MANUAL DE INSTALAÇÃO CAIXA PADRÃO EM ALVENARIA

VANTAGENS DA CONSTRUÇÃO DA CAIXA PADRÃO

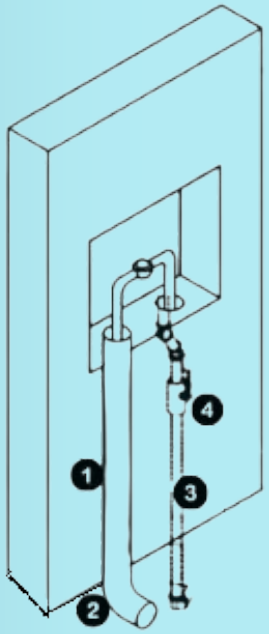
- Facilidade na detecção de possíveis vazamentos;
- Facilidade de manutenção e leitura pelos funcionários da EMASA;
- Realização de leitura do hidrômetro sem necessidade de entrar na propriedade;
- Proteção contra vandalismos;
- Garantia de instalação adequada do hidrômetro, sem inclinação e protegido de intempéries.

ATENÇÃO

- Ao fazer uma ligação de água ou mudança de cavalete, o usuário deverá atender ao novo padrão de ligação de água.
- A aquisição e instalação da caixa padrão fica sob responsabilidade do consumidor, que deverá seguir o projeto de instalação cedido pela EMASA.
- Todas as informações deste manual são válidas somente para ligações de água residenciais e comerciais de médio a grande porte, com diâmetro de 1”.
- Conforme Decreto 42.37/2005 o deslocamento é realizado apenas pela equipe da EMASA.

MATERIAIS UTILIZADOS PARA A INSTALAÇÃO

1 - TUBO PVC 100MM;
2 - CURVA LONGA 90° 100MM;
3 - CANO PVC 32MM;
4 - REGISTRO ESFERA



LEMBRE-SE

- Para que a ligação de água seja executada, o padrão construído deve ser aprovado na vistoria realizada pelos fiscais da EMASA.
- O profissional adequado para realizar o serviço é de responsabilidade do consumidor, não sendo de competência da EMASA a **execução ou indicação** para realização do serviço.

PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

1º PASSO: A CONSTRUÇÃO DEVE SER REALIZADA EM UM LOCAL ONDE HAJA TOTAL ACESSO, NA PARTE EXTERNA DO IMÓVEL.

2º PASSO: A CONSTRUÇÃO DEVE TER 60 (SESSENTA) CENTÍMETROS A 1 (UM) METRO DE ALTURA A CONTAR DO PISO ACABADO DA CALÇADA. DEVERÁ ESTAR PRUMADA, NIVELADA E DEVIDAMENTE FIXADA.

3º PASSO: INSTALE O TUBO CAMISA DE PVC BRANCO (100MM) NA ABERTURA DA BASE E EMBUTIDO NA ALVENARIA DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE.

4º PASSO: INSTALE A CURVA 90º RAIO LONGO DE PVC BRANCO, 100MM NO TUBO CAMISA. A CURVA DEVE FICAR DE 20 A 30 CM ABAIXO DO PISO ACABADO DA CALÇADA, DIRECIONADO PARA RUA;

ATENÇÃO: O TUBO CAMISA DEVE SER REVESTIDO COM O ACABAMENTO DE ALVENARIA APÓS A INSTALAÇÃO DA CURVA NO LOCAL INDICADO.

5º PASSO: INSTALE AS CONEXÕES, A PARTIR DA CAIXA (DEIXAR APROXIMADAMENTE 20 (VINTE) CENTÍMETROS DE CANO 32MM DE SOBRA DA TUBULAÇÃO INTERNA DENTRO DA CAIXA ALVENARIA. LEMBRANDO DE DEIXAR A DISTÂNCIA DE 37 CENTÍMETROS INTERNO NA CAIXA PADRÃO: ENTRE O CANO DE 100MM E O CANO 32MM DE ESPERA, COM CUIDADO PARA GARANTIR A VEDAÇÃO. É OBRIGATÓRIO INSTALAR O REGISTRO DE LATÃO CONFORME LOCAL INDICADO NA FOTO. O REGISTRO NÃO PODE TER ACESSO PELO LADO DE FORA DA MURETA, FICAR ATENTO PARA GARANTIR VEDAÇÃO.

6º PASSO: É OPCIONAL E RECOMENDÁVEL QUE VOCÊ INSTALE UMA TORNEIRA DE JARDIM APÓS O REGISTRO.

ATENÇÃO: NÃO É PERMITIDO O OBSTRUIR E/OU TRANCAR A FRENTE DA CAIXA PADRÃO.

DÚVIDAS?

