



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL TRAMO QUE CONECTA LOS CORREGIMIENTOS DE LOS CEDROS Y VILLANUEVA EN EL MUNICIPIO DE COTORRA						 <small>ASOCIACIÓN SECTORIAL DE SUPERVISORES PROFESIONALES DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL						PLAZO: 2 MESES	
COSTOS DE PERSONAL							
CARGO/OFICIO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL	
PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	MES	\$ 6.500.000,00	1,0	30%	2,0	\$ 3.900.000,00	
Residente de Interventoría	MES	\$ 2.500.000,00	1,0	100%	2,0	\$ 5.000.000,00	
Profesional SST	MES	\$ 2.000.000,00	1,0	20%	2,0	\$ 800.000,00	
PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo Inspector	MES	\$ 1.800.000,00	1,0	20%	2,0	\$ 720.000,00	
Cadenero	MES	\$ 1.500.000,00	2,0	20%	2,0	\$ 1.200.000,00	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						\$ 11.620.000,00	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,14	
COSTOS DE PERSONAL						\$ 24.866.800,00	
COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	INCIDENCIA	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL	
Alquiler de vehículo igual o mayor de 2000 c.c 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y conductor) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2014 a 2024	Mes	\$ 5.000.000,00	1,0	1,00	2,0	\$ 10.000.000,00	
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	\$ 4.100.000,00	1,0	0,20	2,0	\$ 1.640.000,00	
Ensayos de Laboratorio : * Caracterización de material de subbase, afirmado y recebo. * 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	\$ 9.500.000,00	1,0	1,00	2,0	\$ 19.000.000,00	
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	Mes	\$ 1.100.000,00	1,0	1,00	2,0	\$ 2.200.000,00	
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 32.840.000,00	
SUBTOTAL VALOR INTERVENTORÍA (COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS)						\$ 57.706.800,00	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA					19,00%	\$ 10.964.292,00	
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL TRAMO QUE CONECTA LOS CORREGIMIENTOS DE LOS CEDROS Y VILLANUEVA EN EL MUNICIPIO DE COTORRA						\$ 68.671.092,00	
SON: SESENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE							


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Representante Legal