REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN DE BOCATOMA, DESARENADOR, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA GUAYABAL FASE 1, CALIFORNIA, JERUSALEN, EL ARADO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO-CAUCA.					
A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				PROMEDIO	
No.	DESCRIPCION	% DE PARTICIPACIÓN	MES	V/UNIT	V/TOTAL
1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	30%	4		
2	INGENIERO RESIDENTE DE CONSULTORÍA	100%	4		
3	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	30%	4		
4	INGENIERO EN GEOTECNIA	30%	4		
5	INGENIERO AMBIENTAL	30%	4		
6	PROFESIONAL SOCIAL	30%	4		
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					
FACTOR MULTIPLICADOR					2.2
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					
B. OTROS COSTOS DIRECTOS					
CANT	CONCEPTO	UNIDAD	TIEMPO DE UTILIZACION TOTAL		PROMEDIO
1	ALQUILER TRANSPORTE (TERRESTRES)	MES	4		
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO COMPUESTO POR DOS (2) COMISIONES DE TOPOGRAFÍA (INCLUYE EQUIPO Y RECURSO HUMANO)	MES	4		
3	AFORO Y CARACTERIZACIÓN DE FUENTE	UND	4		
4	REPRODUCCIÓN DOCUMENTOS (INFORMES, FOTOCOPIAS, PLANOS Y VOLÚMENES, ETC)	UND	4		
5	COMISIÓN DE LABORATORIO DE SUELOS Y PATOLOGÍA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO, GEOTECNÓLOGO, LABORATORISTAS Y AUXILIARES)	UND	4		
TOTAL EQUIPO,LABORATORIO Y OTROS					
SUBTOTAL COSTO BASICO					
IVA =19%			19%		
PRESUPUESTO TOTAL					