

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA TRES ESQUINAS EN EL MUNICIPIO DE LEJANÍAS, META



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 5 MESES

COSTOS DE PERSONAL

CARGO/OFICIO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL						
Director de Interventoría	MES	\$ 5.500.000,00	1,0	30%	5,0	\$ 8.250.000,00
Residente de Interventoría	MES	\$ 4.000.000,00	1,0	100%	5,0	\$ 20.000.000,00
PERSONAL TÉCNICO						
Topógrafo	MES	\$ 2.500.000,00	1,0	50%	5,0	\$ 6.250.000,00
Cadenero	MES	\$ 1.450.000,00	2,0	50%	5,0	\$ 7.250.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						\$ 41.750.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,07
COSTOS DE PERSONAL						\$ 86.422.500,00

COSTOS DIRECTOS

CONCEPTO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	INCIDENCIA	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL
Alquiler equipos topográficos • 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.	Mes	\$ 3.800.000,00	1,0	0,50	5,0	\$ 9.500.000,00
Ensayos de Laboratorio: * Caracterización de material de base, afirmado, recebo, agregados para concretos. * Granulometría por tamizado. * Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (INV E 161). * Límites de Atterberg. * Rotura de cilindros y viguetas para concreto (resistencia a la flexotracción y resistencia a la compresión)	Mes	\$ 6.000.000,00	1,0	1,00	5,0	\$ 30.000.000,00
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	Mes	\$ 393.000,00	1,0	1,00	5,0	\$ 1.965.000,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 41.465.000,00

SUBTOTAL VALOR INTERVENTORÍA (COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS)

\$ 127.887.500,00

IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA

19,00%

\$ 24.298.625,00

VALOR TOTAL INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA TRES ESQUINAS EN EL MUNICIPIO DE LEJANÍAS, META

\$ 152.186.125,00

SON: CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE

JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS

REPRESENTANTE LEGAL