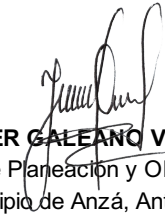


OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE ANZÁ, ANTIOQUIA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1. ACTIVIDADES DE CAMPO					\$ 24.753.000
1,1	Levantamiento Topografico con amarre geodesico	Und	1	\$ 7.215.000	\$ 7.215.000
1,2	Estudio de Suelos	Und	1	\$ 5.328.000	\$ 5.328.000
1,3	Estudio geologico y geotecnico	Und	1	\$ 2.220.000	\$ 2.220.000
1,4	Estudio hidrologico e hidraulico	Und	1	\$ 7.215.000	\$ 7.215.000
1,5	Estudio de transito	Und	1	\$ 2.775.000	\$ 2.775.000
2. ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN					\$ 17.429.570
2,1	Diseño de Pavimentos	Und	1	\$ 2.775.000	\$ 2.775.000
2,2	Diseño geometrico de la via	Und	1	\$ 2.775.000	\$ 2.775.000
2,3	Diseño de estructuras de drenaje	Und	1	\$ 2.775.000	\$ 2.775.000
2,4	Presupuesto, análisis de precios unitarios, memoria de cantidades, proceso constructivo, cronograma de actividades y flujo de fondos, discriminacion de A.U, Presupuesto interventoria, factor multiplicador discriminado	Und	1	\$ 2.775.000	\$ 2.775.000
2,5	Plan de manejo de transito	Und	1	\$ 2.220.000	\$ 2.220.000
2,6	Planos de localizacion, planos de detalle, localizacion ZODME	Und	1	\$ 2.220.000	\$ 2.220.000
2,7	Documento MGA	Und	1	\$ 1.889.570	\$ 1.889.570
SUBTOTAL					\$ 42.182.570
IVA		19%			\$ 8.014.688
VALOR TOTAL					\$ 50.197.258


YOINER GALEANO VIRGEN
 Secretario de Planeación y Obras Públicas.
 Municipio de Anzá, Antioquia.