b>SALARIO</b>	<b>100,00%</b>
	<b>PRESTACIONES SOCIALES</b>	<b>20,92%</b>
	Cesantías (A/12)	8,33%
B	Intereses sobre cesantía	0,0833%
	Prima de servicios anual (A/12)	8,33%
	Vacaciones (15/360)	4,17%
	<b>SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL</b>	<b>36,92%</b>
	Salud	8,50%
	Pension	12,00%
C	A. R. P. (RIESGO 5).	6,96%
	Subsidio Familiar.	4,00%
	I.C.B.F.	3,00%
	SENA.	2,00%
	Dotación ( Hasta 2 SMMLV).	0,46%
	<b>COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO (ESTAMPILLAS Y POLIZAS)</b>	<b>6,30%</b>
	Estampilla Prodesarrollo Departamental.	2,00%
D	Estampilla ProCultura.	1,50%
	Estampilla Prodeporte	1,50%
	Estampilla Prodesarrollo de la Universidad Surcolombiana	0,50%
	Polizas	0,80%
E	<b>OTROS IMPUESTOS</b>	<b>0,60%</b>
	Impuesto bancario y costos financieros.	0,60%
	<b>GASTOS OFICINA DEL CONSULTOR</b>	<b>17,00%</b>
	Alquiler oficina, incluye dotación y pago servicios públicos	8,00%
F	Personal técnico no facturable	3,00%
	Edición y elaboración de informes	1,00%
	Fotocopias.	1,00%
	Gastos de viaje y viáticos	4,00%
	IMPREVISTOS	3,00%
G	<b>HONORARIOS (UTILIDAD)</b>	<b>15,00%</b>
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,00</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR ESTIMADO - FM</b>	<b>2,0</b>

PAULO CESAR ARRIETA RAMIREZ

APOYO TECNICO SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA  
GOBERNACION DEL HUILA

FECHA: : ENERO 2026