

PROGRAMACIÓN DE OBRA



CRONOGRAMA DE OBRA



CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS EL PARAISO Y 20 DE JULIO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ACTIVIDADES	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4
	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	
ETAPA PRESUPUESTAL													
1 PRELIMINARES													
1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO													
1.2 CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE													
2 EXCAVACIONES													
2.1 EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO													
2.2 CARGUE MECANICO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION O DEMOLICION													
3 RELLENO Y BASE													
3.1 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA MISMA EXCAVACION													
3.2 ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)													
4 TUBERIA Y ACCESORIOS													
4.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA Ø = 8"													
5 POZOS DE INSPECCION													
5.1 CONCRETO DE 2.000 PSI PARA SOLADO E=0.10 M.													
5.2 PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.20 M													
5.3 ANILLO EN CONCRETO 4.000 PSI PARA POZO (EXT=1.60 M)													
5.4 TAPA EN CONCRETO 4.000 PSI, REFORZADA (EXT=1.60 M)													
5.5 CAÑUELA EN CONCRETO DE 4.000 PSI (DINT. 1.20 M)													
5.6 ESCALERA PARA POZO													
6 ACOMETIDAS DOMICILIARIAS													
6.1 EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO													
6.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE Ø = 6"													
6.3 INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA SANITARIA DE 6" A RED DE 8"													
6.4 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA MISMA EXCAVACION													
6.5 ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)													
6.6 CAJA DE INSPECCION SANITARIA DE 0.7MX0.7MX0.7M EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI													
6.7 CARGUE MECANICO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION O DEMOLICION													
7 OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS													
7.1 CONEXION DE POZOS													
SUBTOTAL DE OBRA FISICA													
8 PLAN DE MANEJO DE TRANSITO													
8.1 IMPLEMENTACION PMT													
9 MITIGACION AMBIENTAL													
9.1 IMPLEMENTACION PMA													
LIQUIDACION Y CIERRE													

V.B. ING. JENIFER CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE CONEXION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldesa Patricia

Proyecto: ING. JULIETH ANDREA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPM