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

FORMULARIO 1 - DETALLADO

INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO" CUYO OBJETO ES: OBRAS DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DE AGUACLARA - FASE II, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

CANT.	CARGO / OFICIO	UNIDAD	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACION	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)			**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*((2)+(3))*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
PERSONAL PROFESIONAL						
1	Director de interventoria	mes	$ 5.000.000,00	40%	4,50	$ 9.000.000,00
1	especialista hidraulico o similar	mes	$ 5.000.000,00	40%	4,50	$ 9.000.000,00
1	Ingeniero civil	mes	$ 3.300.000,00	100%	4,50	$ 14.850.000,00
1	Profesional sst - ambiental	mes	$ 3.500.000,00	100%	4,50	$ 15.750.000,00
3	Auxiliar de ingenieria	mes	$ 2.200.000,00	100%	4,50	$ 29.700.000,00
1	Profesional social	mes	$ 3.000.000,00	20%	4,50	$ 2.700.000,00
					,	$ 81.000.000,00
					FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**220%**
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 178.200.000,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	USO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)
(8)			**(9)**	**(10)**	**(11)**	(8)*(9)*(10)*(11) = **(12)**
OTROS COSTOS DIRECTOS						
COSTOS INDIRECTOS						
1	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS PARA CONFIRMACION DE RESULTADOS - se debe sustentar el gasto del mismo	GLB	$ 8.000.000,00	100%	1,00	$ 8.000.000,00
1	OFICINA (INCLUYE SERVICIOS, PAPELERIA, EQUIPO COMPUTOS E INFORMES)	MES	$ 1.500.000,00	100%	4,50	$ 6.750.000,00
1	COMISION DE TOPOGRAFIA	MES	$ 7.000.000,00	50%	4,50	$ 15.750.000,00
1	ENSAYOS DE LABORATORIO	MES	$ 1.000.000,00	100%	4,50	$ 4.500.000,00
1	TRANSPORTE ZONA RURAL	MES	$ 5.000.000,00	50%	4,50	$ 11.250.000,00
					SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)	**$ 46.250.000,00**
					SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 224.450.000,00**
					PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
					VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 224.450.000,00**
					IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 42.645.500,00**
					COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 267.095.500,00**

FIRMAS: