



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

| DIMENSÃO PADRÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| DIÂMETRO DO TUBO                      | 300     | 400     | 600     | 800     | 1000    | 1200    | 1500    |
| DIMENSÕES INTERNAS (cm)               | 90x90   | 100x100 | 120x120 | 140x140 | 160x160 | 180x180 | 220x220 |
| ESPESSURA PAREDES ALVENARIA (cm)      | 25      | 25      | 25      | 25      | 25      | 35      | 35      |
| ESPESSURA PAREDES CONCRETO (cm)       | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      |
| DIMENSÕES DA TAMPA (cm)               | 140X140 | 150X150 | 170X170 | 190X190 | 210X210 | 230X230 | 270X270 |

Pode ser adotado tampas em unidades menores, vencendo o mesmo vão. EX: 2 tampas de 105x210 para tubo de 1000.

| DIMENSÃO PADRÃO DE VALAS |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| DIÂMETRO DO TUBO         | 300  | 400  | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 1500 |
| LARGURA                  | 1,30 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,40 | 2,6  | 3,00 |
| PROFUNDIDADE MÍNIMA      | 1,25 | 1,25 | 1,55 | 1,75 | 2    | 2,2  | 2,55 |
| REJUNTE                  | sim  | sim  | sim  | sim  | sim  | sim  | sim  |