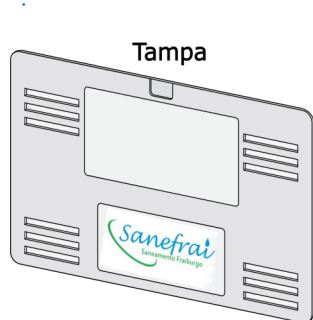


PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA - MANUAL DE INSTALAÇÃO

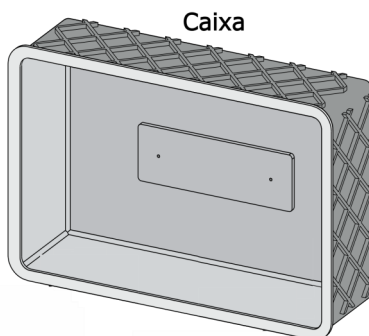
De acordo com a IN 01/2017 ficam padronizados as novas ligações de água, segundas ligações de água, deslocamentos de cavalete, reativações, ligações com confirmação de fraude e ocorrências de leitura nas quais a fatura é gerada pelo consumo médio.

CAIXA PADRÃO

O usuário deverá adquirir a caixa padrão no modelo e dimensões abaixo:



Tampa
Policarbonato transparente
Com abertura gradeada e
Logotipo da SANEFRAI.



Caixa
Caixa = 50,2 x 33,2 x 14,8cm
Polipropileno, cinza claro

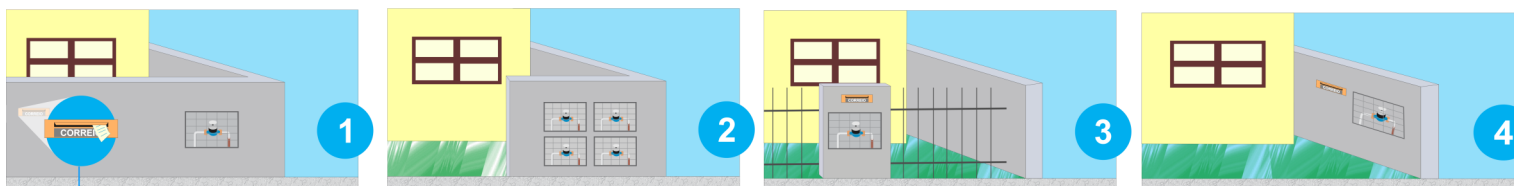
VANTAGENS

- Diminuição dos riscos de vazamentos;
- Facilidade na detecção de possíveis vazamentos;
- Facilidade de manutenção e leitura pelos funcionários da Sanefrai;
- Proteção contra vandalismo;
- Mantém preservada a qualidade da água tratada;
- Diminuição do tempo de execuções de ligações novas;
- Instalação dos hidrômetros de forma adequada, sendo mantido da forma que foi instalado, não sofrendo inclinações e avarias que podem gerar erros de medição.

ONDE INSTALAR

A mureta padrão deverá ser de 80x120x20cm e instalada com a tampa de visualização voltada para a rua em local de fácil acesso para leitura e manutenção. Em muros existentes a caixa padrão deverá ser alocada conforme sugestões abaixo:

* Em comércios é permitida a instalação da caixa padrão a uma distância mínima de 1,5m até 3m da testada do imóvel.

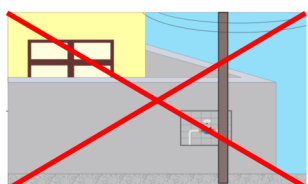


DICA: Instale uma caixa de correio no seu imóvel. Isso evita que sua fatura seja extraviada ou danificada.

Caso haja algum impedimento (árvore, poste, caixa de inspeção, bueiro ou painel de energia elétrica) que dificulte a execução da ligação de água no local onde se pretende instalar a CAIXA PADRÃO, solicite uma orientação através do telefone 49 3246-0160.



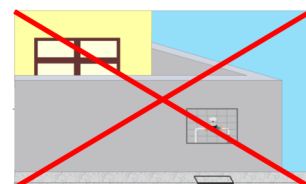
Árvore



Poste



Caixa de inspeção



Bueiro

MATERIAIS UTILIZADOS PARA A INSTALAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE



Tubo PVC 3/4



Joelho 45° PVC 3/4



Joelho 90° PVC 3/4



Registro PVC 3/4



Caixa de passagem 4x2"

