



## 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:

### Carneiro Ind. e Com. de Metais Sanitários Ltda. – MARCA CARNEIRO

| Unidade fabril | Endereço                  |
|----------------|---------------------------|
| São Paulo/SP   | Rua Alves de Almeida, 542 |

está qualificada junto ao Programa Setorial da Qualidade de Metais Sanitários, do PBQP-H, de acordo com o Relatório Setorial 76.

#### Registros de gaveta – Normas ABNT NBR 15705/09 e ABNT NBR 10283/08:

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

#### Registros de pressão – Normas ABNT NBR 15704-1/11 e ABNT NBR 10283/08:

- DN20 para embutir, com todos os acabamentos.

#### Torneiras DN15 – Normas ABNT NBR 10281/15 e ABNT NBR 10283/08:

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

\*inclusive com múltiplas saídas de água

#### Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários – Normas ABNT NBR 14878/15 e ABNT NBR 10283/08:

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

Para mais informações sobre o Programa Setorial da Qualidade, acessar os sites  
<http://www.cdhu.sp.gov.br/download/empresas-qualificadas/metais-sanitarios.pdf>  
<http://pbqp-h.cidades.gov.br/>, ou os sites abaixo.

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

#### Dados da qualificação:

Emissão: 01 de maio de 2018 – Validade: 31 de julho de 2018



Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento

[www.asfamas.org.br](http://www.asfamas.org.br)



### TESIS

TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.  
Rua Guaipá, 486 – São Paulo/SP  
[www.tesis.com.br](http://www.tesis.com.br)