

ENTEL
REQUERIMIENTO DE MATERIALES
INSTALACION SANITARIA

ENTEL
PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS
COMPUTOS METRICOS

1 Sistema de agua potable (agua fría)

Tubería

Diam. 1 ½"	= 30.00 m.
Diam. 1"	= 15.00 m.
Diam. ¾"	= 13.00 m.
Diam. ½"	= 40.00 m.

Accesorios

Tee

Diam. 1 ½"	= 2 pzas.
Diam. 1"	= 6 pzas.
Diam. ¾"	= 5 pzas.
Diam. 1/2"	= 5 pzas.

Codo de 90º

Diam. 1 ½"	= 5 pza.
Diam. 1"	= 7 pzas.
Diam. ¾"	= 1 pza.
Diam. 1/2"	= 13 pzas.

Unión Universal

Diam. 1 ½"	= 1 pza.
------------	----------

Coopla

Diam. 1"	= 2 pzas.
Diam. ¾"	= 1 pza.
Diam. 1/2"	= 4 pzas.

Reducción

Diam. 1 ½" a Ø 1"	= 2 pzas.
Diam. 1 ½" a Ø ¾"	= 1 pza.
Diam. 1" a Ø ¾"	= 4 pzas.
Diam. 1" a Ø ½"	= 4 pzas.
Diam. ¾" a Ø ½"	= 10 pzas.

Llave de paso

Diam. 1"	= 2 pzas.
Diam. ¾"	= 2 pzas.
Diam. 1/2"	= 2 pzas.

Terminales
Diam. ½" = 21 pzas.

2 **Sistemas de Colector Enterrado Evacuación de aguas residuales - pluviales y ventilación sanitaria.**

Tubería
Diam. 6" = 28.00 m.
Diam. 4" = 156.00 m.
Diam. 3" = 25.00 m.
Diam. 2 1/2" = 10.00 m.
Diam. 2" = 20.00 m.

Accesorios

Yee
Diam. Ø 6" x Ø 6" = 1 pza.
Diam. Ø 4" x Ø 4" = 11 pzas.
Diam. Ø 4" x Ø 2 ½" = 5 pzas.
Diam. Ø 3" x Ø 3" = 1 pza.

Codo de 90º
Diam. Ø 4" = 6 pzas.
Diam. Ø 3" = 1 pza.
Diam. Ø 2" = 16 pzas.

Codo de 45º
Diam. Ø 4" = 3 pzas.

Caja Interceptora
Diam. Ø6"x0.30 cm. = 6 pzas.
Desgrasadora
Ø8"x0.30 cm. = 1 pza.
Rejilla de piso = 6 pzas.

3 - **Ventilaciones Principales y Secundarias**

Tubería
Diam. 3" = 32.0 m.

Accesorios

Yee
Diam. Ø 4" x Ø 3" = 7 pzas.
Diam. Ø 3" x Ø 3" = 2 pzas.

Codo de 90º
Diam. Ø 3" = 2 pzas.

Codo de 45º = 4 pzas.

Sombrerete de Ventilación

Diam. Ø 4" = 2 pzas.

Diam. Ø 3" = 1 pza.

Cámara de Inspección: (0.60 x 0.60 m) = 4 pzas.

Caja de registro sanitario (Ø 4") = 2 pzas.

Caja de registro sanitario (Ø 3") = 1 pza.

4 Sistema de evacuación de aguas pluviales (verticales)

Tubería

Diam. 4" = 25.00 m.

Accesorios

Codo de 90º

Diam. Ø 4" = 10 pzas.

Sumideros Ø 4" x 0.30 cm = 10 unidades

Caja de registro pluvial Ø 6" = 1 pza.

Caja de registro pluvial Ø 4" = 7 pzas.

Caja de registro – sumidero = 2 pzas.

Registro de piso Ø 4" = 2 pzas.

5.- Instalación de artefactos sanitarios

Inodoro Tanque Bajo = 7 pzas.

Lavamanos pedestal = 9 pzas.

Lavaplatos (una poza) = 1 pza.