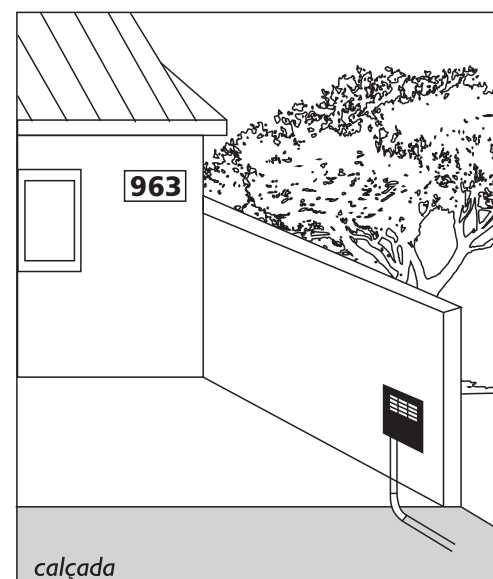
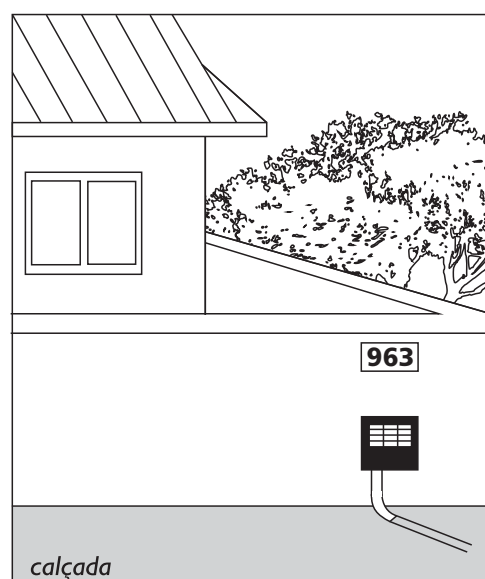


Localização da caixa padrão na fachada do imóvel

⇒ Quando o fechamento da fachada da residência for feito por grade ou similar em vez de muro, deverá ser construído um trecho em alvenaria para a instalação da caixa, garantindo o livre acesso de funcionários da DAE ao hidrômetro. É importante ficar atento à presença de animais domésticos que possam oferecer riscos ao agente comercial.



O tubo camisa deverá sair de dentro da divisa do usuário para a calçada, com a distância de aproximadamente 50 cm

Atenção
A colocação da caixa em muros laterais só é permitida em edificações que não possuam portões, grades, muros, etc.



Deixar o número da residência visível para facilitar a identificação da casa. Para loteamentos em construção, deixar o número perto da caixa do hidrômetro

INFORMAÇÕES E DÚVIDAS

Central de Relacionamento com o Cliente: 0800 133 155 ou
www.daejundiai.com.br

DAE – Água e Esgoto
Rodovia Vereador Geraldo Dias, 1.500 – Vila Hortolândia
CEP: 13214-295



Manual de instalação ou assentamento da caixa de hidrômetro da DAE S/A

1 - Todas as instruções deste manual são válidas somente para ligações de água **residenciais e comerciais de pequeno porte**, para uso com hidrômetro Q máx. = 3m³/h, Ø 3/4".

2 - Quando o usuário solicita a ligação de água recebe uma caixa padrão para que providencie a instalação (vide páginas 2 e 3).

3 - A caixa padrão deverá ser fixada no muro, definitivo ou provisório, na parte frontal do imóvel, e com **acesso total** a eventuais serviços de manutenção feitos pela DAE.

4 - Deverá ser tomado todo o cuidado no manuseio da caixa, evitando riscar, bater, amassar ou danificar a pintura, visando prolongar a vida útil da mesma.

5 - Execute as junções utilizando fita veda rosca. Não é a força que se coloca no aperto que faz a vedação, mas sim a maneira correta de executá-la.

6 - Instale no tubo de saída da caixa, numa distância aproximada de 10 a 20 cm da mesma um **registro de latão** para seu uso exclusivo (fig. 6).

