Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -interventoria de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	3

FORMULARIO 1 - DETALLADO

[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	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoria	$ 5.557.500,00	6,00	50%	$ 16.672.500,00
1	Ingeniero Residente de interventoria	$ 4.322.500,00	6,00	100%	$ 25.935.000,00
1	Topografo	$ 3.087.500,00	6,00	50%	$ 9.262.500,00
1	Profesional SISO	$ 3.087.500,00	6,00	100%	$ 18.525.000,00
1	Profesional Social	$ 3.087.500,00	6,00	100%	$ 18.525.000,00
1	Profesional Ambiental	$ 3.087.500,00	6,00	50%	$ 9.262.500,00
1	Abogado	$ 3.087.500,00	6,00	20%	$ 3.705.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Maestro o inspector de obra	$ 2.335.350,00	6,00	100%	$ 14.012.100,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Auxiliar administrativo	$ 1.750.905,00	6,00	50%	$ 5.252.715,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	**$ 121.152.315,00**
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,00**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 242.304.630,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
	Arriendo de oficina	MES	$ 1.000.000	6,00	$ 6.000.000,00
	Gastos papelería	MES	$ 600.000	6,00	$ 3.600.000,00
	Alquiler de equipos de computo (equipos de computo + impresora)	MES	$ 1.540.070	6,00	$ 9.240.419,97
	Servicios Publicos	MES	$ 350.000	6,00	$ 2.100.000,00
	Alquiler equipo de topografia	MES	$ 1.700.000	3,00	$ 5.100.000,00
ENSAYOS DE LABORATORIO					
	Resistencia a la compresión de cilindros (INVE410-13) NTC 673	Und	136,0	$ 8.806	$ 1.197.616,00
	Resistencia A La Flexion Del Concreto NTC 2871	Und	48,0	$ 32.040	$ 1.537.898,88
	Densidades De Campo Metodo Cono Y Arena INVE 161-13	Und	24,0	$ 58.251	$ 1.398.012,00
	CBR de campo INVE 148-13	Und	6,0	$ 291.383	$ 1.748.300,40
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11))	**$ 31.922.247,25**
				FACTOR MULTIPLICADOR2 (12)	**1,32**
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)	**$ 42.137.366,37**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 284.441.996,37**
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	**$ -**
				VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 284.441.996,37**
				IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 54.043.979,31**
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 338.485.975,68**

Elaboró: Juan Andres Gonzalez Higuita - Ingeniero Contratista

Revisó: Katherin Alexandra Rodriguez Vallejo - Secretaria de Infraestructura