

CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE METAIS SANITÁRIOS RELATÓRIO SETORIAL Nº 100

(Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024)

(Conforme Relatório Setorial 100, de setembro de 2024, da ASFAMAS - Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento 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 setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Bognar Ind.Com.Exp.Imp. Mat. Const. Ltda SP: 05.061.744/0001-30 MG: 24.040.042/0001-14</p>	<p>Marca: BOGNAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	<p>Qualificada</p>
<p>Dexco Hydra Corona Sistemas de Aquecimento de Água Ltda. 62.032.180/0001-40</p>	<p>Marca: HYDRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo plástico. 	<p>Qualificada</p>
<p>Dexco S/A 97.837.181/0021-90</p>	<p>Marca: DECA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	<p>Qualificada</p>

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Dmflex Indústria e Comércio de Metais Ltda. 09.270.215/0001-05	Marca: PERFLEX <ul style="list-style-type: none"> • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – Com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Docol Indústria e Comércio Ltda. 75.339.051/0001-41	Marca: DOCOL <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros com mecanismo de vedação não compressível DN20 ou DE25 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Esteves S/A. 60.837.457/0001-87	Marca: ESTEVES <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros com mecanismo de vedação não compressível DN20 ou DE25 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Não Qualificada

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
E. Xavier Indústria e Comércio De Metais Ltda. 45.009.396/0001-76	<p>Marca: KIMETAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Fênix Indústria Metalúrgica Ltda 38.244.743/0001-80	<p>Marca: FANI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas à constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Forusi Forjaria e Usinagem Ltda. 04.002.733/0001-16	<p>Marca: FORUSI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico ou plástico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas à constantes solicitações mecânicas. <p>Marca: RAMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. 	Qualificada
Indústria e Comércio de Metais Leão Ltda. 05.812.515/0001-00	<p>Marca: LEÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico; • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

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

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Japi S/A Indústria e Comércio 71.522.460/0001-28</p>	<p>Marca: JAPI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico ou plástico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. <hr/> <p>Marca: ASTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para lavatório; – De pressão; – De entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo plástico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas. 	<p>Qualificada</p>
<p>Kelly Hidrometalúrgica Ltda. 51.354.314/0001-23</p>	<p>Marca: KELLY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros com mecanismo de vedação não compressível DN20 ou DE25 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	<p>Não Qualificada</p>

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Kohler Produtos para Cozinhas e Banheiros Ltda. 20.373.585/0004-45	Marca: KOHLER <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros com mecanismo de vedação não compressível DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia e para lavatório; – Com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Lorenzetti S/A Ind. Bras. Eletrom. 61.413.282/0001-43	Marca: LORENZETTI <ul style="list-style-type: none"> • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – Com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico ou plástico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Marchezan Indústria, Comércio e Exportação de Metais Ltda. 04.443.817/0001-95	Marca: MARCHEZAN <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico; • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Meber Metais S/A. 87.547.907/0001-53</p>	<p>Marca: MEBER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros com mecanismo de vedação não compressível DN20 para embutir, com todos os acabamentos; • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	<p>Qualificada</p>
<p>Metale Indústria, Comércio e Exportação de Metais Ltda. 78.386.885/0001-04</p>	<p>Marca: IMPERATRIZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	<p>Qualificada</p>

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Novos Metais Ltda. 50.795.357/0001-81	Marca: FABRIMAR <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros com mecanismo de vedação não compressível DN20 para embutir, com todos os acabamentos • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
R N S Metais Sanitários Ltda. 41.389.773/0001-99	Marca: RAINHA <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

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"> • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia e para lavatório (inclusive com múltiplas saídas de água); – De vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. <hr/> <p>Marca: CELITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. <hr/> <p>Marca: INCEPA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas. – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	<p>Qualificada</p>
<p>Saga Metais Ltda. 13.226.892/0001-95</p>	<p>Marca: SAGA METAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. 	<p>Qualificada</p>

Continua

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Sigma Indústria e Comércio De Metais Sanitários Ltda. 02.991.797/0001-61	Marca: SIGMA <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas; – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Stoc Metais Sanitários Ltda. 66.108.580/0001-43	Marca: STOC <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 “brutos”; – DN20 “brutos”; – DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros de pressão DN20 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo metálico. • Misturadores monocomando para lavatório. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas. – Ligações flexíveis sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Tigre Soluções e Materiais para Construção Ltda. SC: 08.862.530/0007- 46 SP: 08.862.530/0011-22	Marca: TIGRE <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN20, DE22 ou DE25 para embutir, com todos os acabamentos. • Registros com mecanismo de vedação não compressível DN20, DE22 ou DE25 para embutir, com todos os acabamentos. • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> – Para pia, para lavatório, para tanque (inclusive com múltiplas saídas de água) e para jardim; – De pressão ou com mecanismo de vedação não compressível; – Com bica móvel ou com bica fixa; – De entrada horizontal ou de entrada vertical; – Todos os acabamentos de torneiras; – Com corpo plástico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> – Ligações flexíveis constantemente pressurizadas. 	Qualificada

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 ou DE25 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 ou DE25 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 100
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS NO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE
METAIS SANITÁRIOS

(Período de validade: 01 de setembro de 2024 até 30 de novembro de 2024)

EMPRESAS NÃO CONFORMES (ordem alfabética)	
Empresa	Marca comercializada
Blukit Metalúrgica Ltda.	BLUKIT
Carneiro Indústria e Comércio de Metais Sanitários Ltda.	CARNEIRO METAIS
Censi Ind. de Produtos Hidrossanitários Ltda.	CENSI
Higiban – Ind. Com. Imp. e Exp. de Metais Ltda.	HIGIBAN
Indústria e Comércio de Metais Águia Ltda.	ÁGUIA METAIS
Indústria de Plásticos Herc Ltda.	HERC
Jedmetais Indústria e Comércio Eireli	JEDMETAIS
Metalúrgica Carneiro Ltda.	SARAN METAIS
Metalúrgica Iguatemi Ltda.	IGUATEMI
MH Torres Ltda.	REAL METAIS
Oneel Metalúrgica Industria e Comercio Eireli	ONEEL
Pacheco Indústria Metalúrgica Ltda.	PACHECO
Super Metais Industria e Comercio Ltda.	SUPERMETAIS
Víqua Indústria de Plásticos Ltda.	VÍQUA

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, misturadores monocomando para lavatório ou ligações flexíveis) em não conformidade com algum dos seguintes requisitos especificados nas Normas Técnicas Brasileiras:

- **Registro de gaveta DN20 bruto, DN40 bruto e DN20 ou DE25 para embutir:** análise dimensional, estanqueidade, alinhamento, resistência ao torque de instalação, resistência ao torque de acionamento excessivo e resistência ao uso, aderência e resistência à corrosão;
- **Registro de pressão DN20 ou DE25 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;
- **Misturador monocomando para lavatório:** 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:** 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;

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.