7 - No ramal de entrada da caixa deverá ser utilizado um tubo camisa de 50mm e uma curva longa, ambos brancos.

8 - A caixa padrão, seguindo as orientações contidas neste manual, deverá estar instalada no ato da vistoria realizada pela DAE, caso contrário, a ligação de água **não** será executada.

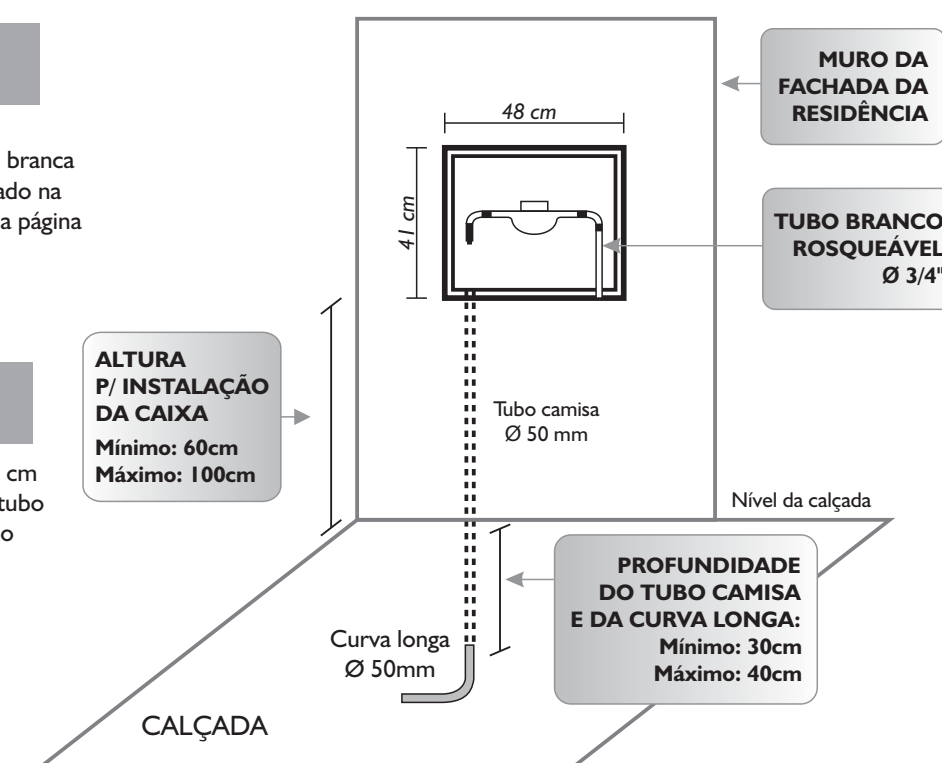
9 - Se a caixa padrão estiver em desacordo com as instruções a Ordem de Serviço poderá ser cancelada.

O usuário deverá comprar

- 1 tubo camisa Ø 50mm branco
- 1 curva de 90° raio longo, de PVC rígido 50 mm branca
- 1 registro de latão diâmetro 3/4" (deve ser instalado na parte interna do muro, conforme orientações na página 2)
- 1 metro de tubo branco rosqueável Ø 3/4"

Observações:

- A profundidade da caixa de hidrômetro é de 12 cm
- Instalar conexões rosqueáveis de latão Ø 3/4" e tubo de PVC branco rosqueável até o registro interno



Como instalar a caixa:

