

REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE MONDOMO DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO CAUCA					
				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 ELECTRICISTA	30%	4		
5	DELINEANTE DE ARQUITECTURA	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	2		
3	AFORO Y CARACTRIZACION DE FUENTE	UND	1		
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)	GLOBAL	1		
6	ENSAYOS DE LABORATORIO HIDRAULICOS (INCLUYE EQUIPOS Y RECURSOS HUMANOS)	GLOBAL	1		
7	ESTUDIO DE POZO EXISTENTE	GLOBAL	1		
TOTAL EQUIPO,LABORATORIO Y OTROS					
SUBTOTAL COSTO BASICO					
IVA =19%			19%		
PRESUPUESTO TOTAL					