

O Novo Padrão de Ligações Residenciais da EMASA facilitará muito sua vida.

ALGUMAS VANTAGENS QUE O NOVO PADRÃO TRAZ A VOCÊ:

- * GARANTE MAIOR SEGURANÇA PARA VOCÊ E SUA FAMÍLIA.
- * É SIMPLES E DISCRETO, E PODE SER INSTALADO EM QUALQUER LADO DA FACHADA DO IMÓVEL.
- * ELIMINA A NECESSIDADE DE INFORMAR LEITURA TODO MÊS OU DE ESPERAR O LEITURISTA TIRAR A LEITURA.
- * FICA MAIS FÁCIL IDENTIFICAR VAZAMENTOS OU FUGAS NÃO-VISÍVEIS ATRAVÉS DO HIDRÔMETRO.
- * NÃO HÁ MAIS A NECESSIDADE DE AGENDAR CONSERTOS NO CAVALETE OU DE ESTAR EM CASA ENQUANTO O SERVIÇO É FEITO.
- * VOCÊ TEM UM REGISTRO À SUA DISPOSIÇÃO, DE ACESSO PARTICULAR DENTRO DA SUA CASA, PARA CONTROLAR O SEU CONSUMO.
- * A CAIXA É RESISTENTE A QUALQUER TIPO DE ACIDENTE (BOLAS, CRIANÇAS, ETC.).
- * A TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO DA LIGAÇÃO ELIMINA 100% DOS VAZAMENTOS NA CALÇADA.

Como é o Novo Padrão de Ligações Residenciais:

LADO EXTERNO



LADO INTERNO



1. CAIXA DE PROTEÇÃO: ALTAMENTE RESISTENTE, DESENVOLVIDO PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO MEDIDOR E ACESSO FACILITADO PARA LEITURA E MANUTENÇÃO.
2. TUBO GUIA: EMBUTIDO NA PAREDE, GARANTE MAIOR DURABILIDADE A INSTALAÇÃO.
3. CURVA LONGA DN 75MM: O MATERIAL PEAD FLEXÍVEL UTILIZADO NO NOVO PADRÃO ELIMINA VAZAMENTOS DE CALÇADA E PERMITE A MANUTENÇÃO SEM NECESSIDADE DE REGISTRO, MAS PARA ISSO DEVE SER INSTALADO PREVIAMENTE O TUBO GUIA JUNTAMENTE COM A CURVA LONGA AMBOS COM DN 75MM, PARA QUE POSSIBILITE A PASSAGEM DO PEAD.
4. REGISTRO METÁLICO OBRIGATÓRIO: DE PROPRIEDADE DO USUÁRIO, PERMITE O FECHAMENTO DO REGISTRO E ECONOMIA DE ÁGUA (NO CASO DE VIAGENS OU GRANDES AUSÊNCIAS NO IMÓVEL). SUA INSTALAÇÃO DENTRO DO IMÓVEL PREVINE A AÇÃO DE VÂNDALOS.
5. TORNEIRA DE JARDIM OPCIONAL: É POSSÍVEL INSTALAR UMA TORNEIRA DE JARDIM DEPOIS DO REGISTRO, TAMBÉM DO LADO DE DENTRO DO IMÓVEL, PARA QUALQUER USO.
6. CONTINUAÇÃO DA TUBULAÇÃO: CONTINUAÇÃO DA TUBULAÇÃO PARA O INTERIOR DO IMÓVEL.

DÚVIDAS? LIGUE 0800 643 6272

Balneário Camboriú – Capital Catarinense do Turismo
EMASA Quarta Avenida, nº 250 - Centro - CEP 88330-104

COMO INSTALAR O NOVO PADRÃO:

PARA QUE A LIGAÇÃO SEJA FEITA PELA EMASA, VOCÊ TERÁ QUE INSTALAR UMA CAIXA PADRONIZADA DENTRO DOS PADRÕES DEFINIDOS NA SUA RESIDÊNCIA/OBRA. É MUITO IMPORTANTE SABER COMO INSTALAR A SUA CAIXA PADRÃO. O PRIMEIRO PASSO É IR ATÉ A EMASA E ADQUIRIR O SERVIÇO. VOCÊ RECEBERÁ AS INSTRUÇÕES PARA MONTAR O PADRÃO.

