

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE INTERNA DE GÁS NATURAL - MEDIA PRESSÃO

Cliente:

EDIFÍCIO OLEGARIO MACIEL

Título:

REDE PRIMÁRIA

TRECHO	POTÊNCIA COMPUTADA (Kcal/h)	Fator de simult. (%)	POTÊNCIA adotada (Kcal/h)	VAZÃO (Nm³/h)	COMPRI- MENTO DO TUBO (m)	COMPRIM ENTO CONEXÃO (m)	COMPRIM ENTO TOTAL (m)	PRESSÃO INICIAL (Kpa)	PERDA DE PRESSÃO (Kpa)	PRESSÃO FINAL (Kpa)	VELOC. (m/s)	DIÂMETRO CALCULAD O	LIMITE NORMA
A-B	252790	100%	252790	29,39	37,00	12	53,00	58,842	3,21	55,632	9,28	28	OK

NOTAS:

- 1 - * Será adotado o diâmetro de 28 mm na execução da obra;
- 2 - Velocidade máxima = 9,28 m/s;
- 3 - Conversão de unidades: 1,2 kgf/cm² = 117,68 Kpa = 12000 mm.c.a