

CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE METAIS SANITÁRIOS RELATÓRIO SETORIAL Nº 88

(Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021)

(Conforme Relatório Setorial 88, de setembro de 2021, 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: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Bogнар Ind.Com.Exp.Imp. Mat. Const. Ltda SP: 05.061.744/0001-30 MG: 24.040.042/0001-14	Marca: BOGNAR <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
Carneiro Ind. e Com. de Metais Sanitários Ltda. 05.922.529/0001-86	Marca: CARNEIRO <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: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Dexco S/A 97.837.181/0021-90	Marca: DECA <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
Dmflex Ind. e Com. 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; – 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
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

(Continua)

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
E. Xavier & Cia. 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
Esteves S/A. 60.837.457/0001-87	<p>Marca: ESTEVES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registros de gaveta DN20 para embutir. • Registros de pressão DN20 para embutir. • 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: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Fabrimar S. A. Ind. e Com. 33064262/0001-79	<p>Marca: FABRIMAR</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. 	Qualificada
	<p>Marca: TIGRE METAIS</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. 	

(Continua)

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Fênix Indústria Metalúrgica Ltda 38.244.743/0001-80	Marca: FANI <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. 	Qualificada
Forusi Forjaria e Usinagem Ltda. 59.682.757/0001-55	Marca: FORUSI <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 à constantes solicitações mecânicas. Marca: RAMO <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

(Continua)

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Hydra Corona Sistemas de Aquecimento de Água Ltda. 62.032.180/0001-40	Marca: HYDRA <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. 	Qualificada
Indústria, Comércio e Exportação de Metais Leão EIRELI EPP 05.812.515/0001-00	Marca: LEÃO <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, Comércio e Exportação de Metais Pevilon EIRELI 02.450.950/0001-43	Marca: PEVILON <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: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Indústria e Comércio de Metais Talita 03.400.406/0001-50	Marca: TALITA <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
Japi S/A Indústria e Comércio 71.522.460/0001-28	Marca: JAPI <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. • 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. Marca: ASTRA <ul style="list-style-type: none"> • Torneiras DN15: <ul style="list-style-type: none"> - Para lavatório; - De pressão; - De entrada vertical; - Com corpo plástico. • Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> - Ligações flexíveis constantemente pressurizadas. 	Qualificada

(Continua)

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Kelly Hidrometalúrgica Ltda. 51.354.314/0001-23	Marca: KELLY <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 sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada
Kohler Produtos para Cozinhas e Banheiros Ltda. 20.373.585/0004-45	Marca: KOHLER <ul style="list-style-type: none"> • 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 gaveta: <ul style="list-style-type: none"> – DN40 para embutir – 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; – 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

(Continua)

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
Marchezan – Ind., Com. e Exp. 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 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
Meber Metais S/A. 87.547.907/0001-53	Marca: MEBER <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. 	Qualificada
Metale Indústria, Comércio e Exportação de Metais EIRELI. 78.386.885/0001-04	Marca: IMPERATRIZ <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 sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	Qualificada

(Continua)

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
 Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>MPS Indústria Metalúrgica Ltda. 67.590.935/0001-46</p>	<p>Marca: MPS</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 sujeitas a constantes solicitações mecânicas. 	<p>Qualificada</p>
<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; – 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>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. <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>

(Continua)

Tabela A.1 - Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (continuação) -
Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021.

Razão social (ordem alfabética)	Produtos avaliados	Classificação
<p>Sigma Ind. e Com. De Metais Sanitários Ltda. 02.991.797/0001-61</p>	<p>Marca: SIGMA</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. 	<p>Qualificada</p>
<p>Stoc metais Sanitários Ltda. 66.108.580/0001-43</p>	<p>Marca: STOC</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>
<p>Tigre Soluções e Materiais para Construção Ltda. SC: 08.862.530/0007-46 SP: 08.862.530/0011-22</p>	<p>Marca: TIGRE</p> <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. 	<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 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 88
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS NO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE
METAIS SANITÁRIOS

(Período de validade: 16 de agosto de 2021 até 15 de novembro de 2021)

EMPRESAS NÃO CONFORMES (ordem alfabética)	
Empresa	Marca comercializada
Blukit Metalúrgica Ltda.	BLUKIT
Censi Ind. de Produtos Hidrossanitários Ltda.	CENSI
Hidropal Indústria e Comércio Ltda.	HIDROPAL
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
J Jorqueira Marchezan Eireli	RAINHA
Jedmetais Indústria e Comércio Eireli	JEDMETAIS
Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem	SENSEA / DELINIA / EQUATION
Metalúrgica Iguatemi Ltda.	IGUATEMI
MH Torres Ltda.	REAL METAIS
Oneel Metalúrgica Industria e Comercio Eireli	ONEEL
Romar Indústria e Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda.	ROMAR
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.