


INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DE EL PEÑÓN AL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ EN LOS SECTORES LA VIRGEN, ESCUELA TERAMA Y LA CURVA DE BARANDILLAS DEL MUNICIPIO DE EL PEÑÓN, CUNDINAMARCA						 <small>ASOCIACIÓN SUPLENTORES DE SERVICIOS PÚBLICOS</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL						PLAZO: 7 MESES	
<b>COSTOS DE PERSONAL</b>							
CARGO/OFCIO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL	
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	MES	\$ 4.740.268,00	1,0	10%	7,0	\$ 3.318.188,00	
Residente de Interventoría	MES	\$ 3.000.000,00	1,0	100%	7,0	\$ 21.000.000,00	
Profesional SST	MES	\$ 2.000.000,00	1,0	20%	7,0	\$ 2.800.000,00	
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topógrafo Inspector	MES	\$ 1.600.000,00	1,0	10%	7,0	\$ 1.120.000,00	
Cadenero	MES	\$ 1.300.000,00	1,0	10%	7,0	\$ 910.000,00	
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL</b>						\$ 29.148.188,00	
<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>						1,86	
<b>COSTOS DE PERSONAL</b>						\$ 54.215.630,00	
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							
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	\$ 1.500.000,00	1,0	0,50	7,0	\$ 5.250.000,00	
Alquiler equipos topográficos <ul style="list-style-type: none"> <li>* Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión.</li> <li>* Radios, GPS y otros medios de comunicación</li> <li>* Procesamiento de información: planos en medio físico y magnético e informe impreso.</li> <li>* Elementos de apoyo, estaca, pinturas.</li> </ul>	Mes	\$ 3.500.000,00	7,0	0,10	7,0	\$ 17.150.000,00	
Ensayos de Laboratorio : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Caracterización de material de subbase, afirmado y recebo.</li> <li>* Granulometría por tamizado.</li> <li>* Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (INV E 161).</li> <li>* Límites de Atterberg.</li> <li>* Rotura de cilindros y viguetas para concreto (resistencia a la flexotracción y resistencia a la compresión)</li> </ul>	UND	\$ 400.000,00	1,0	1,00	7,0	\$ 2.800.000,00	
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	UND	\$ 250.000,00	1,0	1,00	7,0	\$ 1.750.000,00	
<b>VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>						\$ 26.950.000,00	
<b>SUBTOTAL VALOR INTERVENTORÍA (COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS)</b>						\$ 81.165.630,00	
<b>IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA</b>					19,00%	\$ 15.421.470,00	
<b>VALOR TOTAL INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DE EL PEÑÓN AL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ EN LOS SECTORES LA VIRGEN, ESCUELA TERAMA Y LA CURVA DE BARANDILLAS DEL MUNICIPIO DE EL PEÑÓN, CUNDINAMARCA</b>						\$ 96.587.100,00	
<b>SON: NOVENTA Y SEIS MILONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO PESOS M/CTE</b>							

JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS

Representante Legal

Proyecto  
Dirección de Infraestructura