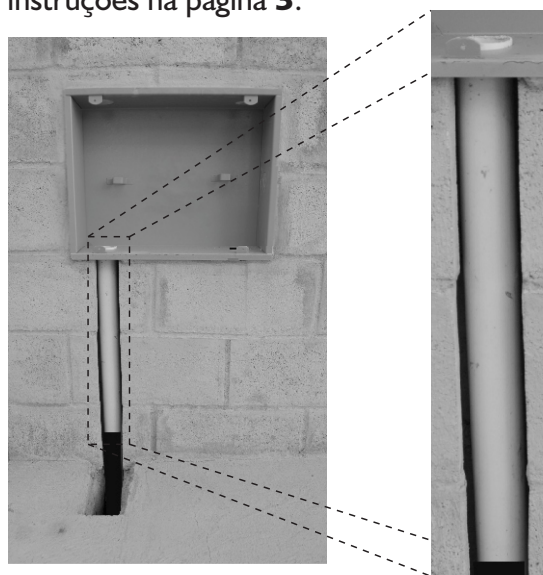
- 1** Preparar o muro para instalar a caixa padrão. Veja desenho na página 1 e siga as medidas propostas.



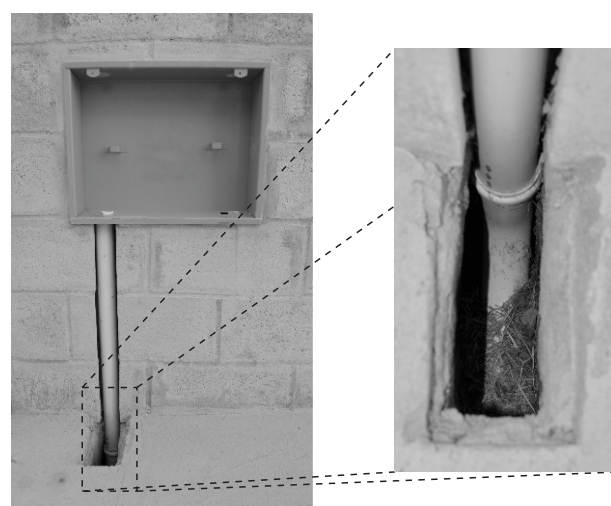
- 2** Instale a caixa, que mede 41cm (alt.) x 48cm (larg.). Ela deverá ser instalada prumada, nivelada, faceando a divisa frontal do imóvel e deve ficar a uma altura entre 60cm e 100cm em relação ao piso acabado da calçada.



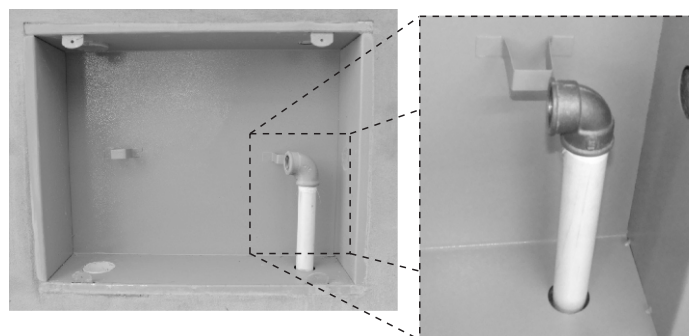
- 3** Instale o tubo camisa na maior abertura da base, de acordo com o lado de entrada da água. Ele deve sempre ficar embutido em alvenaria. Veja as instruções na página 3.



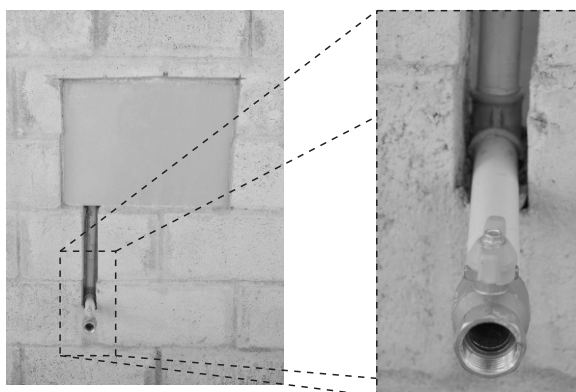
- 4** Instale a curva longa no tubo camisa 50mm, seguindo a profundidade descrita no desenho na página 1. A curva deve ficar entre 30 e 40 cm abaixo do piso acabado da calçada.



- 5** Instale o tubo PVC rosqueável branco 3/4" com o cotovelo de latão, que deverá ficar alinhado com um dos apoios internos da caixa.



