Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra pública			
Código	CCE-EICP-FM-70	**Versión**	1

INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) MÓDULOS I Y II PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBR ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA

CANT.	DESCRIPCIÓN			Dedicación	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							
1	Ing. Director de Interventoría			0,50	16.180.000,00	8,00	64.720.000,00
1	Ing. Especialista en pavimentos y geotecnia vial			0,50	14.000.000,00	8,00	56.000.000,00
1	Ing. Especialista en Geotecnia			0,40	14.000.000,00	8,00	44.800.000,00
1	Ing. Especialista en Hidraulica e Hidrologia			0,40	14.000.000,00	8,00	44.800.000,00
1	Ing. Especialista Electrico			0,20	14.000.000,00	8,00	22.400.000,00
1	Ing. Especialista Ambiental			0,50	14.000.000,00	8,00	56.000.000,00
2	Ingeniero Residente de Interventoría			1,00	6.000.000,00	8,00	96.000.000,00
2	Topografo			1,00	4.000.000,00	8,00	64.000.000,00
4	Cadenero			1,00	2.500.000,00	8,00	80.000.000,00
1	Contador			0,40	4.000.000,00	8,00	12.800.000,00
2	Inspectores			1,00	3.500.000,00	8,00	56.000.000,00
1	Residente SISO			1,00	4.000.000,00	8,00	32.000.000,00
1	Residente Social			1,00	3.000.000,00	8,00	24.000.000,00
1	Secretaria 1			1,00	2.100.000,00	8,00	16.800.000,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS							**670.320.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR							**2,40**
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS							**1.608.768.000,00**

CANT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	COSTO TOTAL
OTROS COSTOS DIRECTOS					
2	Alquiler de CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMIÓN O SIMILAR, 1600 - 2500 CC; MOD 2018 en adelante, Incluye conductor	MES	$ 8.000.000	8,00	128.000.000,00
1	Elaboración de informes	MES	$ 1.000.000	8,00	8.000.000,00
1	Alquiler de Equipos de computos e impresoras	MES	$ 2.500.000	8,00	20.000.000,00
1	Alquiler de equipos de topografía (Incluye 1 Estación, 2 niveles y elementos complementarios. El tránsito equivale al 70%, el nivel al 20% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa).	MES	$ 6.000.000	8,00	48.000.000,00
	ENSAYOS DE LABORATORIO				
1	Apiques, profundidad 1,5 m, incluye ensayos de granulometría, caracterización y limites (INV E-123; INV E-125; INV E-126)	U	$ 420.000	60,00	25.200.000,00
1	Ensayos de CBR tipo I (INV E-148)	U	$ 380.000	24,00	9.120.000,00
1	Ensayos adicionales necesarios durante la ejecución de la obra	Gl	$ 7.200.000	1,00	7.200.000,00
1	Ensayos de equivalente de arena (INV E-133)	U	$ 180.000	24,00	4.320.000,00
1	Ensayo modificado de compactación (INV E-142)	U	$ 145.000	24,00	3.480.000,00
1	Toma y ensayo de cilindros de concreto (NTC673)	U	$ 35.000	48,00	1.680.000,00
	(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**255.000.000,00**
	(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS				**1.863.768.000,00**

CANT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL
COSTOS INDIRECTOS					
1	Alquiler Oficina (Incluye Mobiliario, Comunicaciones, Servicios Públicos y Papelería)	MES	5.219.514,29	8,00	41.756.114,29
	(D) TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**41.756.114,29**

TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)		**1.905.524.114,29**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	19,0%	**362.049.581,71**
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA		**2.267.573.696,00**