



VOLÚMENES DE OBRA	
LÍNEA DE ALIMENTACIÓN	
472.00	M TUBERÍA DE ACERO SOLDADO DE 76.2mm (3") DE DIÁMETRO
88.70	M3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B"
22.18	M3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "C"
44.35	M3 RELLENO COMPACTO 90% ACOSTILLADO Y RELLENO INICIAL
66.53	M3 RELLENO COMPACTO 90% COMPLEMENTARIO
2.00	PZA CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES	
DESCRIPCIÓN	CANT.
EXTREMIDAD CAMPANA DE Fg. Go. DIÁMETRO 76 MM. (3").	1.00
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fg. FO. DIAM. 76 MM. (3").	1.00
EXTREMIDAD ESPIGA DE Fg. Go. DIÁMETRO 76 MM. (3").	1.00
CODO DE 90° DE Fg. Go. DIÁMETRO 76 MM. (3").	3.00
CODO DE 11°15' DE Fg. Go. DIÁMETRO 76 MM. (3").	4.00
ADAPTADOR DE Fg. Go. DIÁMETRO 76 MM. (3").	3.00
CODO DE 22°30' DE Fg. Go. DIÁMETRO 76 MM. (3").	1.00
TAPON CAMPANA DE Fg. Go. DIÁMETRO 76 MM. (3").	1.00

MACROLOCALIZACIÓN

MICROLOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN MAGNÉTICA:

NOMBRE DEL PROMOVENTE:
H. AYUNTAMIENTO DE TIQUICHEO DE NICOLÁS ROMERO, MCH.

DATOS DEL PROYECTO:

POBLACION DE DISEÑO (AÑO 2037) =	548 Hab
DOTACION (L7/HAB/DIA) =	271.30
CONSUMO (M3/DIA) =	118.92
GASTO DE DISEÑO (L7/S) =	4.00
GASTO MEDIO DIARIO (L7/S) =	1.72
GASTO MÁXIMO DIARIO (L7/S) =	2.41
GASTO MÁXIMO HORARIO (L7/S) =	3.73
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA =	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA =	1.55
TIEMPO DE BOMBEO DIARIO (HR) =	16.00

SIMBOLOGÍA:

- TUBERIA DE 76.2mm(3")
- ADAPTADOR
- CODO DE 11°15'
- CODO DE 11°15'
- CODO DE 22°30'
- CODO DE 90
- EXTREMIDAD CAMPANA
- EXTREMIDAD ESPIGA
- HERRERO DE CRUCERO
- TAPON CAMPANA
- VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO
- LEONETA DE TRAMO EN METROS

NOMBRE DEL PROYECTO:
AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA LA COL. LA ARBOLEDA DE LA LOCALIDAD DE TIQUICHEO, MPO. TIQUICHEO DE NICOLÁS ROMERO, MCH.

PROYECTO:
ING. CARLOS ERASTO GONZÁLEZ AGUIRRE

NOMBRE DEL PLANO:
LÍNEA DE CONDUCCIÓN

CLAVE:
COND001

LEVANTO Y DIBUJO:
ING. CARLOS ERASTO GONZÁLEZ AGUIRRE
CED. PROF. 4618647

ESTADO:
CONDICIONADO

ESCALA:
GRÁFICA VERTICAL