

CRITÉRIOS DE PROJETO

MUNICÍPIO =	Fortuna de Minas - MG
LOCAL =	Rua José Pires Ferreira - Bairro Liberdade
TRECHO =	de PV-01 ao PV-10

DADOS IBGE

i taxa crescimento anual (%) =	1,6
População estimada atual =	360
tempo alcance projeto (ano) =	31

DADOS PROJETO:

Comp Total Rede (km) =	0,355
População estimada projeto =	589

VAZÕES ESPECÍFICAS:

Vazão Total População Q_p (l/s) =	1,4725
Vazão de Infiltração Q_i (l/s) =	0,0709
Vazão Total Projeto Q_t (l/s) =	1,5434
Vazão Contribuição linear q_L (l/s) =	0,0044

DADOS DIMENSIONAIS:

K1 =	1,2
K2 =	1,5
Taxa Vazão de Infiltração (l/s . Km) =	0,2
consumo percápita (L / hab . dia) fornecido pela Prefeitura =	150
Coeficiente de retorno =	0,8
Velocidade máxima (m/s) =	5,0
Coeficiente de Manning =	0,013
Profundidade Mínima (m) =	1,20
Profundidade Máxima (m) =	4,00
Declividade Mínima (%) =	0,70
DIÂMETRO MÍNIMO TUBULAÇÃO (mm) =	150
Recobrimento mínimo (m) =	0,80