 <b>Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat</b>	 <b>ABRAESP</b> <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>		<b>Programa Setorial da Qualidade</b> <b>Esquadrias de Aço</b>	Revisão: 15
				Data: 08/19
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS</b>			<b>PSQ EA – RS 13</b>	Pág. 1 / 10

Conforme **Anexo B do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas** e do **IBELQ. Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**


<b>Razão Social / Nome Fantasia</b>	<b>CNPJ</b>	<b>Cidade / UF</b>	<b>Situação</b>
BINOFORT METALÚRGICA LTDA - EPP. “BINOFORT”	06.867.382/0001-31	Marília/SP	Não Conforme
FÁBRICA DE ESQUADRIAS MOLOSSI LTDA. “MOLOSSI”	90.813.304/0002-41	Erechim/RS	Não Conforme
HIRT & BERNARD LTDA. “METALMAX”	12.025.526/0001-05	Carazinho/RS	Não Conforme
METALÚRGICA HAMMER LTDA. “HAMMER”	01.590.838/0001-45	Santo Cristo/RS	Não Conforme

**Empresas Não Conformes:** empresas participantes ou não do Programa Setorial da Qualidade que possuem **histórico de fabricação de esquadrias de aço em não conformidade sistemática** em pelo menos um dos seguintes requisitos de desempenho especificados na Norma Técnica **ABNT NBR 10.821–2:2017 – Esquadrias para edificações – Esquadrias externas – Parte 2: Requisitos e classificação, ABNT NBR 10.821–3:2017 – Esquadrias para edificações – Esquadrias externas e internas - Parte 3: Métodos de ensaio, ABNT NBR 10.821–4:2017 – Esquadrias externas – Parte 4: Requisitos adicionais de desempenho.**

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. **Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**



**ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)**

Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho		Situação		
ATIMAKY ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA. 47.400.817/0003-82	Taubaté (SP)	ATIMAKY	Janela de correr constituída por duas folhas com vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel, de chapa de Aço Galvanizado Dimensão: (1.200x1.400)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região V 05 Pav. Região IV 10 Pav. Região III 20,30 Pav. Região II	Intermediário (I) 02 Pav. Região II 05 Pav. Região I 10, 20 Pav. Região I	Qualificada		
				Tinta a Pó Branco: Corrosão Superior (CS)				
		Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 16 (0;0) dB		Complete Line	Janela veneziana de correr, constituída por três folhas, sendo uma folha veneziana cega fixa, uma folha veneziana ventilada e uma folha de vidro móvel, de chapa de Aço Galvanizado Dimensão: (1.200x1.400)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região V 05 Pav. Região IV 10 Pav. Região III 20,30 Pav. Região II	Intermediário (I) 02 Pav. Região I	Qualificada
		Tinta a Pó Branco: Corrosão Superior (CS)						
Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 16 (-1;-1) dB								

 <b>Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat</b>	 <b>ABRAESP</b> <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>		<b>Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço</b>	Revisão: 15
				Data: 08/19
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS</b>			<b>PSQ EA – RS 13</b>	Pág. 3 / 10

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas** e do **IBELQ. Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**

<b>ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)</b>					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
HAIALA METALÚRGICA LTDA. 02.437.341/0001-54	Quirinópolis (GO)	HAIALA  Trad	Janela de correr constituída por duas folhas com vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel Dimensão: (1.000x1.500)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região V 05 Pav. Região IV 10 Pav. Região III 20, 30 Pav. Região II	Qualificada
				Corrosão Intermediária (CI)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

 <b>Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat</b>	 <b>ABRAESP</b> <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>		<b>Programa Setorial da Qualidade</b> <b>Esquadrias de Aço</b>	Revisão: 15
				Data: 08/19
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS</b>			<b>PSQ EA – RS 13</b>	Pág. 4 / 10

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. **Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**

<b>ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)</b>					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
METALÚRGICA HB ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA. 05.382.220/0001-40	Sebastianópolis do Sul (SP)	HB  Aço Forte	Vitrô de correr constituído por duas folhas com vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel  Dimensão: (1.000x1.500)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região IV 05 Pav. Região III 10 Pav. Região II 20,30 Pav. Região I	Qualificada
				Corrosão Mínima (CM)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

 <b>Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat</b>	 <b>ABRAESP</b> <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>		<b>Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço</b>	Revisão: 15
				Data: 08/19
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS</b>			<b>PSQ EA – RS 13</b>	Pág. 5 / 10

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. **Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**

<b>ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)</b>					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
METALÚRGICA IRMÃOS CARVALHO LTDA. 05.775.856/0001-52	Mirassol (SP)	MIC  Mic Fort	Vitrô de correr lateral constituído por duas folhas com vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel Dimensão: (1.000x1.200)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região II 05 Pav. Região I	Qualificada
				Corrosão Mínima (CM)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