VOCÊ DEVERÁ ADQUIRIR TODOS OS MATERIAIS PARA CONSTRUIR SEU PADRÃO DE LIGAÇÃO E INSTALÁ-LOS. OS MATERIAIS HIDRÁULICOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DO PADRÃO PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA SÃO OS SEGUINTE (CHECKLIST):

- * 1 CAIXA PADRÃO PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO (DISPONÍVEL NOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CADASTRADOS PELA EMASA);
- * 1 TUBO CAMISA DE PVC BRANCO 1 1/2" (75MM), NA MEDIDA DE ALTURA DA SUA CAIXA PADRÃO MAIS 30-40 CM;
- * 1 CURVA DE 90º RAIOS LONGO DE PVC BRANCO 1 1/2" (75MM) COM BOLSA;
- * MATERIAIS PARA CONEXÃO COM SUA RESIDÊNCIA (COTOVELO, LUVAS, NIPLES, ETC.) DE PVC 3/4"
- * 1 REGISTRO DE LATÃO 3/4" (DO TIPO GAVETA);
- * VEDA-ROSCA (PARA A INSTALAÇÃO INTERNA DO IMÓVEL, DEPOIS DA CAIXA DE PROTEÇÃO);
- * SE VOCÊ DESEJAR, MATERIAIS E TORNEIRA DE JARDIM, PARA INSTALAÇÃO APÓS O REGISTRO DE LATÃO;
- * MATERIAIS DE ALVENARIA PARA CONSTRUÇÃO DA MURETA ONDE O SISTEMA FICARÁ INSTALADO.

OBSERVE ATENTAMENTE OS PASSOS DESCRITOS ABAIXO PARA ENTENDER COMO O PADRÃO DEVE SER INSTALADO:(A CAIXA PODE SER INSTALADA EM AMBAS AS DIREÇÕES DE SAÍDA).

1º PASSO: VOCÊ DEVE 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. ATENTE-SE ÀS ILUSTRAÇÕES NO FINAL DO DOCUMENTO PARA A CORRETA INSTALAÇÃO. A ESTRUTURA DA MURETA DEVE ESTAR BEM FIRME E SEU PESO NÃO PODE DEFORMAR A CAIXA PADRÃO.

2º PASSO: INSTALE A CAIXA, ENTRE 70 (SETENTA) CENTÍMETROS E 1 (UM) METRO DE ALTURA A CONTAR DO PISO ACABADO DA CALÇADA. A CAIXA DEVERÁ ESTAR PRUMADA, NIVELADA E DEVIDAMENTE FIXADA.

3º PASSO: INSTALE O TUBO CAMISA DE PVC BRANCO 1 1/2" (75MM) NA ABERTURA DA BASE DA CAIXA E EMBUTIDO NA ALVENARIA DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE. ATENÇÃO: ELE DEVE SEMPRE FICAR EMBUTIDO NA ALVENARIA.

4º PASSO: INSTALE A CURVA DE 90º RAIOS LONGO DE PVC BRANCO 1 1/2" (75MM) NO TUBO CAMISA. A CURVA DEVE FICAR ENTRE 30 E 40 CM ABAIXO DO PISO ACABADO DA CALÇADA.

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 SOBRA DA TUBULAÇÃO INTERNA DENTRO DA CAIXA PADRÃO, TOMANDO CUIDADO PARA GARANTIR SUA VEDAÇÃO. É OBRIGATÓRIO INSTALAR O REGISTRO DE LATÃO (GAVETA) 3/4", CONFORME LOCAL INDICADO NA FOTO. O REGISTRO NÃO DEVE TER ACESSO PELO LADO DE FORA DA MURETA.

