

Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3

CCE-ECP-FM-70

Versión

3

FORMULARIO 1 - DETALLADO

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

OBJETO: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA CRUCE VIA 4605 (LA CABAÑITA) - LAS MERCEDES - LOS MEDIOS - CASCO URBANO RIVERA, EN EL SECTOR LA CABAÑITA, CÓDIGO 41615-10, RED VIAL DE TERCER ORDEN DEL MUNICIPIO DE RIVERA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

[La Entidad puede utilizar este Formulario para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que puedan modificarlo o alleguen la oferta económica con un Formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia] [En caso de modificar el formulario, es importante tener en cuenta que no se deben incluir causales de rechazo, reglas o parámetros. Los términos el proceso solo se encuentran en el Documento Base por lo que no es viable que la Entidad incluya notas de ningún tipo]

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	Director de interventoría	\$ 6.500.000,00	5	60%	\$ 19.500.000,00
1	Especialista en Pavimento	\$ 5.700.000,00	5	30%	\$ 8.550.000,00
1	Especialista Estructural	\$ 5.700.000,00	5	30%	\$ 8.550.000,00
1	Especialista Ambiental	\$ 5.700.000,00	5	30%	\$ 8.550.000,00
1	Especialista en Geotecnia	\$ 5.700.000,00	5	30%	\$ 8.550.000,00
1	Especialista en Vías	\$ 5.700.000,00	5	30%	\$ 8.550.000,00
1	Ingeniero residente de interventoría	\$ 4.950.000,00	5	100%	\$ 24.750.000,00
1	Ingeniero auxiliar	\$ 3.500.000,00	5	100%	\$ 17.500.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Inspectora SST	\$ 3.000.000,00	5	100%	\$ 15.000.000,00
1	Topografo	\$ 4.000.000,00	5	60%	\$ 12.000.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Conductor	\$ 1.800.000,00	5	100%	\$ 9.000.000,00
1	Secretaria	\$ 1.800.000,00	5	100%	\$ 9.000.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
1	Cadenero	\$ 1.800.000,00	5	60%	\$ 5.400.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 154.900.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					1,92
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 297.408.000,00
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	Alquiler Oficina	mes	\$ 1.100.000,00	5	\$ 5.500.000,00
1	Equipos de Computo, impresora, Fotocopiadora	und	\$ 3.033.647,11	1	\$ 3.033.647,11

1	Servicios Publicos incluye telefonia	mes	\$ 600.000,00	5	\$ 3.000.000,00
1	Alquiler Equipo de Topografia (Dedica Topografo)	mes	\$ 1.800.000,00	3	\$ 5.400.000,00
1	Alquiler de camioneta	mes	\$ 6.000.000,00	5	\$ 30.000.000,00
1	Gastos consumibles de papeleria	mes	\$ 400.000,00	5	\$ 2.000.000,00

OTROS COSTOS

1	Ensayos de laboratorio	und	\$ 5.590.000,00	1	\$ 5.590.000,00
---	------------------------	-----	-----------------	---	-----------------

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B) \$ 54.523.647,11

SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C) \$ 351.931.647,11

PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D) N.A

VALOR TOTAL BÁSICO \$ 351.931.647,11

IVA = 19% * (E) = (F) \$ 66.867.012,95

COSTO TOTAL = (E) + (F) \$ 418.798.660,06

DESGLOSE DE COSTOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE INTERVENTORIA

TIPO ENSAYO	CANT	V. UNIT	TOTAL
Ensayos de caracterizacion (granulometrias, limites, indices de plasticidad, desgaste, dureza, limpieza, CBR)	2	300.000,00	\$ 600.000,00
Control de calidad de material instalado (Densidad)	90	30.000,00	\$ 2.700.000,00
Ensayos para produccion y verificacion de calidad MR (Diseño de mezcla, caracterizacion de material, toma de muestras)	1	1.150.000,00	\$ 1.150.000,00
Ensayos para produccion y verificacion de calidad concretos cunetas y alcantarillas (Diseño de mezcla, caracterizacion de material, toma de muestras)	1	1.050.000,00	\$ 1.050.000,00
Ensayo de control textura superficial	1	90.000,00	\$ 90.000,00
Sub Total			\$ 5.590.000,00


JUAN SEBASTIAN SOTO VANEGAS
 Apoyo Técnico Secretaría de Vías e Infraestructura
 MARZO DEL 2026

HUILA
 1905

SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

GOBERNACION DEL HUILA


 Gobernación
 del Huila

ANEXO FACTOR MULTIPLICADOR

OBJETO: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA CRUCE VIA 4505 (LA CABAÑITA) - LAS MERCEDES - LOS MEDIOS - CASCO URBANO RIVERA, EN EL SECTOR LA CABAÑITA, CÓDIGO 41615-10, RED VIAL DE TERCER ORDEN DEL MUNICIPIO DE RIVERA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ITEM	DESCRIPCION	%
A	SALARIO	100
B	PRESTACIONES SOCIALES	21,83
	Prima de servicios anuales (1/12)	8,33
	Cesantias (A/12)	8,33
	Intereses sobre cesantias (ax12%)	1,00
	Vacaciones (15/360)	4,17
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	41,96
	Eps salud 12,5% Aporte patronal 8,5%	8,50
	Pension 16%, Aporte patronal 12%	12,00
	A.R.P	6,96
	Caja de compeación familiar	4,00
	SENA	2,00
	I.C.B.F	3,00
	Dotacion	5,50
D	GASTOS GENERALES	2,00
	Asesoría Contable Tributaria y Juridica	2,00
E	COSTOS DIRECTOS No reembolsables	6,10
	Polizas	0,60
	Estampilla Pro Desarrollo Departamental	2,00
	Estampilla Pro Cultura	1,50
	Estampilla Pro Desarrollo Universidad Surcolombiana	0,50
	Estampilla Pro Deporte	1,50
F	UTILIDAD INTERVENTORIA	20,00
	SUBTOTAL	191,89
	FACTOR MULTIPLICADOR ESTIMADO - FM	1,92

Elaboro: JUAN SEBASTIAN SOTO VANEGAS

Profesion: APOYO TECNICO SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

MARZO DEL 2026