




 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 1 / 15

Conforme **Anexo B do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. **Período de validade: 31/10/2018 a 31/01/2019.**




Razão Social / Nome Fantasia	CNPJ	Cidade / UF	Situação
AÇO FORTE PORTAS E JANELAS LTDA. "AÇO FORTE"	07.495.869/0001-01	Águas Lindas de Goiás/GO	Não Conforme
AÇONOBRE PRODUTOS METALÚRGICOS EIRELI. "AÇONOBRE"	26.930.164/0001-01	Aparecida de Goiânia/GO	Não Conforme
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
LUDIANI PRODUTOS DERIVADOS DO AÇO LTDA. "LUDIANI"	24.821.761/0001-72	Aparecida de Goiânia/GO	Não Conforme
METALÚRGICA BATALHÃO LTDA. - ME. "BATALHÃO"	11.965.237/0001-23	Neves Paulista/SP	Não Conforme

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 2 / 15

Conforme **Anexo B do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas** e do **IBELQ. Período de validade: 31/10/2018 a 31/01/2019.**




Razão Social / Nome Fantasia	CNPJ	Cidade / UF	Situação
METALÚRGICA ESPERANÇA LTDA. “ESPERANÇA”	26.924.365/0001-04	Anápolis/GO	Não Conforme
METALÚRGICA FERREIRA LTDA. “METALÚRGICA FERREIRA”	45.140.860/0001-69	José Bonifácio/SP	Não Conforme
METALÚRGICA HAMMER LTDA. “HAMMER”	01.590.838/0001-45	Santo Cristo/RS	Não Conforme
VITROFORT METALÚRGICA LTDA - EPP. “VITROFORT”	06.929.229/0001-91	Mirassol/SP	Não Conforme
VITROSSOL PORTAS E JANELAS LTDA. - ME. “VITROSSOL”	19.500.721/0001-99	Mirassol/SP	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.**

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS	 IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 3 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

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 III 05 Pav. Região II 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		

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS	 IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 4 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)							
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação		
CRV METALÚRGICA LTDA. 01.216.959/0001-21	Neves Paulista (SP)	CRV Standard	Vitro de correr lateral constituído por duas folhas de vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel Dimensão: (1.200x1.500)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região V 05 Pav. Região IV 10,20 Pav. Região III 30 Pav. Região II	Qualificada		
				Corrosão Mínima (CM)			
			Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	Vitro de correr lateral constituído por duas folhas de vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel Dimensão: (1.600x1.500)mm		Mínimo (M) 02 Pav. Região III 05 Pav. Região II 10,20 Pav. Região I	Qualificada
			Corrosão Mínima (CM)				
Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB							

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 5 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
CRV METALÚRGICA LTDA. 01.216.959/0001-21	Neves Paulista (SP)	CRV Standard	Janela veneziana de correr lateral, constituída por três folhas, sendo uma folha veneziana cega fixa, uma folha veneziana ventilada e uma folha de vidro móvel Dimensão: (1.200x1.500)mm	Mínimo (M) 02 Pav. Região V 05 Pav. Região IV 10,20 Pav. Região III 30 Pav. Região II	Qualificada
				Corrosão Mínima (CM)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS	 IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 6 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
DHP DOMARCO IND. E COM. DE ESQ. MET. EIRELI. 05.964.821/0001-61	São José do Rio Preto (SP)	DHP Tradicional	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: (1.200x1.380)mm	Intermediário (I) 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	

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 7 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)					
Nome / CNPJ	Cidade / UF	Marca / Linha	Produto (Tipologia - HxL)	Classificação e Desempenho	Situação
GEROTTO INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA. 07.623.266/0001-30	Mirassol (SP)	GEROTTO Ellegance	Janela de correr constituída por duas folhas com vidro, sendo uma folha fixa e uma folha móvel Dimensão: (1.000x1.200)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	

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 8 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)					
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	

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 9 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)					
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	

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 10 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas** e do **IBELQ. Período de validade: 31/10/2018 a 31/01/2019.**

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

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRITÂNICO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 11 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

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

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 12 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

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 Prátika	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)		
		Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 17 (-1;-1) dB				
		(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	
Corrosão Superior (CS)						
Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 16 (0;-1) dB						

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 13 / 15




Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

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	

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 14 / 15

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

ANEXO C – EMPRESAS COM PRODUTOS QUALIFICADOS (Ordem Alfabética)					
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)	Qualificada
				02 Pav. Região IV	
				05,10 Pav. Região III	
				20,30 Pav. Região II	
				Corrosão Mínima (CM)	
				Acústico: Nível D - Rw (C;Ctr): 0 dB	

 Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat	 ABRAESP <small>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE PORTAS E JANELAS PADRONIZADAS</small>	 <small>IBELQ - INSTITUTO BELTRAME DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO</small>	Programa Setorial da Qualidade Esquadrias de Aço	Revisão: 12
				Data: 10/18
CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS			PSQ EA – RS 10	Pág. 15 / 15

Conforme **Anexo C do Relatório Setorial – Esquadrias de Aço N.º PSQ EA – RS 10**, de Outubro de 2018, da **ABRAESP** – Associação Brasileira das Indústrias de Portas e Janelas Padronizadas e do **IBELQ**. Período de validade: **31/10/2018 a 31/01/2019**.

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
				Corrosão Mínima (CM)	
				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^a FABIOLA RAGO BELTRAME

Diretora da Qualidade

IBELQ – Instituto Beltrame da Qualidade,
Pesquisa e Certificação