6º PASSO: É OPCIONAL E RECOMENDÁVEL QUE VOCÊ INSTALE UMA TORNEIRA DE JARDIM APÓS O REGISTRO. ATENÇÃO: "CASO O PADRÃO NÃO ESTIVER INSTALADO CORRETAMENTE, A LIGAÇÃO DE ÁGUA NÃO SERÁ CONCLUÍDA PELA EMASA".

AQUI VÃO ALGUMAS DICAS PARA QUE SUA INSTALAÇÃO DE ÁGUA SEJA FEITA COM SEGURANÇA E TRANQUILIDADE:

- * ENCANADORES E PEDREIROS: EVITEM FAZER AS INSTALAÇÕES "POR CONTA". PROCURE UM PROFISSIONAL DE RECONHECIDA ATUAÇÃO NO MERCADO E COM EXPERIÊNCIA NA PROFISSÃO. EVITE CONTRATAR "ENTENDIDOS", QUE NÃO FAZEM BEM O SERVIÇO, PREJUDICAM A ESTÉTICA DE SEU IMÓVEL E CAUSAM PREJUÍZO NO FUTURO. NA DÚVIDA, PEÇA PARA O PROFISSIONAL QUE VOCÊ QUER CONTRATAR APRESENTAR CERTIFICADO DE CURSO DE ENCANADOR, REFERÊNCIAS COMERCIAIS OU EXPERIÊNCIA COMPROVADA NO RAMO. APENAS PAGUE O SERVIÇO DEPOIS DE CONCLUÍDO E INSPECIONADO: ISSO EVITA TRANSTORNOS E SUMIÇO DOS PROFISSIONAIS.
- * MATERIAIS HIDRÁULICOS: ADQUIRAMATERIAIS DE QUALIDADE. O PADRÃO DE LIGAÇÕES DEVE SER CONSTRUÍDO PARA DURAR, SER EFICIENTE E TER BOA ESTÉTICA. A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS "DE SEGUNDA QUALIDADE" OU RECUPERADOS PODEM CAUSAR VAZAMENTOS, E VOCÊ ACABA PAGANDO MAIS DE ÁGUA PERDIDA DO QUE A ECONOMIA NO MATERIAL.
- * REGISTRO DE METAL: É OBRIGATÓRIO O USO DE REGISTROS DO TIPO "GAVETA", POIS ELES TÊM FECHAMENTO GRADUAL E NÃO GERAM GOLPE DE ARÍETE QUANDO SÃO FECHADOS, PROTEGENDO OS ENCANAMENTOS DE POSSÍVEIS ROMPIMENTOS E VAZAMENTOS.
- * CONEXÕES APÓS O HIDRÔMETRO: TODO O ENCANAMENTO, PARTINDO DA CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, É DE SUA RESPONSABILIDADE. USE MATERIAIS DE BOA QUALIDADE PARA EVITAR VAZAMENTOS, GARANTA UM BOM APERTO E VEDAÇÃO DAS CONEXÕES EXTERNAS.

POSIÇÕES POSSÍVEIS PARA A LOCAÇÃO DA CAIXA DE PROTEÇÃO:

- INSTALAÇÃO DA CAIXA EM IMÓVEL NOVO: QUANDO O FECHAMENTO DA FACHADA DA RESIDÊNCIA FOR FEITO POR GRADE OU SIMILAR, EM VEZ DO MURO, DEVERÁ SER CONSTRUÍDO UM TRECHO EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DA CAIXA, GARANTINDO LIVRE ACESSO DA EMASA AO HIDRÔMETRO.

- INSTALAÇÃO DE CAIXA EM IMÓVEL JÁ EXISTENTE: EM CASO DE SOLICITAÇÃO DE REFORMA OU NOVA LIGAÇÃO DE ÁGUA O SOLICITANTE DEVERÁ ATENDER AS INSTRUÇÕES TÉCNICAS SUGERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA.



DÚVIDAS? LIGUE 0800 643 6272

Balneário Camboriú – Capital Catarinense do Turismo
EMASA Quarta Avenida, nº 250 - Centro - CEP 88330-104