ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALLE REAL DEL MUNICIPIO DE ARJONA
DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA CALLE A INTERVENIR, QUE CONTENGAN ADEMAS PUNTOS GPS QUE PERMITAN REALIZAR UNA UBICAICON DEL PROYECTO. INCLUYE ENTREGA DE CARTERAS TOPOGRAFICAS E INFORME	Und	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
	DISEÑO GEOMETRICO Y URBANISTICO	Und	1	$ 6.500.000	$ 6.500.000
2	ESTUDIO DE SUELOS, GEOLOGIA Y GEOTECNIA, INCUYE TODOS LOS SONDEOS NECESARIOS SEGÚN LA NORMA APLICABLE, ESTUDIOS DE LABORATORIOS E INFORME FINAL	Und	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
3	ESTUDIO DE HIDROLOGIA E HIDRAULICO DE LAS CALLES A INTERVENIR	Und	1	$ 4.000.000	$ 4.000.000
4	DISEÑO DE PAVIMENTO Y OBRAS DE ARTE (INCLUYE PLANOS DE DISEÑO, PLANOS DE DETALLE, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y MEMORIA DE CALCULO), INCLUYE LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES DE CADA UNA DE LAS OBRAS DE ARTES QUE CONTENGA LA VIA	Und	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000
5	PRESUPUESTO DETALLADO DE OBRA (INCLUYE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DETALLADOS CON LISTA DE INSUMOS Y MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA), INCLUYE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PROGRAMACION DE LA OBRA	Und	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
6	DISEÑO ELECTRICO DE LA VIA	Und	1	$ 6.500.000	$ 6.500.000
7	ESTUDIO DE TRANSITO	Und	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
8	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	Und	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
9	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Und	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
				TOTAL	**$ 46.000.000**
				IVA 19%	**$ 8.740.000**
				TOTAL	**$ 54.740.000**