"CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y REDISEÑOS REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE LONGITUDINAL Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO POR AVENIDAS TORRENCIALES DEL CORREDOR HIDRICO DEL RIO FRIO EN EL SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE"

CANT.	CARGO /OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	% PARTICIPACIÓN	TIEMPO DE EJECUCIÓN MES	VALOR PARCIAL
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
1	Director de Consultoría: Arquitecto/Ingeniero Civil	$ 7.000.000,00	50%	3	$ 10.500.000,00
1	Ingeniero Civil - Residente	$ 6.000.000,00	80%	3	$ 14.400.000,00
1	Ingeniero civil con postgrado en Recursos Hídricos y/o Hidráulica	$ 6.000.000,00	50%	3	$ 9.000.000,00
1	Ingeniero ambiental	$ 6.000.000,00	30%	3	$ 5.400.000,00
1	Ingeniero Eléctrico	$ 6.000.000,00	20%	3	$ 3.600.000,00
1	Arquitecto	$ 5.500.000,00	30%	3	$ 4.950.000,00
1	Topógrafo	$ 5.000.000,00	40%	3	$ 6.000.000,00
1	Auxiliar de Campo	$ 2.500.000,00	100%	3	$ 7.500.000,00
1	Especialista en Vías (Diseño Geométrico)	$ 6.000.000,00	30%	3	$ 5.400.000,00
1	Ingeniero Forestal	$ 4.500.000,00	20%	3	$ 2.700.000,00
1	Especialista en Estructuras y geotecnia	$ 6.000.000,00	40%	3	$ 7.200.000,00
	PERSONAL TÉCNICO				
1	Comision de Topografía	$ 4.000.000,00	40%	3	$ 4.800.000,00
1	Comision de Laboratorio	$ 5.000.000,00	50%	3	$ 7.500.000,00
1	Conductor	$ 1.300.000,00	100%	3	$ 3.900.000,00
1	Secretaria	$ 1.300.000,00	100%	3	$ 3.900.000,00
	Subtotal gastos de personal antes de FM				$ 96.750.000,00
	FACTO MULTIPLICADOR				2,14
A	**SUBTOTAL PERSONAL**				$ 207.045.000,00
	OTROS COSTOS				
1	Equipos de Topografía (Incluye equipos)	$ 4.040.000,00	100%	2	$ 8.080.000,00
1	Equipos de Laboratorio (Incluye equipos)	$ 5.000.000,00	100%	3	$ 15.000.000,00
1	Copia de planos einforme (Original y dos copias)	$ 800.000,00	100%	3	$ 2.400.000,00
1	Arriendo Oficina	$ 1.000.000,00	100%	3	$ 3.000.000,00
B	**SUBTOTAL OTROS COSTOS**				$ 28.480.000,00
	SUBTOTAL (A+B)				$ 235.525.000,00
	IVA 19%				$ 44.749.750,00
	TOTAL				$ 280.274.750,00

ISAURO TRUJILLO VASQUES
Responsable Técnico

ANÁLISIS APROXIMADO DEL FACTOR MULTIPLICADOR APLICABLE A COSTOS DE PERSONAL EN CONTRATOS DE CONSULTORÍA E INTERVENTORIA AÑO 2.024		
	DESCRIPCIÓN	**%**
A.	**SALARIO**	**100,00%**
B.	**PRESTACIONES SOCIALES**	**65,98%**
	Cesantías (A/12)	8,33%
	Intereses sobre cesantía	0,0833%
	Prima de servicios anual (A/12)	8,33%
	Vacaciones (15/360)	4,17%
	Salud	12,50%
	Pension	16,00%
	A. R. P. (RIESGO 5).	6,96%
	Subsidio Familiar.	4,00%
	I.C.B.F.	3,00%
	SENA.	2,00%
	Dotación (Hasta 2 SMMLV).	0,60%
C	**COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO (ESTAMPILLAS Y POLIZAS)**	**6,50%**
	Estampilla Prodesarrollo Departamental.	2,00%
	Estampilla ProCultura.	1,50%
	Estampilla Prodeporte	1,50%
	Estampilla Prodesarrollo de la Universidad Surcolombiana	0,50%
	Polizas	1,00%
D	**OTROS IMPUESTOS**	**7,00%**
	Impuesto bancario y costos financieros.	1,00%
	Retención en la fuente	6,00%
E	**GASTOS OFICINA DEL CONSULTOR**	**21,70%**
	Alquiler oficina, incluye dotación y pago servicios públicos	7,50%
	Personal técnico no facturable	6,00%
	Edición y elaboración de informes	2,70%
	Fotocopias.	1,50%
	Gastos de viaje y viáticos	4,00%
F	**IMPREVISTOS**	**1,00%**
G	**HONORARIOS (UTILIDAD).**	**12,00%**
	SUBTOTAL	**214,18%**
	FACTOR MULTIPLICADOR ESTIMADO - FM.	**2,14**

ISAURO TRUJILLO VASQUES
Responsable Técnico