ALCALDIA LOCAL DE SUBA

MATRIZ DE CÁLCULO DE PRESUPUESTO

TERMINO ESTIMADO ETAPA COSULTA NORMATIVA	1	MESES
TERMINO ESTIMADO ETAPA DE DISEÑO	2	MESES
TOTAL TIEMPO DE EJECUCIÓN	3	MESES

Factor Multiplicador del personal - Entidad	

COD IDU	ÍTEM	A. ADMINISTRACIÓN 1. COSTOS MENSUALES DE PERSONAL CARGO	CANT	CATEGORÍA	COSTOS DE PERSONAL (MES)	TOTAL DEDICACIÓN POR ETAPA				FM	SALARIO + PRESTACIONES
						Mes1	Mes2	Mes3	Total		
			A		C	E1	E2	E3	E	F	G=A*B*C*D*E*F
	1,1	PERSONAL PROFESIONAL (Ingenieros y Otros)									
9111	1.1,1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	1	5	$6.500.000,00	0,1	0,15	0,15	0,4	1,99	$5.174.000,00
9112	1.1,2	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	1	6	$6.000.000,00	0	0,15	0	0,15	1,99	$1.791.000,00
9111	1.1,3	ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	1	5	$6.000.000,00	0,1	0,15	0,15	0,4	1,99	$4.776.000,00
9112	1.1,4	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	1	6	$6.000.000,00	0	0,15	0	0,15	1,99	$1.791.000,00
9112	1.1,5	ESPECIALISTA REDES HIDROSANITARIAS	1	6	$6.000.000,00	0	0	0,15	0,15	1,99	$1.791.000,00
9113	1.1,6	PROFESIONAL EN REDES SECAS	1	7	$5.000.000,00	0	0	0,15	0,15	1,99	$1.492.500,00
	1.2	PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR									
9088	1.2.1	TOPOGRAFO INSPECTOR	1	N/A	$3.000.000,00	0	0,16	0	0,16	1,99	$955.200,00
9098	1.2.2	CADENERO 1	1	N/A	$1.800.000,00	0	0,16	0	0,16	1,99	$573.120,00
9099	1.2.3	CADENERO 2	1	N/A	$1.700.000,00	0	0,16	0	0,16	1,99	$541.280,00
9089	1.2.4	LABORATORISTA INSPECTOR	1	N/A	$2.700.000,00	0	0,15	0	0,15	1,99	$805.950,00
	1.3	COMPONENTE AMBIENTAL									
9113	1.3.1	PROFESIONAL AMBIENTAL	1	7	$5.000.000,00	0	0	0,15	0,15	1,99	$1.492.500,00
	1.4	COMPONENTE SOCIAL									
9113	1.4.1	PROFESIONAL SOCIAL	1	7	$5.000.000,00	0	0	0,15	0,15	1,99	$1.492.500,00
	1.5	COMPONENTE PMT									
9112	1.5.1	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	1	6	$6.000.000,00	0	0	0,15	0,15	1,99	$1.791.000,00
									(1) - SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 24.467.050,00

COD IDU	2	GASTOS OPERACIONALES MENSUALES	UM	CANT.	COSTO OPERACIONALES UNITARIOS	Mes1	Mes2	Mes3	Total		VALOR ($)
				A	B				C		D = A*B*C
9117	2,06	TARIFA MES - EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS	MES	1	$6.000.000	0%	15%	0%	0,2		$900.000,00
9115	2,03	TARIFA MES - EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	MES	1	$4.000.000	0%	16%	0%	0,2		$640.000,00
6161	2,06	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	21	$10.700	0%	100%	0%	1,0		$224.700,00
									(2) - SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES MENSUALES		$ 1.764.700,00
									(3) = (1) +(2) - SUBTOTAL COSTOS CONSULTORÍA (COSTOS BÁSICOS)		$ 26.231.750,00
									(4)=(3)*19% - IVA	19%	$ 4.984.033,00
									(5) = (3) + (4) - TOTAL COSTOS		$ 31.215.783,00

Notas:	
1	Los valores ofertables corresponden a los salarios del personal técnico considerado, Factor multiplicador y costos unitarios operacionales. Dichos valores son los sombreados en el presente formato
2	Las valores ofertables no tienen un tope mínimo o máximo
3	El proponente al momento de diligenciar los valores a ofertar en las casillas "costos de personal" ; "Costos operacionales unitarios" y "Factor Multiplicador" deberá tener en cuenta que no podra superar los precios de referencia techo descritos en la segunda pestaña del presente excel denominada "Presupuesto Oficial"

Firma representante Legal Proponente	
Nombre Representante Legal Proponente	CAROL FERNANDA GONZALEZ ATEHORTUA
Proponente	BRV INGENIERIA Y PLANEACION SAS