

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
CRONOGRAMA

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA DEL MUNICIPIO DE TAME,
DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ITEM	DESCRIPCION	MES 1	MES 2	MES 3
		GESTIÓN PRESUPUESTAL, PROCESO PRECONTRACTUAL	EJECUCIÓN FÍSICA	LIQUIDACIÓN Y CIERRE
	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS PREVIOS Y GESTIÓN PRESUPUESTAL			
	PROCESO PRECONTRACTUAL			
1	PRELIMINARES			
1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD			
1.2	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRIANTE DE EXCAVACION			
1.3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR T. SALTARIN			
1.4	LAVADO Y DESINFECCION DE PISOS Y MUROS			
1.5	DESMONTE TUBERIA BANO			
1.6	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO			
1.7	DESMONTE DE REJAS			
1.8	DESMONTE DE PUERTA CON MARCO			
1.9	DESMONTE VENTANA METALICA			
1.10	DESMONTE DE VIDRIO Y ESPEJOS			
1.11	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.			
1.12	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUYE RETIRO DE SOBRIANTES			
1.13	RETIRO DE ENCHAFE DE MUROS			
	SUBTOTAL PRELIMINARES			
2	MAMPOSTERIA Y ACABADOS			
2.1	PINTURA EN VINILO TIPO I A 3 MANOS INTERIOR Y EXTERIOR			
2.2	PINTURA ACRILICA PREPARADA PARA AREAS PEATONALES-INCLUYE APLICACION			
2.3	ENCHAFE DE MURO EN CERAMICA 0.25x0.35 M.-INCLUYE INSTALACION			
2.4	ENCHAFE DE PISO EN CERAMICA 0.45x0.45 M.-INCLUYE INSTALACION			
2.5	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA H=HASTA 6M. - INCLUYE APLICACION			
2.6	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E PROM.=0.06 M PARA PLACA			
2.7	MURO BLOQUE DE ARCILLA NO. 5			
2.8	PISO EN TABLON DE GRES ROJO GRAFILADO DE 0.30x0.30 M.			
2.9	MURO EN LADRILLO A LA VISTA			
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ACABADOS			
3	CUBIERTA Y ESTRUCTURAS METALICAS			
3.1	IMPERMEABILIZACION PLACA EN CONCRETO			
3.2	CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA			
3.3	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA DE 0.20 M.			
3.4	REJA METALICA VARILLA LISA 5/8 PULG. SIN PORTACANDADO			
3.5	PUERTA EN REJA METALICA VARILLA LISA 5/8 PULG. CON PORTACANDADO			
3.6	REJILLA 16" VARILLA LISA 1/2 PULG. SIN PORTACANDADO			
3.7	CUBIERTA TIPO SANDWICH DECK 333C - CAL. 26 PINTADA A DOS CARAS, POLIURETANO DE E=38 MM.			
3.8	CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA			
3.9	CANAL METALICA LAMINA GALVANIZADA CAL.18			
3.10	MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL SALA DE REFLEXION 1 (INCLUYE REFORZAMIENTO DE REJA)			
3.11	CONCERTINA SENCILLA DE SEGURIDAD			
	SUBTOTAL CUBIERTA Y ESTRUCTURAS METALICAS			
4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
4.1	PUNTO SANITARIO EN PVC 3 PULG. E INSTALACION			
4.2	ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA E INSTALACION			
4.3	LAVAMANOS BLANCO INCLUYE GRIFERIA			
4.4	TUBERIA PVC SANITARIA 3 PULG. - INCLUYE INSTALACION			
4.5	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA A CAJA DE INSPECCION			
4.6	SANITARIO LINEA CARCELARIA ACERO INOXIDABLE ANTIVANDALICO-INCLUYE INSTALACION			
4.7	DUCHA EN ACERO INOX. CON PUSH Y VALVULA ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION			
4.8	DIVISION EN ALUMINIO Y VIDRIO CON PELICULA ESMERILADA INCLUYE INSTALACION - DUCHA			
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE VENTILACION PERSIANA 50X50CM, GRIS			
4.10	ELECTROBOMBA 3" - 220V RPM 3500			
4.11	TANQUE HIDROFLOW PEARL			
4.12	TANQUE TRICAPA CONICO 2000 LITROS			
4.13	DESTAPONAMIENTO DESAGUES SANITARIOS Y ORINALES			
	SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
5	INSTALACION REDES ELECTRICAS			
5.1	DESMONTE E INSTALACION DEL SISTEMA ELECTRICO			
5.2	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION 2#10-1#12-INCLUYE M.O.			
5.3	INTERRUPTOR SENCILLO CON CAJA-INTELADO			
5.4	INTERRUPTOR DOBLE CON LUZ PILOTO CON CAJA INCLUYE INSTALACION			
5.5	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA-INCLUYE INSTALACION			
5.6	LUMINARIAS 18" - 20W CON ESTRUCTURA			
5.7	DESMONTAJE EXTRACTOR DE AIRE			
5.8	EXTRACTOR DE AIRE 16pulg. EMI-INCLUYE INSTALACION			
5.9	TENDIDO DE CIRCUITO DE ILUMINACION			
5.10	MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO AGUA			
5.11	DUCTO CONDUIT METALICO MT 3/4 PULG.-INCLUYE INSTALACION			
	SUBTOTAL INSTALACION REDES ELECTRICAS			
6	OBRAS MENORES			
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO			
6.2	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05 M (SOLADO)-INSTALADO			
6.3	GEOTEXTIL T.2400-INCLUYE INSTALACION			
6.4	PIEDRA BOLA-INCLUYE COLOCACION			
6.5	PENDIENTADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E PROM.=0.06 M.CON MALLA GALLINERO			
6.6	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15MTS -CONSTRUIDA			
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ACABADOS			

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

Elaboro:

ING. CIVIL DANILO PEREZ
Profesional de Apoyo Cps-051-2026

Vo.Bo:

ING. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO