

**RELATÓRIO E CERTIFICADO INMETRO PARA
OS ITENS 11,12,18 E 19**



certa

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2022 - CJA-689/2019-2



A CERTA QUALIDADE, Organismo de Certificação de Produtos acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação - INMETRO para certificação de Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual, atesta que a empresa abaixo atende ao Esquema tipo 5 prescrito nas Portarias Inmetro 200/2021 (RGCP) e 401/2020 conforme anexo.

Razão Social Solicitante/Fabricante:

EDUCAR INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA - EPP.

Nome Fantasia:

LINPLAST

CNPJ: 10.216.714/0001-95

Endereço Solicitante/Fabricante:

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
PREGÃO 0551/2023
Cidade de Nova Friburgo

AV. EGYDIO GERONYMO MUNARETTO, 2001 - JARDIM PANORAMA

CEP: 85911000 - TOLEDO/PR

A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Certa e prescritas nos RACS específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro". Certificado válido somente para o endereço acima.

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 01 a 02"

CERTA QUALIDADE

Assinado de forma digital por
CERTA QUALIDADE

LTDA:05557950000135

LTDA:05557950000135

Dados: 2022.11.21 18:21:59 -03'00'

Emitido em: 21/11/2022

Válido até: 21/11/2025

Paulo Bandeira

Diretor

1/2

**certa**

ANEXO AO CERTIFICADO 2022 - CJA-689/2019-2

Empresa: EDUCAR INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA - EPP.

ESCOPO DE CERTIFICAÇÃO

FAMÍLIA	MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	DATA E N° RELATÓRIO DE ENSAIOS	NORMAS/ PORTARIAS	DATA DE AUDITORIA/ CERTIFICAÇÃO
RESIFORM B	LINPLAST	Conjunto aluno CJA 06 Carteira e Cadeira Logus	Estrut. tub; tampo MDF, assento e encosto Termoplástico; Pont. plást. Tampo, assento e encosto: Kiwi, Vermelho, Amarelo Lima, Azul Marinho, Rosa Choque, Uva, Azul Frances, Cerâmica, Branco, Bege, Cromo Real, Cinza, Verde Oliva, Azul Real. Pint. da estrut met. tub: preta, prata, branco, vermelho, azul, verde.	MOV/L-361.373/2/22	ABNT NBR 14006:2008	Auditoria de manutenção realizada em: 31/08 e 01/09/2021
		Conjunto aluno CJA 04 Carteira e Cadeira Logus	Estrut. tub; tampo MDF, assento e encosto Termoplástico; Pont. plást. Tampo, assento e encosto: Kiwi, Vermelho, Amarelo Lima, Azul Marinho, Rosa Choque, Uva, Azul Frances, Cerâmica, Branco, Bege, Cromo Real, Cinza, Verde Oliva, Azul Real. Pint. da estrut met. tub: preta, prata, branco, vermelho, azul, verde.	MOV/L-361.373/6/A22 (21/11/2022)	Portaria Imetro 401/2020	Certificação emitida em: 21/11/2022
		Conjunto aluno CJA 02 Carteira e Cadeira Logus	Estrut. tub; tampo MDF, assento e encosto Termoplástico; Pont. plást. Tampo, assento e encosto: Kiwi, Vermelho, Amarelo Lima, Azul Marinho, Rosa Choque, Uva, Azul Frances, Cerâmica, Branco, Bege, Cromo Real, Cinza, Verde Oliva, Azul Real. Pint. da estrut met. tub: preta, prata, branco, vermelho, azul, verde.)	LABORATÓRIO Falcão Bauer CRL 1307	200/2021 (RGCP)	

Nota. A não apresentação de ensaios de manutenção aprovados até 21/11/22 implicará na suspensão imediata do certificado.

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
PREGÃO 055/2023

DA CIDADE DE

Nova
Trento

Emitido em: 21/11/2022

Válido até: 21/11/2025

2/2



CERTA QUALIDADE LTDA

Rua Gavão Peixoto, 124 – Sala 611 – Icarai – Niterói/ RJ

Auditor: Cristina Minosso

E-mail: cristina@certa.org.br

Tel: (21) 2508-5126

Relatório Nº: CM CJA 001/2021B de 01/09/2021

Interessado:

Razão Social: Educac Indústria de Móveis Ltda

Nome Fantasia: Linplast Móveis Escolares

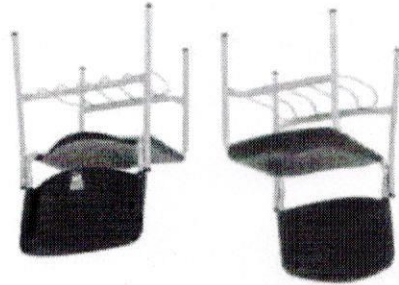
Endereço: Av. Egidio Geronymo Munaretto, 2001 – Jardim Panoramia/ Toledo /PR

CNPJ: 10.216.714/0001-95

Fone (45) 3378-1010

e-mail: linplast@linplast.com.br

1- IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:



DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
PREGÃO 0551/2023
DA CIDADE DE Nova
Friburgo

1.1 – Descrição da amostra

Família Resiform B – Cadeira Logus CJA 06, CJA 04 e CJA 02

A amostra é constituída por Cadeira Logus com estrutura tubular, com ou sem gradil; tampo MDF, assento e encosto Termoplástico; Ponteiros, plásticas pretas e cinzas. Tampo: Kiwi, Vermelho, Amarelo Lima, Azul Marinho, Rosa Choque, Uva, Azul Francês, cerâmica, branco, Bege, Cromo Real, Cinza, Verde Oliva, Azul Real. Pintura da estrutura metálica tubular: preta, prata, branco, vermelho, azul, verde

2 – Resultados:

2.1 - Resultado do ensaio para verificação dos requisitos 4.1.4 da Norma NBR 14.006/2008 - Ago

Cadeira - Amostra CJA 06					
Tubo de seção circular					
Parâmetro			Unidade	Obtido	U
Diâmetro externo	Mínimo	22,80	mm	22,80	--
	Máximo	23,03		23,03	--
	Médio	22,02		22,02	± 0,21
Espessura de parede	Mínimo	2,33	mm	2,33	--
	Máximo	2,44		2,44	--
	médio	2,37		2,37	± 0,10
Massa linear			kg/m	1,016	--

2.2 - Resultado de ensaio conforme o subitem 4.3.5 da Norma NBR 14006:2008 - Verificação de respingos provenientes de soldas na estrutura metálica.

Cadeira	
Especificado	Obtido
A estrutura metálica não pode apresentar respingos provenientes de solda	
Conforme	Conforme

2.3 - Resultado do ensaio conforme o subitem 4.3.6 da Norma NBR 14006:2008 - Verificação do fechamento dos tubos

Cadeira	
Item	Obtido
Os móveis cuja estrutura for feita de tubos devem apresentar fechamento em todas as terminações	
Conforme	Conforme

2.4 - Resultado do ensaio conforme o subitem 4.3.9 da Norma NBR 14006:2008 - Rugosidade

Assento					
Região	Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
1	Rugosidade (Ra) do assento	µm	8	± 0,60	50 Máximo
2			11	± 0,60	
3			11	± 0,60	
4			10	± 0,60	
5			9	± 0,60	

Encosto					
Região	Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
1	Rugosidade (Ra) do encosto	µm	9	± 0,60	50 Máximo
2			9	± 0,60	
3			10	± 0,60	
4			11	± 0,60	
5			9	± 0,60	
DOCUMENTO VÁLIDO					
PREÇO 055					

2.5. Resultado de ensaio conforme o subitem 4.3.13.1 da Norma NBR 14006:2008 - Resistência à corrosão em câmara de névoa salina.

Cadeira					
Tempo de exposição (horas)		Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841		Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3	
300	Obtido	Especificado		Obtido	Especificado
	d0 / t0 = Isento		d0 / t0		Ri 0 = Isento
	Ri 0				

Nota 1 – A Norma NBR 14006:2008 descreve que o grau de enferrujamento deve ser avaliado conforme a Norma NBR 5770:1984, porém esta Norma foi cancelada e substituída pela Norma NBR ISO 4628-3:2015.

2.6 Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.1 da Norma NBR 14006:2008 - Carga estática no assento.

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Número de aplicações	vezes	10	10
Força aplicada	N	1 500	1425 a 1575
Tempo sob carga	s	10	10 Mínimo

2.7 Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.2 da Norma NBR 14006:2008 - Carga estática no encosto,

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Massa de balanceamento	N	1 800	1710 a 1890
Força aplicada	N	750	722 a 798
Número de aplicações de força	vezes	10	10
Frequência de aplicação de força	vezes / minuto	10	10
Altura "H"	mm	300	--
Deformação permanente em relação a altura "H"	%	3	10 Máximo

2.8 Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.3 da Norma NBR 14006:2008 - Fadiga no assento,

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força aplicada	N	950	902 a 998
Frequência de ciclos	ciclos / minuto	12	10 a 20
Número de ciclos	vezes	100 000	100 000

2.9 Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.4 da Norma NBR 14006:2008 - Fadiga noencosto,

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Massa de balanceamento	N	950	902 a 998
Força aplicada	N	330	313 a 347
Número de ciclos	--	100 000	100 000
Frequência de aplicação de força	ciclos / minuto	12	10 a 20

3.0 - Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.5 da Norma NBR 14006:2008 - Impacto no assento.

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Altura de impacto	mm	135,0	134,5 a 135,5
Número de impactos	vezes	10	10

3.1 - Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.6 da Norma NBR 14006:2008 - Impacto no encosto

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Rugosidade do piso	µm	0,9	0,8 a 2,0
Altura de impacto em relação ao ponto de impacto "H"	mm	460	462,5 a 463,5
Ângulo de inclinação do pêndulo	°	57	55 a 59
Número de impactos	vezes	10	10

3.2 Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.8.3 da Norma NBR 14006:2008 - estabilidade frontal,

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força vertical no assento "C"	N	600	600
Força horizontal "F"	N	20	20
Tempo de aplicação da força horizontal "F"	s	5	5 Mínimo
Ocorrências	--	A cadeira não tomou	A cadeira não deve tombar

3.3 Resultado do ensaio conforme o subitem 6.4.8.3 da Norma NBR 14006:2008 - estabilidade frontal,

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força vertical no assento "C"	N	600	600
Força horizontal "F"	N	20	20
Tempo de aplicação da força horizontal "F"	s	5	5 Mínimo
Ocorrências	--	A cadeira não tomou	A cadeira não deve tombar

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O REGÃO 055/2023
 DA CIDADE DE Nova
 Itaú

3.4 Resultado do ensaio, conforme o subitem 6.4.8.3 da Norma NBR 14006:2008 - de estabilidade lateral

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força vertical no assento "C"	N	600	600
Força horizontal "F"	N	20	20
Tempo de aplicação da força horizontal "F"	s	5	5 Mínimo
Ocorrências	--	A cadeira não tombar	A cadeira não deve tombar

4- NATUREZA DO TRABALHO:

Esta avaliação foi realizada para comprovar o atendimento do produto aos requisitos aplicáveis da NBR 14006/2008 - Móveis Escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.

Os ensaios foram realizados em amostras coletadas pela CERTA e enviadas ao Laboratório Falcão Bauer, acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação - CRL 1307 e CRL 003 gerando os relatórios de ensaio nº MOV/L-050.060/20, MOV/L-050.063/20 e MOV/L-050.063/20 realizados entre 11/09 e 29/10/2020, QUI/L-329623_1-20 e QUI - L-329622_1-20 de 05/11/2020 e QUI/L-317252/1/19, QUI/L-317253/1/19, QUI/L-317254/1/19 e QUI/L-317255/1/19 de 03/10/19.

4- CONCLUSÃO:

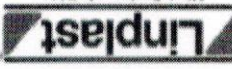
As amostras da Família Resiform B – Cadeira Logus - CJA 06, CJA 04 e CJA 02 atendem aos requisitos avaliados e descritos acima, assim como projeto descrito no Memorial Descritivo (anexo)

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
PREÇO 055/0023
DA CIDADE DE Nova Friburgo



Cristina Minosso
Responsável Técnico

CERTA QUALIDADE
Assinado de forma digital por CERTA
QUALIDADE LTDA:055557950000135
Dados: 2021.09.16 17:08:49 -03'00'

 <small>Móveis Escaneie e Audite</small>		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS COM GRADIL QUADRADO
Código: MD 06	Revisão: 00	
Emissão: 01/07/2018	Página 1 de 6	

1. DADOS GERAIS

EDUCAR INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

CNPJ: 10.216.714/0001-95

Rua Egydio Munaretto, 2001.

limplast@limplast.com.br

www.limplast.com.br

2. CARACTERÍSTICAS

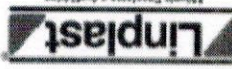
2.1 Modelo do Móvel

Cadeira Logus com gradil quadrado

2.2 Especificação Técnica

QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	752mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	330mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	298mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	293mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	350X280
1	ENCOSTO	350X200
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90	650mm
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90	480mm
1	GRADIL TRIFELADO 4"	QUADRADO

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
 PREGÃO 055/2023
 DA CIDADE DE Nova
 Itaipava

		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS COM GRADIL QUADRADO	
Código: MD 06	Revisão: 00	Emissão: 01/07/2018	Página 2 de 6

CADEIRA LOGUS TM4	
QUANTIDADE	ITEM
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
4	REBITE
6	PONTEIRA
4	PARAFUSO
1	ASSENTO
1	ENCOSTO
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90
1	GRADIL TRIFELADO 1/2" QUADRADO

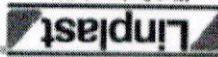
DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
 PREGÃO 055/2023
 DA CIDADE DE Nova Iguaçu

CADEIRA LOGUS TM6	
QUANTIDADE	ITEM
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
1	TUBO 20.70 CHAPA 1,9mm
1	TUBO 20.70 CHAPA 1,9mm
1	TUBO 20.70 CHAPA 1,9mm
4	REBITE
6	PONTEIRA
4	PARAFUSO
1	ASSENTO
1	ENCOSTO
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90
1	GRADIL TRIFELADO 1/2" QUADRADO

2.3 Material

Utilizado para a cadeira assento e encosto do fornecedor Realplast.

Utilizado para estrutura metálica tubo 7/8 e 20,70mm na chapa 1,9mm para a estrutura do fornecedor PANATLANTICA

		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS COM GRADIL QUADRADO	Código: MD 06 Revisão: 00 Emissão: 01/07/2018 Página 3 de 6
---	--	--	--

2.4 Componente

Os componentes que compõem a cadeira são:

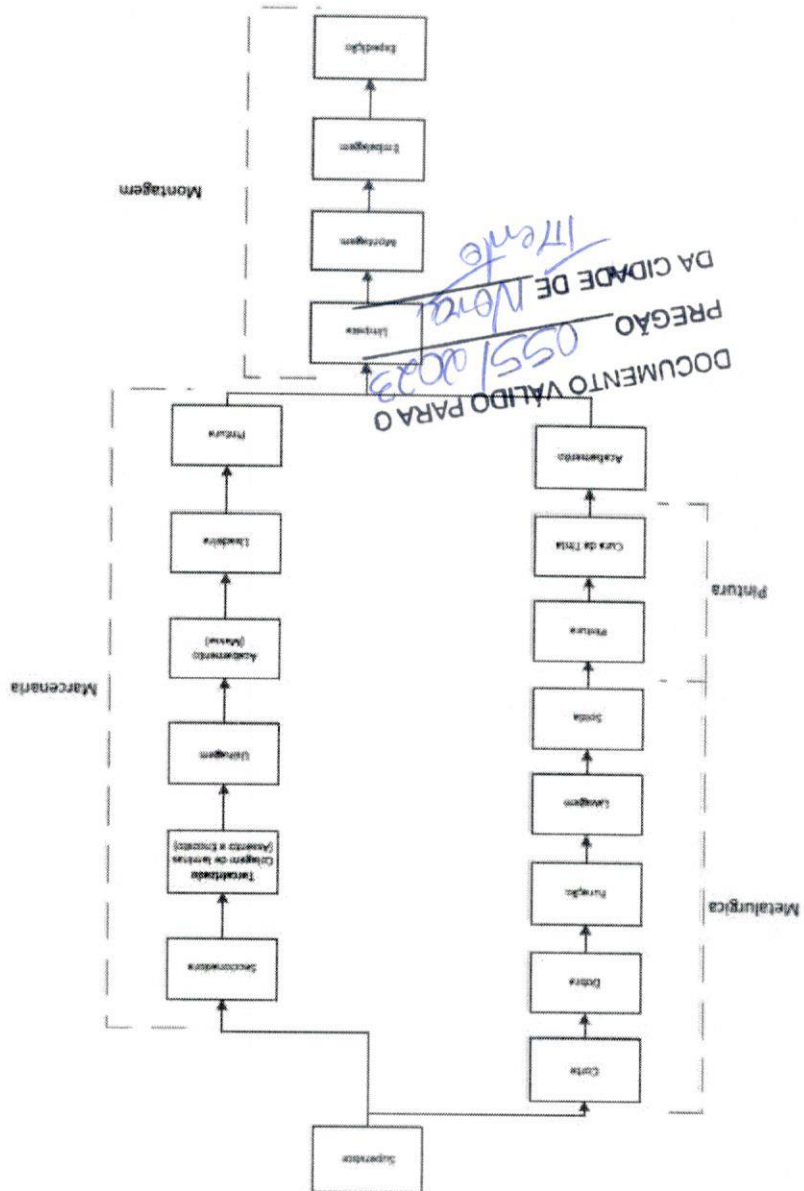
- Rebite 4.8x22 Rivetti;
- Ponteira 7/8 interna, fornecedor: Realplast

2.5 Acabamento

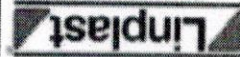
Acabamento da estrutura metálica em pintura epóxi na cor Preta, Prata, Branco, Vermelho, Azul, Verde e Amarelo, do fornecedor Isocoat.

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
 PREGÃO 055/2023
 DA CIDADE DE Nova
 Friburgo

2.6 Processo de Fabricação

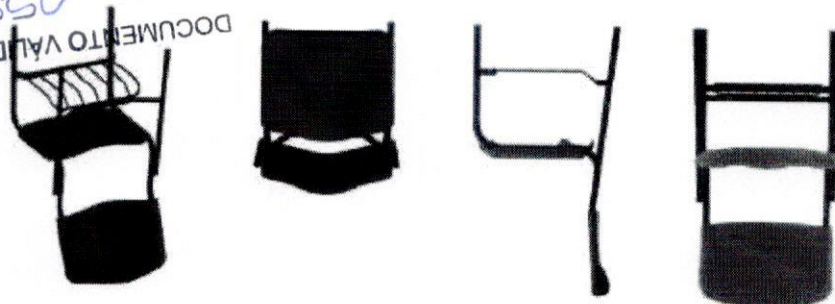


CERTA QUALIDADE LTDA - R. Gavião Peixoto, 124, Sala 611 Icarai - CEP. 24230101 - Niterói/RJ Tel: (21) 2508-5126 Fax: (21) 2292-5570 certa@certa.org.br

	MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS COM GRADIL QUADRADO
Móveis Encolados e Autônomos	Código: MD 06
Revisão: 00	Emissão: 01/07/2018
Página 5 de 6	

2.7 Vistas dos Móveis

2.7.1 Cadeira Logus



DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
PREGÃO 05512003
DA CIDADE DE Nova Friburgo

CADEIRA LOGUS TM2	
QUANTIDADE	ITEM
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,90
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,90
1	ENCOSTO
1	350X200
1	350X280
4	PARAFUSO
4	5,0X25
6	PONTEIRA
7/8"	
4	REBITE
4,8X22	
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
1	293mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
1	298mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
2	330mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
2	752mm
DIMENSÕES	ITEM

