

## CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS

### PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE METAIS SANITÁRIOS RELATÓRIO SETORIAL Nº 72

(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

(Conforme Relatório Setorial 72, de fevereiro de 2017, da ASFAMAS - Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento, do SIAMFESP - Sindicato da Indústria de Artefatos de Metais Não Ferrosos no Estado de São Paulo e da TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.).

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Bognar Ind.Com.Exp.Imp. Mat. Const. Ltda 05061744/0001-30</p> <p>Marca: BOGNAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>DMFLEX Ind. e Com. de Metais Ltda. 09270215/0001-05</p> <p>Marca: PERFLEX</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Registros com mecanismo de vedação não compressível DN 20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Docol Metais Sanitários Ltda. 75339051/0001-41</p> <p>Marca: DOCOL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Registros com mecanismo de vedação não compressível DN 20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Duratex S/A 97.837.181/0021-90</p> <p>Marca: DECA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>E. Xavier &amp; Cia. Ltda. 45.009.396/0001-76</p> <p>Marca: KIMETAIS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Esteves S/A. 60837457/0001-87</p> <p>Marca: ESTEVES</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Fabrimar S. A. Ind. e Com. 33064262/0001-79</p> <p>Marca: FABRIMAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Fani Indústria Metalúrgica Ltda. 55512727/0001-40</p> <p>Marca: FANI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Forusi Forjaria e Usinagem Ltda. 59682757/0001-55</p> <p>Marca: FORUSI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico ou plástico.</li> </ul> </li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Forusi Forjaria e Usinagem Ltda. 59682757/0001-55</p> <p>Marca: RAMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão;</li> <li>– De entrada horizontal;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico ou plástico.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Ind. Com. e Exp. de Metais Imperatriz Ltda. 78386885/0001-04</p> <p>Marca: IMPERATRIZ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Indústria, Comércio e Exportação de Metais Pevilon Ltda 02.450.950/0001-43</p> <p>Marca: PEVILON</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico;</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Indústria e Comercio de Metais Talita 03.400.406/0001-50</p> <p>Marca: TALITA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico ou plástico.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Japi S/A Indústria e Comércio 71522460/0001-28</p> <p>Marca: JAPI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico ou plástico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Japi S/A Indústria e Comércio 71522460/0001-28</p> <p>Marca: ASTRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para lavatório;</li> <li>– De pressão;</li> <li>– De entrada horizontal;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo plástico.</li> </ul> </li> </ul>	

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Kelly Hidrometalúrgica Ltda. 51354314/0001-23</p> <p>Marca: KELLY</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Lorenzetti S/A Ind. Bras. Eletrom. 61413282/0001-43</p> <p>Marca: LORENZETTI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico ou plástico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Lorenzetti S/A Ind. Bras. Eletrom. 61413282/0001-43</p> <p>Marca: FORTTI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico ou plástico.</li> </ul> </li> </ul>	

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Metais Meber S/A. 87.547.907/0001-53</p> <p>Marca: MEBER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>MPS Indústria Metalúrgica Ltda. 67590935/0001-46</p> <p>Marca: MPS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>MH Torres Ltda. 01335408/0001-87</p> <p>Marca: REAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> </ul>	Qualificada
<p>MH Torres Ltda. 01335408/0001-87</p> <p>Marca: DELTA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN20 “brutos”;</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> </ul>	
<p>MH Torres Ltda. 01335408/0001-87</p> <p>Marca: MARTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Poly Hidrometalúrgica Ltda. 43399880/0001-23</p> <p>Marca: POLY</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico ou plástico.</li> </ul> </li> </ul>	Qualificada



Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Roca Sanitários Brasil Ltda. SP: 75.801.902/0001-26 PE: 75.801.902/0012-89</p> <p>Marca: ROCA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia e para lavatório;</li> <li>– De vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>
<p>Roca Sanitários Brasil Ltda. SP: 75.801.902/0001-26 PE: 75.801.902/0012-89</p> <p>Marca: CELITE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> <li>– Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas.</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Roca Sanitários Brasil Ltda. SP: 75.801.902/0001-26 PE: 75.801.902/0012-89</p> <p>Marca: LOGASA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para lavatório;</li> <li>– De vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Roca Sanitários Brasil Ltda. SP: 75.801.902/0001-26 PE: 75.801.902/0012-89</p> <p>Marca: INCEPA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torneiras DN15:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas.</li> </ul> </li> </ul>	

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade  
(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Stoc metais Sanitários Ltda. 66.108.580/0001-43</p> <p>Marca: STOC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> <li>– DN40 “brutos”;</li> <li>– DN20 “brutos”;</li> <li>– DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> </ul> </li> <li>• Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos.</li> <li>• Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim;</li> <li>– De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível;</li> <li>– Com bica móvel ou com bica fixa;</li> <li>– De entrada horizontal ou de entrada vertical;</li> <li>– Todos os acabamentos de torneiras;</li> <li>– Com corpo metálico.</li> </ul> </li> <li>• Misturadores monocomando para lavatório.</li> <li>• Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ligações flexíveis constantemente pressurizadas;</li> </ul> </li> </ul>	<p>Qualificada</p>

**Empresas qualificadas:** Empresas participantes do Programa da Qualidade que produzem metais sanitários listados no quadro abaixo em conformidade com os requisitos de desempenho especificados nas Normas Técnicas Brasileiras e do Programa, também apresentados no quadro a seguir.

