



SIMBOLOGÍA:

EXISTENTE

PROYECTO

TUBERÍA DE 6"

28

NÚMERO DE CRUCERO

┌┐ CODO DE Fo.Fo. DE 90° CON BRIDA

└┘ CODO DE Fo.Fo. DE 45° CON BRIDA

└┘ CODO DE Fo.Fo. DE 22° 30' CON BRIDA

┌┐ EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C.

└┘ EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C.

VOLUMENES DE OBRA		
DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD
LIMPIEZA TRAZO Y NIV.	500.20	M2
CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	1,060.64	ML
CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO	368.46	ML
DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	371.22	M2
DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO	128.96	M2
EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO TIPO II	550.20	M3
CAMA DE ARENA	50.01	M3
SUM. E. INST. DE TUBERIA PVC 6" RD- 26"	714.55	ML
ATRAQUE PARA ACCESORIO 2 A 6"	7.00	PZA
RELLENO ACOSTILLADO	213.25	M3
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR	273.90	M3
REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	371.22	M2
REPOSICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO	128.96	M2
ACARREE	351.33	M3
SOBRE ACARREE	1,089.12	M3-KM
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	500.20	M2

NOTAS DE CONSTRUCCIÓN

1. EL CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARA CON CORTADORA CON DISCO DIAMANTADO.
2. LA DEVOLUCION DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARA A MANO Y/O MAQUINA SEGUN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
3. LA EXCAVACION SE REALIZARA A MANO Y/O MAQUINA SEGUN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
4. DEBERA VERIFICARSE EL ALIMENTADO DE LA TUBERIA, DEBENDO ESTAR CENTRADO Y NIVELADO EN LA PLANA Y MANTENER ANCHOS POR ACOSTILLAMIENTO SIMETRICOS.
5. LAS DEFLEXIONES MENORES A 22" SERAN ADECUADAS POR LA TUBERIA, LA REPRISION DE LA DEFLEXION Y/O CONCRETO HUBIERA, DEBERA SER DE IGUAL ESPESOR Y CARACTERISTICAS DEL EXISTENTE.
6. TODO EL PROCESO CONSTRUCCION, MATERIALES Y PREVIOS DEBERAN PREPARARSE A LA MANO Y/O MAQUINA SEGUN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
7. LAS COTAS DE PROYECTO DEBERAN RECTIFICARSE ANTES A LA EJECUCION DE LA OBRA.
8. CUALQUIER MODIFICACION AL PROYECTO SERA RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA.



NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (LINEA DE CONDUCCIÓN) EN LA
AVENIDA RIVERAS DEL RIO ATOYAC – AVENIDA FERROCARRIL – CAMINO ANTIGUO
SAN BARTOLO COYTEPEC, LOCALIDAD SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, MUNICIPIO DE
SANTA CRUZ XOXOCOTLAN

UBICACIÓN: SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN	TIPO: AGUA POTABLE
--	------------------------------

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.
ARQ. OMAR PÉREZ BENÍTEZ

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS. ING. CRUZ LOPEZ LAHIR DE JESUS	No. PLANO
--	------------------

DIBUJO. ING. JOSE ROGELIO FUENTES COUTIÑO

FECHA.	ESCALA.	CLAVE.	TIPO DE PLANO.
MAYO 2025	SIN ESCALA	3639	PLANTA GENERAL

No. PLANC
1 / 1

1 / 1