

Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial - inventoria de obra pública de agua potable y saneamiento básico			
Código	CCE-EICP-FM-154	Versión	1

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]					
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					
	Director interventoria	\$ 86.400.000,00		100,00	\$ 48.000.000,00
	Residente ing interv.	\$ 50.400.000,00		100,00	\$ 28.000.000,00
	Ing. Hidraulico	\$ 33.840.000,00		50,00	\$ 18.800.000,00
	ing estructural	\$ 33.840.000,00			\$ 18.800.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
	Topografo	\$ 40.320.000,00		100,00	\$ 22.400.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
	auxiliar de oficina	\$ 23.040.000,00			\$ 12.800.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 148.800.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					1,8
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 267.840.000,00
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					
	papeleria y suministros, impresos, fotocopias, publicaciones e impresiones plotter	1	\$ 5.200.000,00		\$ 5.200.000,00
	alquiler equipos de topografía	1	\$ 9.600.000,00		\$ 9.600.000,00
	ensayos de laboratorio	46	\$ 11.500.000,00		\$ 11.500.000,00
	camioneta de transporte	1	\$ 13.200.000,00		\$ 13.200.000,00
	informe final	1	\$ 743.850,00		\$ 743.850,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 40.243.850,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 308.083.850,00
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)					
VALOR TOTAL BÁSICO					\$ 308.083.850,00
IVA = 19% * (E) = (F)					\$ 58.535.931,00
COSTO TOTAL = (E) + (F)					\$ 366.619.781,00

FIRMAS:

Nombre y firma del representante legal del Proponente

Nombre del Proponente

COSTO INTERVENTORIA

VALOR DE LA OBRA COSTOS DIRECTOS

\$ 7,332,395,624

MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL CON LA CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP), DESAREMADOR Y REDES DEL MUNICIPIO DE ORTEGA TOLIMA
INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA

ANALISIS PERSONAL										
No	DESCRIPCION	Cant	VALOR BASE mes	F.M. %	COSTO MES	Dedic. %	VALOR MES	DURACION meses	Valor Total	
PERSONAL MINIMO REQUERIDO										
1	Director de Interventoria	1.00	\$ 6,000,000	1.8%	\$ 10,800,000.00	100%	\$ 10,800,000	8.00	\$ 86,400,000	
2	Residente de Obra Ing. Interventoria	1.00	\$ 3,500,000	1.8%	\$ 6,300,000.00	100%	\$ 6,300,000	8.00	\$ 50,400,000	
3	Ing hidraulico	1.00	\$ 4,700,000	1.8%	\$ 8,460,000.00	50%	\$ 4,230,000	8.00	\$ 33,840,000	
4	Ing estructural	1.00	\$ 4,700,000	1.8%	\$ 8,460,000.00	50%	\$ 4,230,000	8.00	\$ 33,840,000	
5	Topografo	1.00	\$ 2,800,000	1.8%	\$ 5,040,000.00	100%	\$ 5,040,000	8.00	\$ 40,320,000	
A	SUBTOTAL VALOR PERSONAL MINIMO REQUERIDO								\$ 244,800,000	
PERSONAL ADMINISTRATIVO OFICINA CENTRAL Y OBRA										
1	Auxiliar de oficina	1.00	\$ 1,600,000.00	1.8%	\$ 2,880,000.00	100%	\$ 2,880,000.00	8.00	\$ 23,040,000	
B	SUBTOTAL VALOR PERSONAL ADMINISTRATIVO								\$ 23,040,000	
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS								\$ 267,840,000	
ANALISIS OFICINA Y EQUIPOS										
No	DESCRIPCION	Cant	VALOR BASE mes	F.P. %	COSTO MES	Dedic. %	VALOR MES	DURACION meses	Valor Total	
COSTOS INDIRECTOS										
1	Papelaria y suministros, impresos, fotocopias, publicaciones y impresion en plotter.	1	\$ 650,000.00		\$ 650,000.00	100%	\$ 650,000.00	8.00	\$ 5,200,000	
2	Alquiler equipo de topografia	1	\$ 1,200,000.00		\$ 1,200,000.00	100%	\$ 1,200,000.00	8.00	\$ 9,600,000	
3	Ensayos de laboratorio	46	\$ 250,000.00						\$ 11,500,000	
4	Camioneta de transporte	1	\$ 1,650,000.00		\$ 1,650,000.00	100%	\$ 1,650,000.00	8.00	\$ 13,200,000	
5	Informe final	1	\$ 743,849.50		\$ 743,849.50	100%	\$ 743,849.50	1.00	\$ 743,850	
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS								\$ 40,243,850	

TOTAL INTERVENTORIA		\$ 308,083,850
I.V.A		\$ 58,535,931
INTERVENTORIA PROYECTO		\$ 366,619,781

Ing. Luis Fernando Trujillo Lopez
M.P. 25202-40971 CND
R.L. CONSORCIO CONSULTORIA PTAP ORTEGA