



GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE
ACUEDUCTO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO
DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CRONOGRAMA



Ministerio de Transportes e Infraestructura

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	MES 1	MES 2	SEMANAS								MES 5	
		1	2	3	4	5	6	7	8				
ACUEDUCTO													
FASE DE GESTIÓN PRESUPUESTAL													
FASE CONTRACTUAL													
1	PRELIMINARES												
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO												
2	MOVIMIENTO DE TIERRA												
2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL CONGLOMERADO (INCLUYE RETIRO)												
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO (INCLUYE RETIRO)												
2.3	CAMA DE ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA												
2.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN												
3	TUBERIAS, CONCRETOS Y ACCESORIOS												
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UM PVC 6"												
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UM PVC 3"												
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE REDUCCION PVC DE 6" A 4"												
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE SECTORIZACION DE 6" EN HD												
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE EN PVC UM DE 3"												
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE SECTORIZACION DE 3" EN HD												
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC UM DE 3"												
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE REDUCCION PVC DE 6" A 3"												
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC DE 3" A 2"												
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON EN PVC DE 6"												
3.11	CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA EN MAMPONERIA (0.60 X 0.60 X 0.60) M.												
SUB TOTAL OBRAS ACUEDUCTO													
MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL													
PERMISOS AMBIENTAL													
ETAPA DE LIQUIDACIÓN													

MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS
Profesional Especializado SIFD