Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría 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. (1)	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN (h-mes) (4)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoria	$ 7.280.000,00		5,60	$ 40.768.000,00
1	Residente de Interventoria	$ 4.650.000,00		6,00	$ 27.900.000,00
1	Ingeniero Especialista Pavimentos	$ 6.500.000,00		4,20	$ 27.300.000,00
1	Profesional HSEQ	$ 4.800.000,00		4,20	$ 20.160.000,00
1	Ingeniero Especialista Ambiental	$ 5.522.000,00		4,20	$ 23.192.400,00
1	Ingeniero Especialista Hidraulico	$ 6.653.000,00		3,66	$ 24.349.980,00
1	Ingeniero Especialista Geotecnista	$ 6.543.600,00		3,66	$ 23.949.576,00
PERSONAL TÉCNICO 1					**$ 187.619.956,00**
1	Topografo	$ 3.600.000,00		1,80	$ 6.480.000,00
PERSONAL TÉCNICO 2					**$ 6.480.000,00**
1	Conductor	$ 2.180.000,00		2,40	$ 5.232.000,00
1	Cadenero	$ 2.160.000,00		1,80	$ 3.888.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					**$ 9.120.000,00**
1	Secretaria	$ 2.500.000,00		0,60	$ 1.500.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					**$ 1.500.000,00**
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	**$ 187.619.956,00**
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,069**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A1)	**$ 388.185.688,96**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	**$ 6.480.000,00**
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,065**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A2)	**$ 13.381.200,00**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 9.120.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,16**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A3)	**$ 19.699.200,00**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 1.500.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,086**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A4)	**$ 3.129.000,00**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (A1 + A2 + A3 + A4)	**$ 424.395.088,97**

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (9)	UTILIZACIÓN (10)	VALOR PARCIAL ($) (8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
VIÁTICOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Arriendo Oficina central	Unid	$ 900.000,00	6,00	$ 5.400.000,00
1	Papeleria- Utilies oficina	Mes	$ 500.000,00	6,00	$ 3.000.000,00
1	Mobiliario y equipos oficina	UND	$ 450.000,00	1,00	$ 450.000,00
1	Servicios Publicos durante proyecto	MES	$ 450.000,00	6,00	$ 2.700.000,00
1	Edicion de informes, memorias, planos.	MES	$ 400.000,00	6,00	$ 2.400.000,00
1	Telecomunicaciones	MES	$ 350.000,00	6,00	$ 2.100.000,00
1	Alquiler equipo de topografia	MES	$ 1.500.000,00	6,00	$ 9.000.000,00
1	Alquiler de Vehiculo Cilindraje >2000 - (Incluye combustible, mantenimiento y gastos)	MES	$ 4.500.000,00	6,00	$ 27.000.000,00
ENSAYOS DE LABORATORIO					
3	Granulometria	UND	$ 150.000,00		$ 450.000,00
3	Limite de Attemberg	UND	$ 130.000,00		$ 390.000,00
3	Proctor modificado	UND	$ 170.000,00		$ 510.000,00
3	Densidad en campo cono y arena	UND	$ 180.000,00		$ 540.000,00
30	Resistencia a flexotraccion de viguetas	UND	$ 110.000,00		$ 3.300.000,00
15	CBR	UND	$ 135.000,00		$ 2.025.000,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 59.265.000,00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 483.660.088,97**
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
				VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 483.660.088,97**
				IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 91.895.416,90**
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 575.555.505,87**

FIRMAS:

Elaboró: Maria Salome Vargas Piragua

Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría 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 criterios de verificación, reglas o parámetros. Los términos del 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	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoria			5,60	
1	Residente de Interventoria			6,00	
1	Ingeniero Especialista Pavimentos			4,20	
1	Profesional HSEQ			4,20	
1	Ingeniero Especialista Ambiental			4,20	
1	Ingeniero Especialista Hidraulico			3,66	
1	Ingeniero Especialista Geotecnista			3,66	
PERSONAL TÉCNICO 1					
1	Topografo			1,80	
PERSONAL TÉCNICO 2					
1	Conductor			2,40	
1	Cadenero			1,80	
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Secretaria			0,60	
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,069**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A1)	
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,065**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A2)	
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = SUMATORIA DE (5) = (6)	
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,16**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A3)	
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = SUMATORIA DE (5) = (6)	
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,086**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A4)	
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (A1 + A2 + A3 + A4)	

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
VIÁTICOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Arriendo Oficina central	Unid		6,00	
1	Papeleria- Utiles oficina	Mes		6,00	
1	Mobiliario y equipos oficina	UND		1,00	
1	Servicios Publicos durante proyecto	MES		6,00	
1	Edicion de Informes, memorias, planos	MES		6,00	
1	Telecomunicaciones	MES		6,00	
1	Alquiler equipo de topografia	MES		6,00	
1	Alquiler de Vehiculo Cilindraje >2000 - (Incluye combustible, mantenimiento y gastos)	MES		6,00	
ENSAYOS DE LABORATORIO					
3	Granulometria	UND			
3	Limite de Attemberg	UND			
3	Proctor modificado	UND			
3	Densidad en campo cono y arena	UND			
30	Resistencia a flexotraccion de viguetas	UND			
15	CBR	UND			
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
				VALOR TOTAL BÁSICO	
				IVA = 19% * (E) = (F)	
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	

FIRMAS:

Nombre y firma del representante legal del Proponente - **Nombre del Proponente**

NOTA 1: Los proponentes no pueden ofrecer un factor multiplicador superior al establecio por la entidad para el presente proceso

NOTA 2: Los proponentes deben aportar junto con su oferta economica el desglose del factor multiplicador.