ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	Valor Unitario	Valor Total
1	**ELABORACION DEL ESTUDIO Y DISEÑO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL DE ORIENTE**				
1.1	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. CON SU RESPECTIVO INFORME PROYECTADO - LEVANTAMIENTO DE IMAGEN DEM GEORREFERENCIADA CON RTK. DEL TRAZADO PROYECTADO	KM	13	$ 999.222,67	$ 12.989.894,71
1.2	DISEÑO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y MODELACIÓN DE REDES A PROYECTAR SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UND	1	$ 12.884.866,67	$ 12.884.866,67
1.3	REALIZACIÓN DEL ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS EN LA UBICACIÓN ESPECIFICADA POR EL MODELO	UND	1	$ 15.335.666,67	$ 15.335.666,67
1.4	ELABORACIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL MODELO PROYECTADO Y LA CASETAS DE AUTOMATIZACION	UND	1	$ 12.544.166,67	$ 12.544.166,67
1.5	ELABORACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y AUTOMATIZACIÓN DE LAS	UND	1	$ 12.380.333,33	$ 12.380.333,33
1.6	COMPONENTE FINANCIERO	UND	1	$ 9.061.666,67	$ 9.061.666,67
SUB TOTAL					$ 75.196.594,72
2	**ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDROLOGICOS E HIDRAULICOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA MICRO CUENTA AFERENTE AL CANAL GAITAN.**				
2.1	ANALISIS HIDROLOGICO DE LA CUENCA GAITAN, EN DONDE SE DETALLAN AREAS DE DRENAJE AFERENTES AL CANAL GAITAN, ESCORRENTIA, PERFILES, GEOLOGIA ENTRE OTRAS.	UND	1	$ 85.695.985,33	$ 85.695.985,33
2.2	ANALISIS CLIMATICO EN DONDE SE TENGA EN CUENTA, PLUVIOMETRIA DE LA ZONA, CALCULO DE CAUDALES AFERENTES AL CANAL.	UND	1	$ 64.482.796,33	$ 64.482.796,33
2.3	TOPOGRAFIA DETALLADA DE SECCIONES TRANSVERSALES Y PERFILES DEL CANAL GAITAN	KM	1,5	$ 29.882.849,00	$ 44.824.273,50
2.4	ESTUDIO VIAL, EL CUAL ESPECIFICQUE ALTERNATIVAS DE PASO DEL CANAL GAITAN POR VIA NACIONAL	UND	1	$ 73.669.719,67	$ 73.669.719,67
2.5	DISEÑOS ARQUIQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DE ALTERNATIVAS DE PASO DEL CANAL GAITAN POR VIA NACIONAL	UND	1	$ 51.831.666,67	$ 51.831.666,67
2.6	COMPONENTE FINANCIERO	UND	1	$ 55.559.466,67	$ 55.559.466,67
SUB TOTAL					$ 376.063.908,17
TOTAL					$ 451.260.502,89
Iva 19 %					$ 85.739.495,55
TOTAL					$ 536.999.998,44



GUSTAVO ADOLFO LÓPEZ AVELLA

Secretario de fomento económico y servicios públicos

Elaboró:	Nicolas Estivell Fandiño Profesional Externo, Secretaria de fomento y servicios publicos	
Revisó	Valeria Rosales Paredes, Profesional Externo Secretaria de fomento y servicios publicos	