Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoria de obra pública de infraestructura de transporte			
Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	2

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 presenten la oferta económica con un formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia]

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	Ingeniero Director de Interventoria	$ 7.280.000,00		1,0	$ 6.988.800,00
1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.040.000,00		11	$ 55.440.000,00
1	Ingeniero Especialista Pavimentos	$ 6.160.000,00		0,5	$ 3.326.400,00
1	Ingeniero Especialista en Hidraulica	$ 6.160.000,00		0,5	$ 3.326.400,00
1	Ingeniero Especialista Ambiental	$ 6.160.000,00		0,5	$ 3.326.400,00
1	HSEQ	$ 4.480.000,00		11	$ 49.280.000,00
1	Topografo	$ 3.200.000,00		0,9	$ 2.880.000,00
					$ 124.568.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Ingeniero Auxiliar	$ 2.800.000,00		11	$ 30.800.000,00
1	Cadenero	$ 1.680.000,00		0,9	$ 1.512.000,00
1	Conductor	$ 2.180.000,00		2,0	$ 4.360.000,00
					$ 36.672.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Dibujante	$ 2.240.000,00		0,9	$ 2.016.000,00
1	Secretaria	$ 1.300.000,00		2,2	$ 2.860.000,00
					$ 4.876.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 124.568.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	2,065
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL = (6) * (7) = (A1)	$ 257.232.920,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 36.672.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	2,16
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = (6) * (7) = (A2)	$ 79.211.520,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 4.876.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	$ 2,09
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO = (6) * (7) = (A3)	$ 10.190.840,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL A1+A2+A3=	$ 346.636.280,00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIÁTICOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
OTROS COSTOS					
9	Alquiler equipos de topografia (estacion total, niveles y mira)	MES	$ 3.815.000	10%	$ 3.433.500,00
10	Contabilidad y Asesoria Legal	MES	$ 550.000		$ 5.500.000,00
12	Arriendo Oficina central	MES	$ 763.000		$ 9.156.000,00
12	Papeleria- Utilies oficina	MES	$ 230.000		$ 2.760.000,00
1	Mobiliario y equipos oficina	GL	$ 1.300.000		$ 1.300.000,00
12	Servicios Publicos durante proyecto	MES	$ 436.000		$ 5.232.000,00
11	Edicion de Informes, memorias, planos.	MES	$ 545.000		$ 5.995.000,00
11	Telecomunicaciones	MES	$ 545.000		$ 5.995.000,00
10	Alquiler de Vehiculo Cilindraje >2000 - (Incluye combustible, m,antenimiento y gastos)	MES	$ 4.360.000	20%	$ 8.720.000,00
	Ensayos de laboratorio				
11	Granulometria	UND	$ 98.100		$ 1.079.100,00
11	Limite de Attemberg	UND	$ 92.650		$ 1.019.150,00
11	Proctor modificado	UND	$ 158.050		$ 1.738.550,00
22	Densidad en campo cono y arena	UND	$ 129.710		$ 2.853.620,00
22	Resistencia a compresion de Cilindros	UND	$ 20.710		$ 455.620,00
11	Apiques (incluye DCP)	UND	$ 195.110		$ 2.146.210,00
11	CBR	UND	$ 103.550		$ 1.139.050,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	$ 58.522.800,00
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 405.158.080,00
				IVA = 19% * (E) = (F)	$ 76.980.035,20
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	$ 482.138.115,20

FIRMAS:

Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	2

FORMULARIO 1A- PROPUESTA ECONOMICA

[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]

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					
PERSONAL TÉCNICO					
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	

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					
OTROS COSTOS					
				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