

PLANILHA PARA DIMENSIONAMENTO E CONSUMO DA REDE DE GÁS CANALIZADO

Obra:	Projeto de Regularização Quadra Portal das Flores
Proprietário:	Prefeitura Municipal de VARGEM BONITA
Local:	Rua XV de Novembro, Centro, Vargem Bonita - SC.

CÁLCULO DA CENTRAL DE GLP - CÁLCULO PARA CONSUMO

Tipo do GLP	Potência (kcal/min.)	Potência (kcal/hora)	Total (kg)	Capacidade do Abrigo
13 Kg	117	$117 \times 60 / 11200 = 0,62$	0,62	02 - P-13
45 Kg				
180 Kg				

CÁLCULO PARA DIMENSIONAMENTO REDE PRIMÁRIA

Trecho	Comprimento do trecho	Potência (kcal min.)	Potência Adotada PA (kcal/min.)	Comprimento total (m)	Tubulação Ø
-	-	-	-	-	-

CÁLCULO PARA DIMENSIONAMENTO REDE INTERNA (SECUNDÁRIA)

Número de Ramais	Potência Computada PC (kcal/min.)	Potência Adotada PA (kcal/min.)	Comprimento (metros)	Tubulação Ø
Ramal A, Trecho A - A1	117	117	1.30	1/2"

Usado como referência o cálculo interno os ramais com maior distância do medidor até a unidade de consumo.