



AG-07

**Abriço para
medidor
"comgás"
ou conces-
sionária
local**

Revisão 1
Data 10/10/02

Página
1/2

Código de listagem

0802004



Atenção
Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário

AG-07

Abrigo para medidor “comgás” ou concessionária local

Revisão 1
Data 10/10/02

Página
2/2

Código de listagem

0802004



Atenção
Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função “Fit to paper”

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o necessário

DESCRIÇÃO

Constituintes

- Base de concreto simples.
- Alvenaria de tijolos comuns.
- Tampo de cobertura em concreto armado.
- Argamassa de revestimento da alvenaria.
- Cimentado liso de revestimento do piso.
- Portas conforme desenho:
 - Chapa de ferro 16;
 - Perfil de chapa de ferro dobrada 16:
 - » Y de 1 1/4" x 1 1/4".
 - Perfis de ferro:
 - » L de 7/8" x 7/8" x 1/8";
 - » T de 1" x 1" x 1/8".
- Tubo PVC para esgoto, Ø=6", para interligação das caixas.

Acessórios

- Dobradiças: de aço laminado com eixo de ferro de 2 1/2" x 40mm x 1mm.
- Tarjeta: de latão, de sobrepor, fio chato.
- Tubos de aço galvanizado classe pesada NBR 5590, conforme desenho.
- Conexões de ferro maleável NBR-6925, conforme desenho.
- Cadeado de latão maciço 35mm.

Acabamentos

- Alvenaria: pintura Latex.
- Porta de chapa: pintura esmalte grafite com fundo anticorrosivo.

APLICAÇÃO

- Em locais onde exista abastecimento pela Comgás.

RECOMENDAÇÕES GERAIS

- Os equipamentos instalados no abrigo devem estar protegidos contra choques mecânicos, fontes produtoras de calor ou chama, faíscas ou fontes de ignição elétrica.
- O abrigo não pode ser usado para outro fim a não ser aquele à que se destina.
- As aberturas nas portas para ventilação devem ter 100cm² no mínimo.
- Todas as demais recomendações das normas pertinentes devem ser atendidas.

EXECUÇÃO

- Verificar sempre as orientações da Comgás quanto ao fornecimento na região de implantação.
- A Comgás fará a interligação da rua até o Abrigo inclusive fornecimento de regulador e medidor.
- Primeiramente executar as caixas com a tubulação de passagem para posteriormente executar o abrigo.
- Preparar adequadamente o terreno para que suporte as cargas do componente.
- Base: concreto traço 1:3:4 cimento, areia e brita.
- Tampo de concreto:
 - Concreto traço 1:2,5:4 cimento, areia e pedrisco, alisado a colher;
 - Armação de aço CA-60b Ø=4,2mm, malha de 5 x 5cm;
 - Forma comum de tábuas de pinho, e=1".
- Assentamento dos tijolos: argamassa traço 1:4:12, cimento, cal e areia.
- Revestimento da base: argamassa traço 1:3, cimento e areia, alisada a colher.
- Revestimento dos tijolos:
 - Chapisco: argamassa traço 1:3, cimento e areia;
 - Emboço: argamassa traço 1:4:12, cimento, cal e areia;
 - Reboco: argamassa traço 1:2, cal e areia.

- Deixar passagem no piso do abrigo para a tubulação.
- Instalar as portas chumbando-as na estrutura do abrigo.
- Instalar o ramal de consumo.
- Proceder a pintura do abrigo, portas e acessórios.
- Instalar o cadeado.

RECEBIMENTO

- As medidas internas do abrigo e caixas não podem ser inferiores às indicadas no desenho.
- Verificar a tubulação de aço galvanizado.
- Não poderá existir no interior do abrigo nenhum elemento estranho ao medidor.
- **Obs.:** Em face da possibilidade de alteração das normas por parte da Concessionária local, recomenda-se a confirmação da validade deste componente.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Escavação e apiloamento do terreno.
- Base de concreto simples.
- Alvenaria e estrutura do abrigo e das caixas.
- Tampo de cobertura do abrigo e das caixas.
- Porta.
- Tubo de passagem entre as caixas.
- Revestimento das paredes e do piso.
- Pintura das paredes e portas.
- Acessórios das portas.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade executada.

NORMAS

- CONTEG NT.004.CC-05 - COMGAS - Gás Natural - Instalações internas.
- NBR 13933 - Instalações internas de gás natural.