



SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, legal, ambiental, y de aseguramiento de calidad al contrato de obra que tiene por objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, el mantenimiento y rehabilitación de las vías internas de la sede central del Servicio Geológico Colombiano

Municipio: BOGOTÁ

Duración en meses de interventoría OBRA
4,00

COSTOS DE PERSONAL

CLASIFICACIÓN	REMUNERACIÓN MENSUAL	CANTIDAD	% DE DEDICACIÓN TOTAL	Tiempo en Meses	Factor Multiplicador	VALOR TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL						
Director de Interventoría, ingeniero civil o de vías con posgrado en interventoría de proyectos/obras, 8 años de experiencia general y 3 específica	\$ 7.000.000,00	1,0	20%	4,00	1,90	\$ 10.640.000,00
Residente de Interventoría, ingeniero civil o de vías con dedicación exclusiva, 4 años de experiencia general y 2 específica	\$ 5.000.000,00	1,0	100%	4,00	1,90	\$ 38.000.000,00
Especialista en Geotecnia vial y pavimentos, ingeniero civil o de vías con posgrado en geotecnia o pavimentos, 10 años de experiencia general y 4 específica	\$ 6.250.000,00	1,0	15%	4,00	1,90	\$ 7.125.000,00
PERSONAL TECNICO						
Residente SST, profesional, tecnólogo o técnico en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia vigente, dedicación total, 2 años de experiencia general y 1 específica	\$ 3.250.000,00	1,0	100%	4,00	1,90	\$ 24.700.000,00
Topógrafo, profesional, tecnólogo o técnico en topografía, también con dedicación completa, 2 años de experiencia general y 1 específica	\$ 3.250.000,00	1,0	20%	4,00	1,90	\$ 4.940.000,00

TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) * (B) = (3) \$ 85.405.000,00

2. OTROS COSTOS

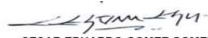
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	No. de Meses	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler equipo completo de topografía y elementos complementarios	Mes	1	4,00	\$ 3.000.000,00	\$ 12.000.000,00
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	Mes	1	4,00	\$ 800.000,00	\$ 3.200.000,00
Subtotal Otros Costos (2)					\$ 15.200.000,00

Ensayos de Laboratorio

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	No. de Meses	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
Ensayos y Laboratorios	Mes	1	4,00	\$ 900.000,00	\$ 3.600.000,00
Subtotal Otros Costo (3)					\$ 3.600.000,00

Presupuesto para Inteventoria

TOTAL COSTOS (1) + (2) + (3) = (4)					\$ 104.205.000,00
IVA (4) * 19% = (5)					\$ 19.798.950,00
AJUSTE AL PESO					
COSTO TOTAL POR EL TIEMPO DE LA INTERVENTORIA					\$ 124.003.950,00


 CESAR EDUARDO GOMEZ GOMEZ
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
 R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS