



**SOLUÇÕES INDUSTRIALIZADAS
PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL**

HIDRÁULICA | ELÉTRICA | GÁS

MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÃO MÓDULO HIDRÁULICO EXTERNO

Implantação SmartBan BARBI nos banheiros

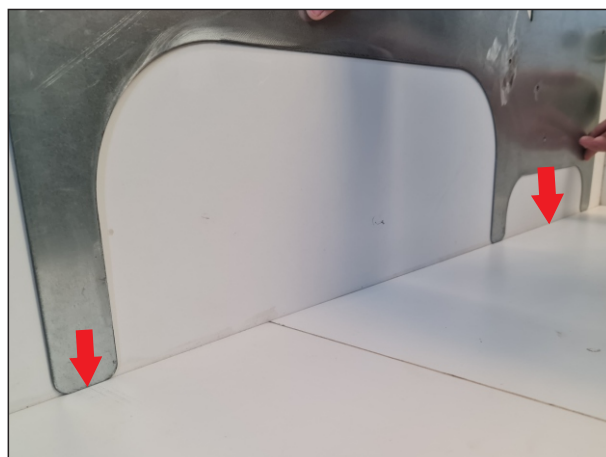


www.barbidobrasil.com.br

1ª ETAPA - GABARITO DE FURAÇÃO DE PAREDE:



1 - Gabarito de furação de parede



2 - Encostar o gabarito no piso



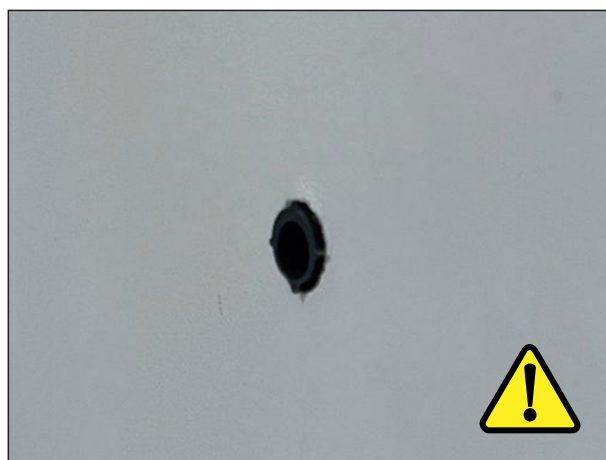
3 - Encostar o gabarito no shaft



4 - Fazer a marcação dos pontos de furação



5 - Fazer a furação com broca widea Ø6mm nos pontos marcados



6 - Inserir bucha de parede Ø6mm nivelada com o revestimento

2ª ETAPA - FIXAÇÃO DOS SUPORTES DE INOX:



7 - Kit fixação: Suportes de inox
Parafusos de aço inox - cabeça panela phillips - Ø4,2 x 45
Buchas de parede Ø6mm

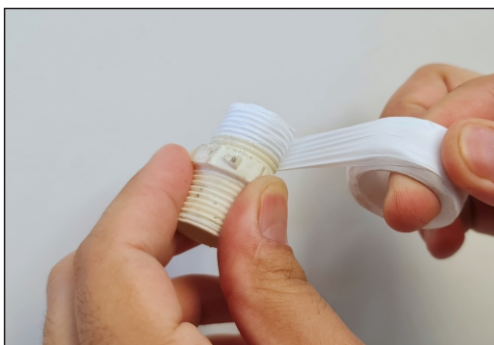


8 - Parafusar os suportes de inox na parede



9 - Suportes de inox instalados

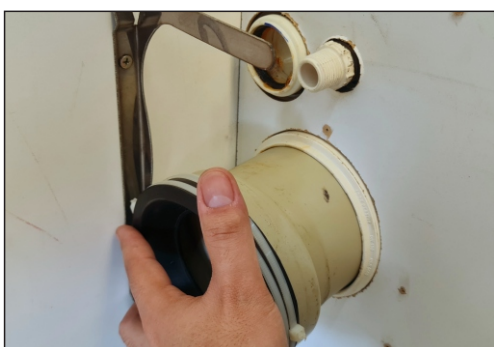
3ª ETAPA - INSTALAÇÃO DO KIT HIDRÁULICO:



10 - Passar veda rosca no niple 1/2"



11 - Fixar niple 1/2" na rosca fêmea da parede



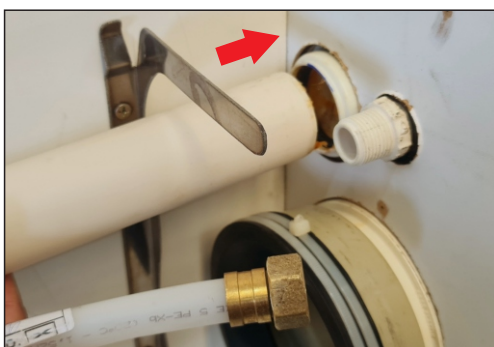
12 - Posicionar o adaptador de vaso Ø100
(Utilizar pasta lubrificante)



13 - Adaptador de vaso Ø100 instalado



14 - Kit hidráulico (esgoto e água fria)

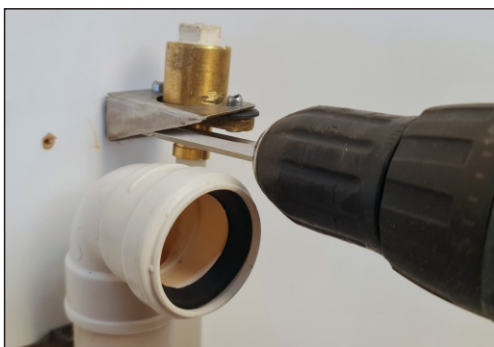


15 - Posicionar o PVC Ø40 na luva
de correr Ø40 da parede



16 - PVC Ø40 instalado

3ª ETAPA - INSTALAÇÃO DO KIT HIDRÁULICO:



17 - Parafusar o suporte de água fria do lavatório



18 - Parafusar o suporte de água fria da caixa acoplada



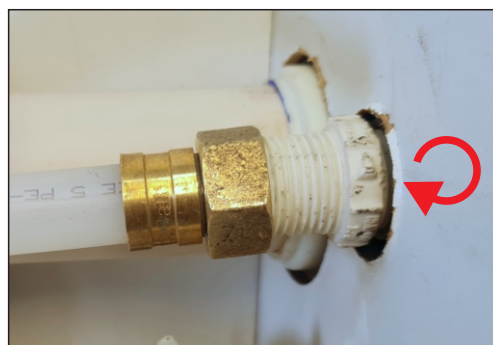
19 - Verificar se a borracha de vedação está inserida na conexão



20 - Borracha de vedação corretamente posicionada na conexão



21 - Instalação do tubo PEX



22 - Rosquear porca móvel no niple 1/2"



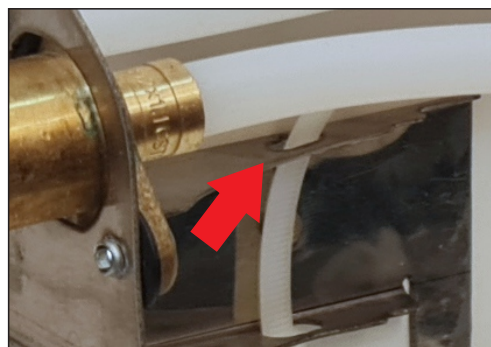
23 - Fixação entre o suporte e o kit hidráulico com a abraçadeira de nylon natural - 280 x 4,8mm (A fixação deve ser feita somente no tubo PVC Ø40)



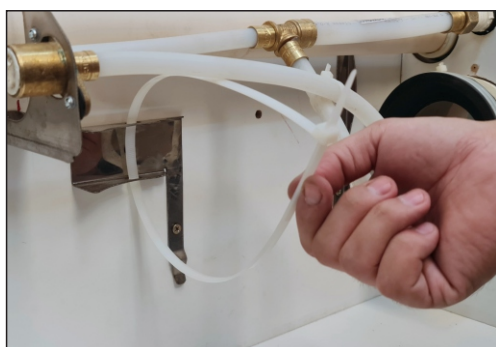
3ª ETAPA - INSTALAÇÃO DO KIT HIDRÁULICO:



24 - Abraçadeira de nylon natural - 450 x 4,8mm



25 - Passar a abraçadeira de nylon através do suporte



26 - Abraçadeira de nylon já passada no suporte inox



27 - PVC Ø100



28 - Instalação do PVC Ø100



29 - Fixar o joelho Ø100 com a abraçadeira de nylon



30 - PVC Ø100 já instalado



31 - Kit hidráulico completo instalado

4ª ETAPA - INSTALAÇÃO DAS CARENAGENS PLÁSTICAS:



32 - Acabamento plástico da carenagem Ø100



33 - O acabamento plástico deve ser fixado na carenagem Ø100



34 - Instalar carenagem Ø100



35 - Instalar carenagem Ø40



36 - Posicionar a canopla de acabamento no furo lateral da carenagem Ø100

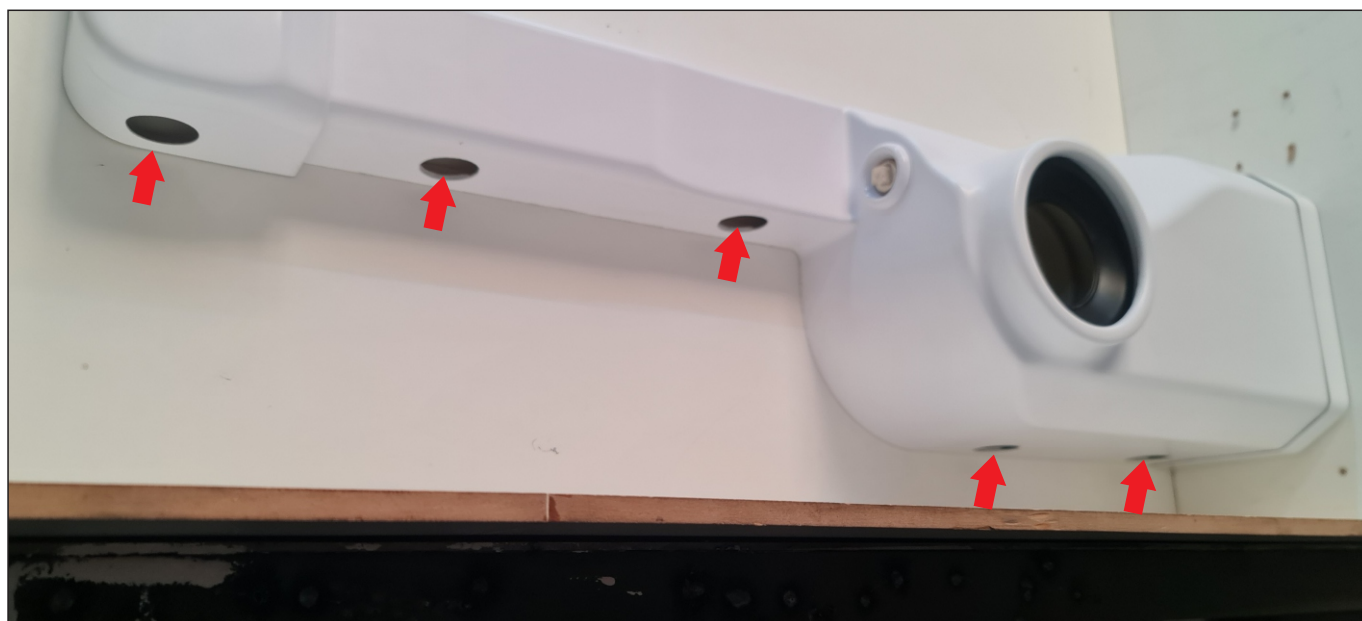


37 - Canopla de acabamento instalada

4ª ETAPA - INSTALAÇÃO DAS CARENAGENS PLÁSTICAS:



38 - Kit módulo de sobrepor instalado



39 - As carenagens plásticas tem furos na parte inferior para facilitar a sua remoção