 <b>Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat</b>	 <b>ABRAESP</b> <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>		<b>Programa Setorial da Qualidade</b> <b>Esquadrias de Aço</b>	Revisão: 15
				Data: 08/19
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS</b>			<b>PSQ EA – RS 13</b>	Pág. 6 / 10

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. **Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**

<b>ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)</b>					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
METALÚRGICA MACHADO LTDA. 53.801.205/0001-32	José Bonifácio (SP)	MACHADO  Esquafer Extra	Vitro de correr lateral constituído por duas folhas, sendo uma folha de vidro fixa e uma folha de vidro móvel  Dimensão: (1.200x2.000)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região V 05 Pav. Região IV 10 Pav. Região III 20, 30 Pav. Região II	Qualificada
				Corrosão Mínima (CM)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas** e do **IBELQ. Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**

**ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)**




Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho		Situação	
SASAZAKI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. 52.045.697/0001-10	Marília (SP)	SASAZAKI	Janela de correr constituída por duas folhas de vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel Dimensão: (1.000x1.500)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região IV 05 Pav. Região III 10 Pav. Região II 20, 30 Pav. Região I	Intermediário (I) 02 Pav. Região I	Qualificada	
				Corrosão Superior (CS)			
		Prátika  (Pintura de acabamento)	Janela veneziana de correr constituída por três folhas, sendo uma folha veneziana fixa, uma folha veneziana e uma folha de vidro móveis Dimensão: (1.000x1.500)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região V 05 Pav. Região IV 10 Pav. Região III 20, 30 Pav. Região II	Intermediário (I) 02 Pav. Região III 05 Pav. Região II 10,20 Pav. Região I		Qualificada
				Corrosão Superior (CS)			
		Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 17 (-1;-1) dB					
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 16 (0;-1) dB			

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. **Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**

**ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)**

Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
VENT-LAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. 45.341.039/0001-00	Matão (SP)	VENT-LAR	Janela Vitrô de correr com vidro liso constituída por 02 folhas de vidro, sendo uma folha fixa e uma móvel Dimensão: (1.200x1.040)mm	Intermediário (I) 02 Pav. Região III 05 Pav. Região II 10,20 Pav. Região I	Qualificada
				Primer de Fundo: Corrosão Mínima (CM) Top Finish: Corrosão Superior (CS)	
		Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB			
		Tradicional	Janela veneziana de correr constituída por 03 folhas, sendo uma folha veneziana fixa, uma folha veneziana e uma folha de vidro móveis Dimensão: (1.200x1.200)mm	Intermediário (I) 02 Pav. Região II 05,10 Pav. Região I	Qualificada
Primer de Fundo: Corrosão Mínima (CM) Top Finish: Corrosão Superior (CS)					
Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB					



 <b>Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat</b>	 <b>ABRAESP</b> <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>		<b>Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço</b>	Revisão: 15
				Data: 08/19
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS</b>			<b>PSQ EA – RS 13</b>	Pág. 9 / 10

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. **Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019.**

<b>ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)</b>					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
VITRALFER METALÚRGICA LTDA. 05.588.662/0001-48	Mirassol (SP)	VITRALFER  Vitralfort	Vitrô de correr constituído por duas folhas com vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel  Dimensão: (1.200x1.500)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região IV 05,10 Pav. Região III 20,30 Pav. Região II	Qualificada
				Corrosão Mínima (CM)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 13**, de Agosto de 2019, da **ABRAESP – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas** e do **IBELQ**. **Período de validade: 15/08/2019 a 31/10/2019**.

**ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)**

Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
VITROLAR METALÚRGICA LTDA. 64.078.751/0001-03	Mirassol (SP)	VITROLAR  Slim	Janela veneziana de correr, constituída por três folhas, sendo uma folha veneziana cega fixa, uma folha veneziana ventilada e uma folha de vidro móvel Dimensão: (1.200x1.200)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região I	Qualificada
				Primer de Fundo: Corrosão Mínima (CM) Tinta a Pó Branco: Corrosão Superior (CS)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

**Empresas Qualificadas:** empresas participantes do Programa Setorial da Qualidade que produzem esquadrias de aço em conformidade com os requisitos de desempenho especificados na Norma Técnica **ABNT NBR 10.821–2:2017 – Esquadrias para edificações – Esquadrias externas – Parte 2: Requisitos e classificação, ABNT NBR 10.821–3:2017 – Esquadrias para edificações – Esquadrias externas e internas - Parte 3: Métodos de ensaio, ABNT NBR 10.821–4:2017 – Esquadrias externas – Parte 4: Requisitos adicionais de desempenho**.

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

**Responsável pela Entidade Gestora Técnica**



**ENG<sup>a</sup> FABIOLA RAGO BELTRAME**

Diretora da Qualidade

IBELQ – Instituto Beltrame da Qualidade,  
Pesquisa e Certificação