Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría 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	Director de Interventoria	$ 7.250.000,00		1,60	$ 11.600.000,00
2	Residente de Interventoria	$ 5.040.000,00		7,00	$ 70.560.000,00
1	Ingeniero Especialista Vias y/o pavimentos	$ 6.160.000,00		0,56	$ 3.449.600,00
1	Ingeniero Especialista en Hidraulica	$ 6.160.000,00		0,56	$ 3.449.600,00
1	Ingeniero Especialista Geotecnia	$ 6.160.000,00		0,56	$ 3.449.600,00
1	Ingeniero Especialista Ambiental	$ 6.160.000,00		0,56	$ 3.449.600,00
1	HSEQ	$ 4.480.000,00		2,80	$ 12.544.000,00
1	Topografo	$ 3.136.000,00		0,60	$ 1.881.600,00
					$ 110.384.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Ingeniero Auxiliar	$ 2.800.000,00		7,00	$ 19.600.000,00
1	Cadenero	$ 1.680.000,00		0,60	$ 1.008.000,00
1	Conductor	$ 2.180.000,00		6,00	$ 13.080.000,00
1	Laboratorista	$ 2.240.000,00		0,60	$ 1.344.000,00
					$ 35.032.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Dibujante	$ 2.240.000,00		0,35	$ 784.000,00
1	Secretaria	$ 1.300.000,00		0,35	$ 455.000,00
					$ 1.239.000,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 110.384.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	2,065
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL = (6) * (7) = (A1)	$ 227.942.960,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 35.032.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	2,16
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO = (6) * (7) = (A2)	$ 75.669.120,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 1.239.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	2,09
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO = (6) * (7) = (A3)	$ 2.589.510,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL A1+A2+A3=	$ 306.201.590,00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIATICOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
OTROS COSTOS					
4,0	Alquiler equipos de topografia (estacion total, niveles y mira)	MES	$ 3.815.000,00	15%	$ 2.289.000,00
7,0	Contabilidad y Asesoria Legal	Mes	$ 550.000,00		$ 3.850.000,00
7,0	Arriendo Oficina central	Unid	$ 763.000,00		$ 5.341.000,00
7,0	Papeleria- Utilies oficina	Mes	$ 230.000,00		$ 1.610.000,00
7,0	Mobiliario y equipos oficina	UND	$ 580.000,00		$ 4.060.000,00
7,0	Servicios Publicos durante proyecto	MES	$ 436.000,00		$ 3.052.000,00
7,0	Edicion de Informes, memorias, planos.	MES	$ 545.000,00		$ 3.815.000,00
7,0	Telecomunicaciones	MES	$ 545.000,00		$ 3.815.000,00
6,0	Alquiler de Vehiculo Cilindraje >2000 - (Incluye combustible, m,antenimiento y gastos)	MES	$ 4.360.000,00	90%	$ 23.544.000,00
	Ensayos de laboratorio				
5,0	Granulometria	UND	$ 98.100		$ 490.500,00
5,0	Limite de Attemberg	UND	$ 92.650		$ 463.250,00
5,0	Proctor modificado	UND	$ 158.050		$ 790.250,00
20,0	Densidad en campo cono y arena	UND	$ 129.710		$ 2.594.200,00
5,0	Resistencia a compresion de Cilindros	UND	$ 20.710		$ 103.550,00
5,0	Apiques (incluye DCP)	UND	$ 195.110		$ 975.550,00
5,0	CBR	UND	$ 103.550		$ 517.750,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	$ 57.311.050,00
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 363.512.640,00
				IVA = 19% * (E) = (F)	$ 69.067.401,60
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	$ 432.580.042,00

FIRMAS:

Nombre y firma del representante legal del proponente
LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
C.C No. 93.398.180 DE IBAGUÉ

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
Nombre del proponente