CADEIRA LOGUS TM4	
QUANTIDADE	ITEM
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
2	902mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm
2	475mm
DIMENSÕES	ITEM


	Elaborado	Alessandro Biehl	23/08/2021	
Nome	Elaborado	Alessandro Biehl	23/08/2021	
Data	Elaborado	Alessandro Biehl	23/08/2021	

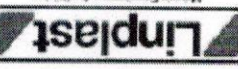
Obs: Todas as Medidas expressas em mm (milímetros)

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
PREGÃO 055/2023
Cidade de Nova Trento
(em milhares)

CADEIRA LOGUS TM6		QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	555mm
1	TUBO 20 70 CHAPA 1,9mm	1	TUBO 20 70 CHAPA 1,9mm	410mm
1	TUBO 20 70 CHAPA 1,9mm	1	TUBO 20 70 CHAPA 1,9mm	405mm
4	REBITE	4,8X22	7/8"	
6	PONTEIRA	5,0X25	460X410	460X300
4	PARAFUSO	ASSENTO	ENCOSTO	TUBO 7/8" CHAPA 1,90
1				480mm
1				GRADIL TRIREFLADO 1/2" QUADRADO

1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	410mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	405mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	460X350
1	ENCOSTO	460X300
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90	650mm
1	TUBO 7/8" CHAPA 1,90	480mm
1	GRADIL TRIFLADO ¾"	QUADRADO

	<p>MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS COM GRADIL QUADRADO</p>	<p>Código: MD 06 Revisão: 00 Emissão: 01/07/2018 Página 6 de 6</p>
---	--	--

	MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS Código: MD 05 Revisão: 01 Emissão: 02/09/2020 Página 1 de 7
---	--

1. DADOS GERAIS

EDUCAR INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

CNPJ: 10.216.714/0001-95

Rua Egydio Munaretto, 2001.

limplast@limplast.com.br

www.limplast.com.br

2. CARACTERÍSTICAS

2.1 Modelo do Móvel

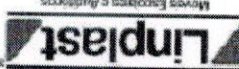
Cadeira Logus

2.2 Especificação Técnica

CADEIRA LOGUS TM2		
QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	752mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	330mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	298mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	293mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	350X280
1	ENCOSTO	350X200

CADEIRA LOGUS TM4		
QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	902mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	475mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	410mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	405mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	460X350

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
 PREGÃO 055/2023
 DA CIDADE DE Nova
 Itaipó

		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS
Código: MD 05		
Revisão: 01		
Emissão: 02/09/2020		
Página 2 de 7		

1	ENCOSTO	460X300
---	---------	---------

CADEIRA LOGUS TM6		
QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	1042mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	555mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	410mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	405mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	460X420
1	ENCOSTO	460X300

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O PREGÃO 055/2023 DA CIDADE DE Niterói

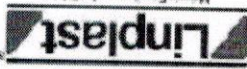
2.3 Material

Utilizado para a cadeira assento e encosto do fornecedor Realplast.

Utilizado para estrutura metálica tubo 7/8 na chapa 1,9mm para a estrutura do fornecedor PANATLANTICA

2.4 Componente

- Os componentes que compõem a cadeira são:
- Rebite 4,8x22 Rivetti;
 - Parafuso 5,0x25, fornecedor Ciser
 - Ponteira 7/8 interna, fornecedor Realplast

		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS
Código: MD 05	Revisão: 01	
Emissão: 02/09/2020		
Página 3 de 7		

