REPUBLICA DE COLOMBIA

ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL

SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE BATERIA SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESA DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETA

CRONOGRAMA DE OBRA

					MES 1			
Nº	DESCRIPCIÓN / ACTIVIDAD	INICIO	FIN	CANT	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
Capítulo 1 - PRELIMINARES								
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	SEMANA 1	SEMANA 1	1				
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	SEMANA 1	SEMANA 1	1				
1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN GUADUA Y POLISOMBRA VERDE	SEMANA 1	SEMANA 1	1				
Capítulo 2 - MOVIMIENTO DE TIERRAS								
2.1	EXCAVACION MANUAL PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN Y ZAPATA	SEMANA 1	SEMANA 1	1				
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	SEMANA 2	SEMANA 2	1				
Capítulo 3 - CIMENTACIONES								
3.1	SOLADO EN CONCRETO POBRE 2.500 PSI E= 0.05 M	SEMANA 2	SEMANA 2	1				
3.2	ZAPATAS CONCRETO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI)	SEMANA 2	SEMANA 2	1				
3.3	VIGA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	SEMANA 2	SEMANA 2	1				
3.4	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm²)	SEMANA 2	SEMANA 2	1				
Capítulo 4 - ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
4.1	COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
4.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm²)	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
Capítulo 5 - MAMPOSTERIA								
5.1	Levante de muro en mamposteria	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
Capítulo 6 - INSTALACIONES HIDRAULICAS								
6.1	RED DE DISTRIBUCIÓN AGUA FRÍA TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" (ML)	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
6.2	PUNTO HIDRAULICO PVC PRESION 1/2"	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
Capítulo 7 - INSTALACIONES SANITARIAS								
7.1	Suministro e instalacion de Tuberia sanitaria de 4"	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
7.2	Suministro e instalacion de Tuberia sanitaria de 2"	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
7.3	PUNTO SANITARIO DE 2"	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
7.4	PUNTO SANITARIO DE 4"	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
7.5	CAJA DE INSPECCION 100X100X100 CM EN CONCRETO	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 8 - INSTALACIONES ELECTRICAS								
8.1	Conexión circuito electrico	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE PARED 50 W	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
8.3	SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE PVC	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 9 - CUBIERTA								
9.1	ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
9.2	CUBIERTA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL SIMILAR.	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
9.3	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, DESARROLLO 0.50 M	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 10 - PANETES (REVOQUES)								
10.1	PANETE IMPERMEABILIZADO	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 11 - PISOS Y ENCHAPE								
11.1	PLACA DE CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON MALLA	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
11.2	PISO EN CERÁMICA 30 X 30 CM CON PEGACOR Y BOQUILLA	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
11.3	ENCHAPE EN CERAMICA EN MUROS DE BAÑOS	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
11.4	PISO EN CONCRETO PARA ANDENES EXTERIORES CLASE D (3.000PSI PARA CIRCULACIÓN VÍA PEATONAL) ESP. 0.07 MTS	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 12 - CARPINTERIA METALICA								
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA CABINA SANITARIA EN ALUMINIO, DIMENSIONES 1,60 M DE ALTO × 0,60 M DE ANCHO, INCLUYE PERFILERÍA, PANEL DE CERRAMIENTO, BISAGRAS, PASADOR, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
12.2	VENTANA ALUMINIO CON VIDRIO 4 MM (FACHADA)	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
12.3	PUERTA METALICA PRINCIPAL 1.00X2.10 M	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 13 - APARATOS SANITARIOS								
13.1	INODORO BLANCO INSTALADO CON REGISTRO	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
13.2	LAVAMANOS AVANTI BLANCO	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
13.3	ORINAL MEDIANO INSTITUCIONAL GRIFERIA ANTIVANDALICA	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
13.4	Suministro e instalación de ducha cromada	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 14 - PINTURA								
14.1	ESTUCO Y PINTURA PAREDES Y TECHO M2	SEMANA 4	SEMANA 4	1				
Capítulo 15 - MANEJO DE AGUAS RESIDUALES								
15.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO HORIZONTAL DE 15.000 LITROS	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
15.2	Suministro e instalacion de Tuberia sanitaria de 4"	SEMANA 3	SEMANA 3	1				
15.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA FILTRO	SEMANA 4	SEMANA 4	1				

ING. FABIAN ANDRES FONSECA ESPINOSA
SECRETARIO DE PLANEACION

ING.BRAYAN STEEVEN OLAYA QUINTERO
161037-0657354 TLM
APOYO DE PLANEACION