**Empresas não qualificadas:** empresas participantes do Programa que apresentaram reprovações em um ou mais metais sanitários listados no quadro abaixo em relação a qualquer requisito de desempenho especificado nas Normas Técnicas Brasileiras e do Programa, também apresentados no quadro a seguir.

**Registro de pressão DN20 para embutir:** análise visual, análise dimensional, estanqueidade, alinhamento, coeficiente de perda de carga, resistência ao torque de instalação, resistência ao torque de acionamento excessivo, resistência ao uso, aderência e resistência à corrosão;

**Registro de gaveta DN20 bruto, DN40 bruto e DN20 para embutir:** análise visual, análise dimensional, estanqueidade, alinhamento, resistência ao torque de instalação, resistência ao torque de acionamento excessivo e resistência ao uso, aderência (apenas para produtos com revestimento eletrolítico) e resistência à corrosão (apenas para produtos com revestimento eletrolítico);

**Torneira de pressão e com mecanismo de vedação não compressível:** análise visual, análise dimensional, verificação da conexão de entrada, estanqueidade, vazão, dispersão do jato (exceto para torneiras de lavatório), torque de acionamento, resistência ao torque de instalação (apenas para torneiras de entrada vertical), resistência ao torque de acionamento excessivo, resistência ao uso, aderência e resistência à corrosão;

**Misturador monocomando para lavatório:** análise visual, análise dimensional, estanqueidade, vazão mínima, torque de acionamento, resistência ao torque de instalação, resistência ao torque de acionamento excessivo, aderência e resistência à corrosão;

**Ligações flexíveis:** análise visual, estanqueidade, vazão mínima, resistência ao torque de montagem na instalação, resistência à tração/torção (para ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas), resistência ao golpe de aríete, aderência e resistência à corrosão;

**Licença de Funcionamento Ambiental ou protocolo de solicitação da Licença.**

**RELATÓRIO SETORIAL Nº 72**  
**CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS NO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE**  
**METAIS SANITÁRIOS**

(Período de validade: 01 de maio de 2017 até 31 de julho de 2017)

<b>EMPRESAS NÃO CONFORMES</b> (ordem alfabética)	
<b>Empresa</b>	<b>Marca comercializada</b>
Carneiro Indústria e Comercio de Metais Sanitários LTDA	CARNEIRO
Delatech Comércio Internacional Ltda.	NOVA METAIS / SHARK
Durin Indústria de Plásticos Ltda.	DURIN
HPLLL Indústria e Comércio Ltda – ME / Hidropal Ind. E Com. Ltda.	HIDROPAL
Higiban – Ind. Com. Imp. e Exp. de Metais Ltda.	HIGIBAN
Indústria de Plásticos Herc Ltda.	HERC
Jedmetais Indústria e Comercio Ltda.	JEDMETAIS
Marchezan Indústria, Comercio e Exportação de Metais LTDA	MARCHEZAN
Metais Rainha Ltda. / Metais Longhi Ltda. - ME	RAINHA / LONGHI
R M S Indústria e Comércio Ltda.	ROMAR

**Empresas não conformes:**

Empresas participantes ou não do Programa da Qualidade que possuem histórico de fabricação de metais sanitários (registros de pressão DN20, registros de gaveta DN20 e DN40, torneiras DN15 de pressão ou com mecanismo não compressível) em não conformidade com algum dos seguintes requisitos especificados nas Normas Técnicas Brasileiras:

- **Registro de gaveta DN20 bruto, DN40 bruto e DN20 para embutir:** análise dimensional, estanqueidade, alinhamento, resistência ao torque de instalação, resistência ao torque de acionamento excessivo e resistência ao uso, aderência (apenas para produtos com revestimento eletrolítico) e resistência à corrosão (apenas para produtos com revestimento eletrolítico);
- **Registro de pressão DN20 para embutir:** análise dimensional, estanqueidade, alinhamento, coeficiente de perda de carga, resistência ao torque de instalação, resistência ao torque de acionamento excessivo, resistência ao uso, aderência e resistência à corrosão;
- **Torneira de pressão e com mecanismo de vedação não compressível:** análise dimensional, verificação da conexão de entrada, estanqueidade, vazão, dispersão do jato (exceto para torneiras de lavatório), torque de acionamento, resistência ao torque de instalação (apenas para torneiras de entrada vertical), resistência ao torque de acionamento excessivo, resistência ao uso, aderência e resistência à corrosão.

**Obs.: o fato de uma marca comercial não constar na relação de marcas não conformes não significa que esta marca seja conforme em relação às Normas Brasileiras.**