- 6** É obrigatória a instalação de um **registro de latão**, diâmetro 3/4" (de uso exclusivo do usuário) com uma distância de 10 a 20 cm aproximadamente da saída da caixa. Instalar do lado interno do muro.

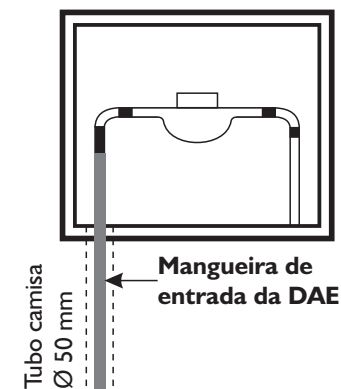


Opções de instalação dos canos dentro da caixa:

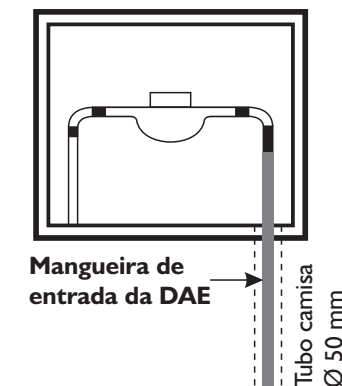
Variando-se a posição da caixa (entrada da água), pela esquerda ou direita de alguns componentes na montagem dos tubos e conexões, pode-se obter três esquemas diferentes:

1ª Opção

Saída pelo lado DIREITO INFERIOR

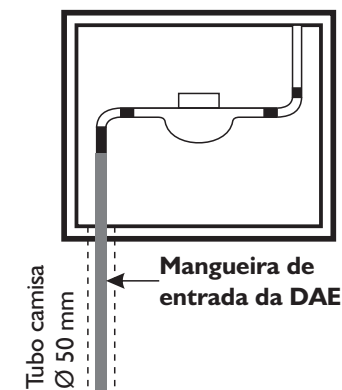


Saída pelo lado ESQUERDO INFERIOR

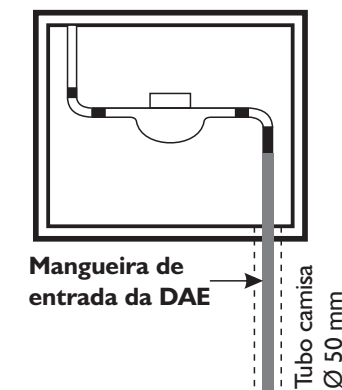


2ª Opção

Saída pelo lado DIREITO SUPERIOR

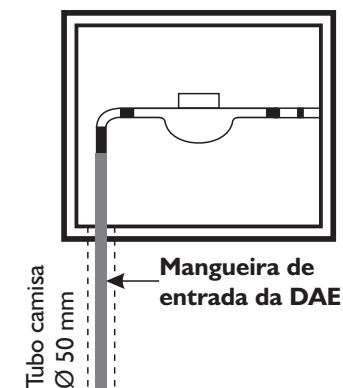


Saída pelo lado ESQUERDO SUPERIOR

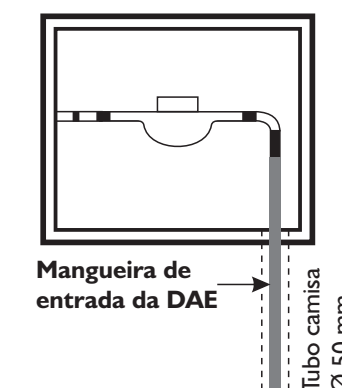


3ª Opção

Saída pela LATERAL DIREITA



Saída pela LATERAL ESQUERDA



Quando terminar a instalação da caixa padrão e, depois de atendidas todas as orientações contidas neste manual, o usuário deverá ligar para a Central de Relacionamento com o Cliente (0800 133 155) e informar o número do protocolo referente à sua solicitação. A DAE fará a vistoria da caixa padrão já instalada e, após aprovação, a ligação de água será executada.