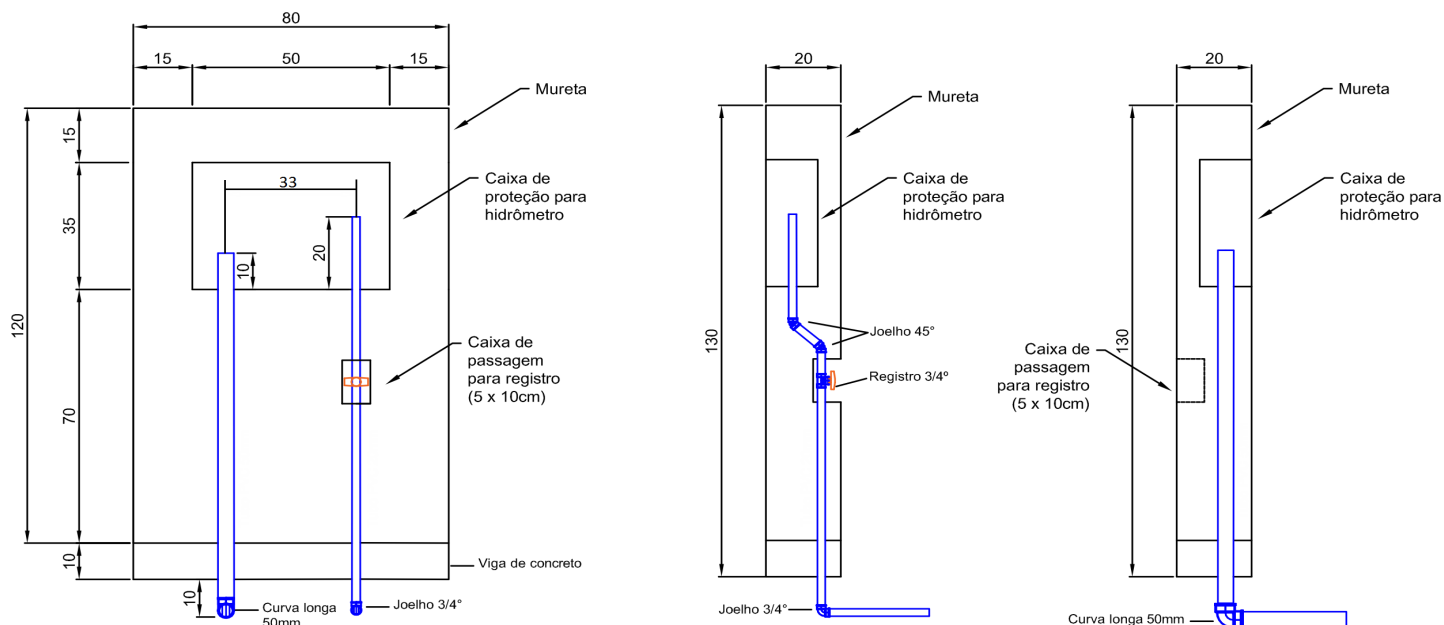


Tubo PVC 2"



Curva 90° Longa PVC 2"

DESENHO ESQUEMÁTICO DE INSTALAÇÃO



PROCEDIMENTOS PASSO-A-PASSO PARA INSTALAÇÃO DA CAIXA PADRÃO

- Preparar o muro ou construir a mureta para instalação da CAIXA PADRÃO na testada do terreno (limite entre o terreno e a calçada), conforme o esquema de instalação;

- Instalar a CAIXA PADRÃO prumada, nivelada, a uma altura de 70 cm em relação à calçada;

ATENÇÃO: a CAIXA PADRÃO deve ser instalada com a tampa.

Instalar o tubo camisa (tubo PVC 50 mm) embutido na alvenaria, sempre no lado da entrada de água; A altura do tubo camisa varia de acordo com as necessidades de cada local, mas sempre deverá ficar 10 cm abaixo da viga.

ATENÇÃO: O tubo não poderá ficar inclinado (Torto).

- Instalar o tubo de 20 mm deixando uma sobra de 20 cm dentro da CAIXA PADRÃO, na saída de água deverá ser instalado um registro;

ATENÇÃO: O tubo não poderá ficar inclinado (Torto).

- Após a instalação de todos os tubos, COBRIR COM REBOCO e abrir a calçada dando vista ao tubo de 50 mm.

ATENÇÃO: o fundo da CAIXA PADRÃO também deve ser rebocado, não podendo ficar aparente;

- Quando terminar a instalação da CAIXA PADRÃO, e atendidas as orientações contidas neste folheto, ligar para a Sanefrai através do número 49 3246-0160 e solicitar a vistoria;

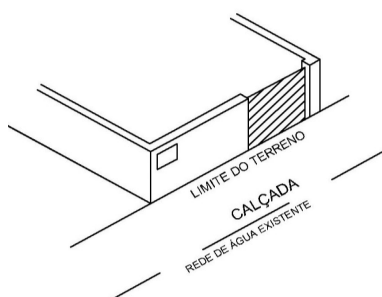
- Depois deste processo, uma equipe irá realizar uma vistoria da instalação da CAIXA PADRÃO. Se a CAIXA PADRÃO estiver corretamente instalada em breve uma equipe executará a ligação de água e a instalação do hidrômetro. Se houver qualquer irregularidade, será deixado no local um aviso sobre a ocorrência que deverá ser corrigida;

- Após solucionar o problema, você deverá ligar novamente no telefone 49 3246-0160 e solicitar uma nova vistoria.

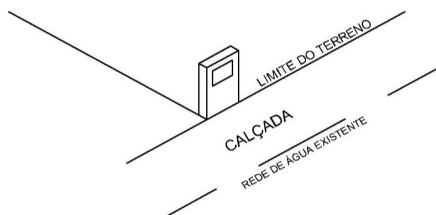
Sugestão: Ao construir a mureta, utilize tijolos “deitados” para alcançar os 20 cm de espessura solicitados. Caso o muro já esteja construído, aumentar a espessura para completar os 20 cm exigidos, na largura exigida para a mureta.

Exemplos de locação da mureta e da caixa padrão:

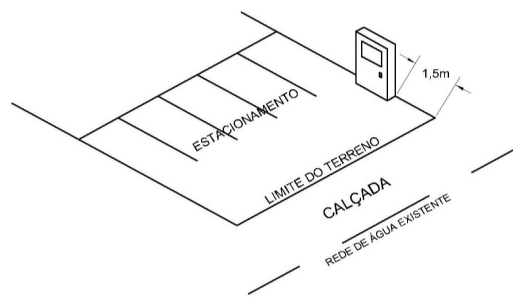
IMÓVEIS RESIDENCIAIS COM MURO



IMÓVEIS RESIDENCIAIS



IMÓVEIS COMERCIAIS



Para mais informações leia a Instrução Normativa 01/2017, localizada no site: www.sanefrai.sc.gov.br

ou ligue no 49 3246-0160