(47) 3261 0000

0800 643 6272

EMASA

4ª Avenida, n.º 250 CEP 88330-104, Centro

www.emasa.com.br

MANUAL DE INSTALAÇÃO CAIXA PADRÃO EMASA

VANTAGENS DA INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO

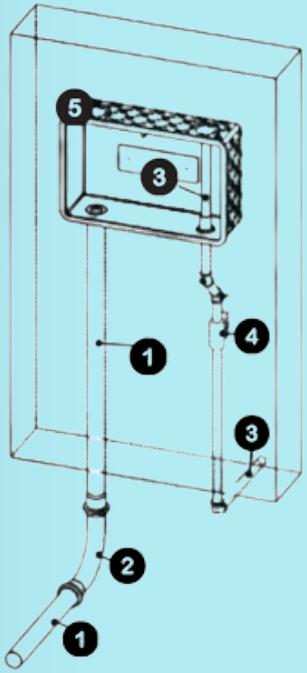
- Facilidade na detecção de possíveis vazamentos;
- Facilidade de manutenção e leitura pelos funcionários da EMASA;
- Realização de leitura do hidrômetro sem necessidade de entrar na propriedade;
- Proteção contra vandalismos;
- Garantia de instalação adequada do hidrômetro, sem inclinação e protegido de intempéries.

ATENÇÃO

- Ao fazer uma ligação de água ou mudança de cavalete, o usuário deverá atender ao novo padrão de ligação de água.
- A aquisição e instalação da caixa padrão fica sob responsabilidade do consumidor, que deverá seguir o projeto de instalação cedido pela EMASA.
- Todas as informações deste manual são válidas somente para ligações de água residenciais e comerciais de pequeno porte, com diâmetro máximo de 3/4".
- Conforme Decreto 42.37/2005 o deslocamento é realizado apenas pela equipe da EMASA.

MATERIAIS UTILIZADOS PARA A INSTALAÇÃO

1 - TUBO PVC 75MM;
2 - CURVA LONGA 90° 75MM;
3 - CANO PVC 25MM;
4 - REGISTRO ESFERA
5- CAIXA PADRÃO



LEMBRE-SE

- Para que a ligação de água seja executada, o padrão construído deve ser aprovado na vistoria realizada pelos fiscais da EMASA.
- O profissional adequado para realizar o serviço é de responsabilidade do consumidor, não sendo de competência da EMASA a **execução ou indicação** para realização do serviço.

PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

1º PASSO: PREPARAR UMA MURETA, NA DIVISA FRONTAL DO SEU IMÓVEL, PARA A INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO. A POSIÇÃO PREVISTA PARA A CAIXA DEVE FICAR DE FRENTE PARA A RUA. A ESTRUTURA DA MURETA DEVE ESTAR BEM FIRME E FIXADA, SEU PESO NÃO PODE DEFORMAR A CAIXA PADRÃO.

2º PASSO: INSTALE A CAIXA, ENTRE 60 (SESSENTA) CENTÍMETROS E 1 (UM) METRO DE ALTURA A CONTAR DO PISO ACABADO DA CALÇADA. A CAIXA DEVERÁ ESTAR PRUMADA, NIVELADA.

3º PASSO: INSTALE O TUBO CAMISA DE PVC BRANCO (75MM) NA ABERTURA DA BASE DA CAIXA E EMBUTIDO NA ALVENARIA DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE.

4º PASSO: INSTALE A CURVA 90º RAIO LONGO DE PVC BRANCO, 75MM NO TUBO CAMISA. A CURVA DEVE FICAR DE 20 A 30 CM ABAIXO DO PISO ACABADO DA CALÇADA, VIRADA PARA LADO DA RUA **ATENÇÃO:** O TUBO CAMISA DEVE SER REVESTIDO COM O ACABAMENTO DE ALVENARIA APÓS A INSTALAÇÃO DA CURVA NO LOCAL INDICADO.

5º PASSO: INSTALE AS CONEXÕES, A PARTIR DA CAIXA (DEIXAR APROXIMADAMENTE 20 (VINTE) CENTÍMETROS DE CANO 3/4 DE SOBRA DA TUBULAÇÃO INTERNA DENTRO DA CAIXA PADRÃO. LEMBRANDO DE DEIXAR A DISTÂNCIA DE 35 CENTÍMETROS INTERNO NA CAIXA PADRÃO: ENTRE O CANO DE (75CM) E O CANO 3/4 DE ESPERA, COM CUIDADO PARA GARANTIR A VEDAÇÃO. É OBRIGATÓRIO INSTALAR O REGISTRO DE LATÃO (GAVETA) 3/4, CONFORME LOCAL INDICADO NA FOTO. O REGISTRO NÃO PODE TER ACESSO PELO LADO DE FORA DA MURETA, FICAR ATENTO PARA GARANTIR VEDAÇÃO.

6º PASSO: É OPCIONAL E RECOMENDÁVEL QUE VOCÊ INSTALE UMA TORNEIRA DE JARDIM APÓS O REGISTRO.

ATENÇÃO: NÃO É PERMITIDO O OBSTRUIR E/OU TRANCAR A FRENTE DA CAIXA PADRÃO.

DÚVIDAS?

(47) 3261 0000
0800 643 6272

EMASA

4ª Avenida, n.º 250 CEP 88330-104, Centro
www.emasa.com.br