

COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS

OBJETO

2.27

Plazo (meses) =

2

1. COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL	No.	SUELDO MES	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECTIVO	VR. BASICO	GASTOS PRESTACIONALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES (%)	VR. PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL								
Director de interventoria. Ingeniero Civil con especialización en Estructuras. Categoría 4. y con experiencia profesional no menor de seis (6) años. y relacionada de al menos cuatro (4) años y acreditar título de especialista en interventoria.	1	\$ 7,268,208.00	3.00	2.00	5.00%	\$ 726,820.80	2.27	\$ 1,649,883.22
Residente de Interventoria. Ingeniero Civil, Categoría 8. con experiencia profesional menor de dos (2) años.	1	\$ 2,725,578.00	32.40	2.00	54.00%	\$ 2,943,624.24	2.27	\$ 6,682,027.02
TOTAL COSTOS DE PERSONAL								\$ 8,331,910.24

2. COSTOS DIRECTOS

CONCEPTOS	UND	VALOR	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECTIVO	CANT	VR. PARCIAL	
TRANSPORTE								
Vehiculos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.	MES	\$ 7,540,437.00	9.0	2.00	15.00%	1.00	\$ 2,262,131.10	
OTROS GASTOS								
Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. • Elementos de apoyo, estaca, pinturas.	DIA	\$ 705,002.00	5.0	0.17	100.00%	1.00	\$ 3,525,010.00	
Papelaria, reproducción de documentos, planos. Fotografías, etc.	MES	\$ 356,440.70	60.0	2.00	100.00%	1.00	\$ 712,881.40	
TOTAL COSTOS DIRECTOS								\$ 6,500,022.50

3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS

\$ 14,831,932.74

4. IVA 19,00%

\$ 2,818,067.22

6. COSTO FINAL (ajustado al peso)

\$ 17,650,000.00

VALOR: DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$ 17.650.000,00) ML/CTE



EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial