

## Programa Setorial da Qualidade de Metais Sanitários

A ASFAMAS – Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento e a TESIS – Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda. atestam que a empresa:

### E. Xavier Ind. e Com. De Metais Ltda. – MARCA KIMETAIS

Unidade fabril	Endereço	CNPJ
Bauru/SP	Rua Waldemar Pereira Silveira 3-90	45.009.396/0001-76

está qualificada junto ao Programa Setorial da Qualidade de Metais Sanitários, do PBQP-H, de acordo com o Relatório Setorial 97

#### Registros de gaveta – Normas ABNT NBR 15705/09 e ABNT NBR 10283/18:

- DN40 “brutos”;
- DN20 “brutos”;
- DN20 para embutir, com todos os acabamentos.

#### Registros de pressão – Normas ABNT NBR 15704-1/11 e ABNT NBR 10283/18:

- DN20 para embutir, com todos os acabamentos.

#### Torneiras – Normas ABNT NBR 10281/15 e ABNT NBR 10283/18:

Aplicação	Mecanismo	Entrada	Corpo	Acabamentos
- Pia*; - Lavatório; - Tanque*; - Jardim*	- De pressão; - De vedação não compressível	- Vertical; - Horizontal	- Com bica móvel; - Com bica fixa; - Metálico	Todos os acabamentos

Para mais informações sobre o Programa Setorial da Qualidade, acessar:

<http://www.cdhu.sp.gov.br/>

<http://pbqp-h.mdr.gov.br/>

ou os sites abaixo.

\*inclusive com múltiplas saídas de água

#### Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários – Normas ABNT NBR 14878/20 e ABNT NBR 10283/18:

- Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;
- Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.

#### LICENÇA DE FUNCIONAMENTO AMBIENTAL OU PROTOCOLO DE SOLICITAÇÃO DESTA LICENÇA.

Dados da qualificação:

Emissão: 01 de dezembro de 2023 - Validade: 29 de fevereiro de 2024

DocuSigned by:  
*Domingos Renu Mto*  
4FBSF23164E7428...



Associação Brasileira dos Fabricantes  
de Materiais para Saneamento  
www.asfamas.org.br



**TESIS**  
TESIS -Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.  
Rua Guaipá, 486 – São Paulo/SP  
www.tesis.com.br