2.5 Acabamento

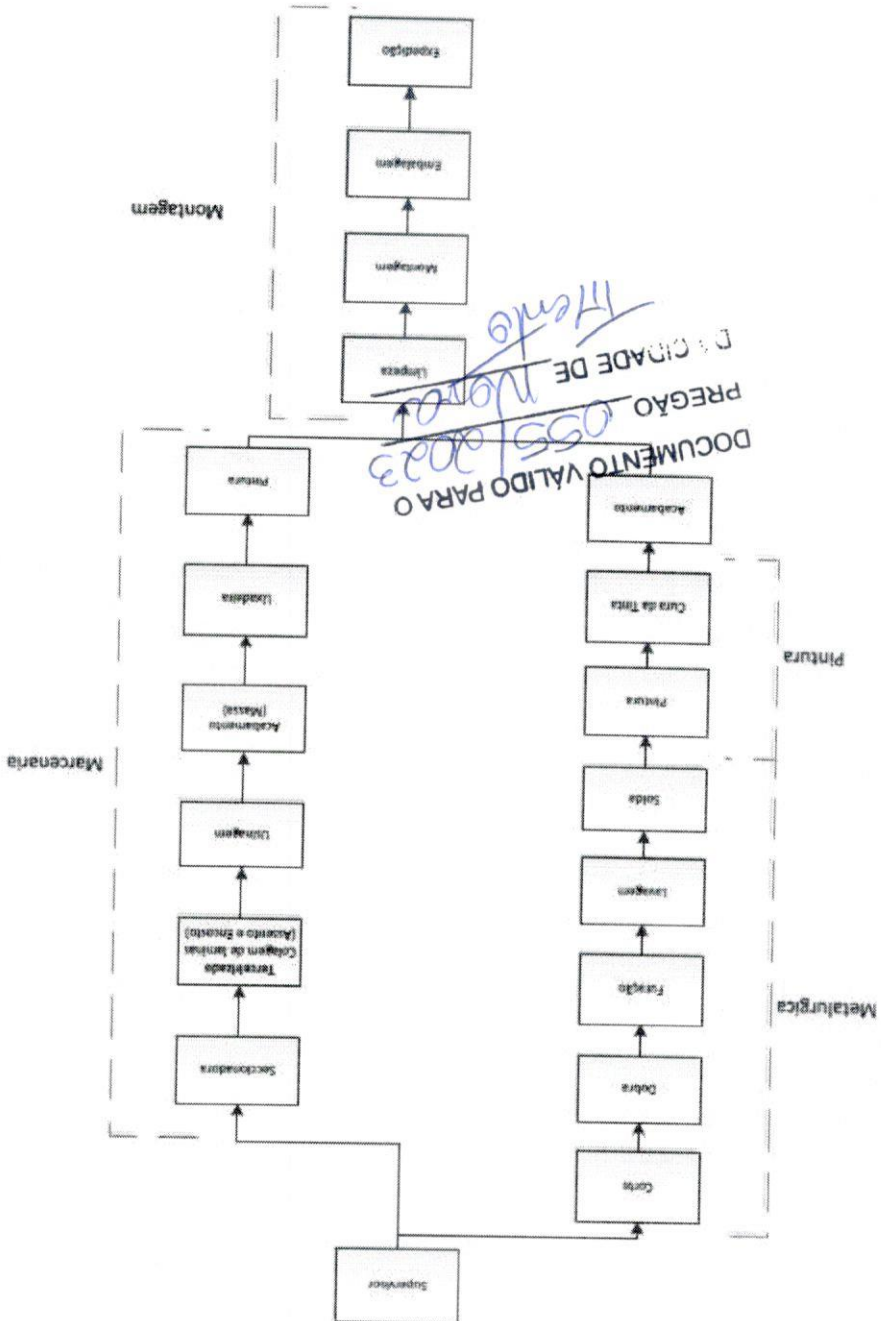
DOCUMENTO VÁLIDO PARA O PREGÃO Nº 055/2023

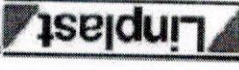
Acabamento do assento e encosto em plástico nas cores: Kiwi, Branco, Amarelo Lima, Azul Marinho, Rosa Choque, Uva, Roxo, Azul Frances, Azul Real, Cerâmica/Laranja, Verde Oliva, Branco, Bege, Cinza e Cromo real, do fornecedor Realplast.

Acabamento da estrutura metálica em pintura epóxi na cor Preta, Prata, Branco, Vermelho, Azul, Verde, do fornecedor NKN.

[Handwritten signature]

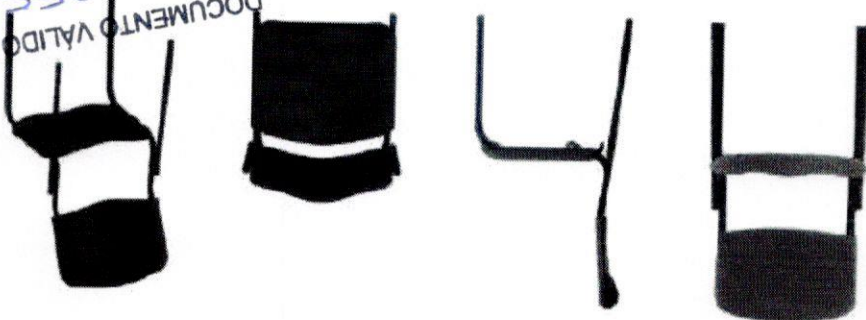
2.6 Processo de Fabricação



		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS
Código: MD 05		
Revisão: 01		
Emissão: 02/09/2020		
Página 5 de 7		

2.7 Vistas dos Móveis

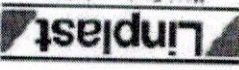
2.7.1 Cadeira Logus TM2



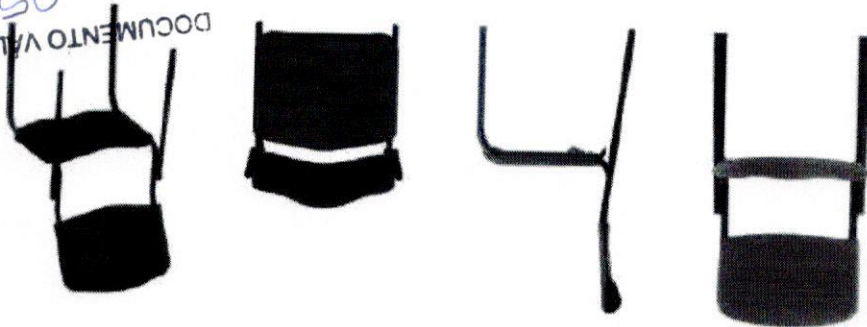
DOCUMENTO VÁLIDO PARA
055/2023

PREÇO
Cidade de Nova
Itaí

QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	752mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	330mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	298mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	293mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	350X280
1	ENCOSTO	350X200

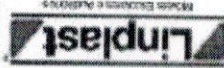
		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS
Código: MD 05		
Revisão: 01		
Emissão: 02/09/2020		
Página 6 de 7		

2.7.2 Cadeira Logus TM4

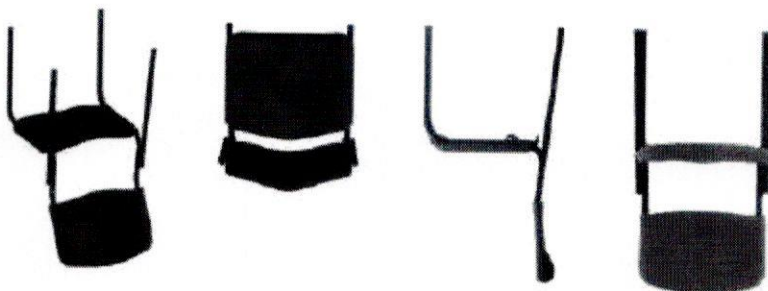


CADEIRA LOGUS TM4		
QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	902mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	475mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	410mm
1	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	405mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	460X350
1	ENCOSTO	460X300

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
PREGÃO 055/2023
DA CIDADE DE Nova Friburgo

		MEMORIAL DESCRITIVO CADEIRA LOGUS Código: MD 05 Revisão: 01 Emissão: 02/09/2020 Página 7 de 7

2.7.3 Cadeira Logus TM6



CADEIRA LOGUS TM6		
QUANTIDADE	ITEM	DIMENSÕES
4	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	1042mm
2	TUBO 7/8 CHAPA 1,9mm	555mm
1	TUBO 20,70 CHAPA 1,9mm	410mm
1	TUBO 20,70 CHAPA 1,9mm	405mm
4	REBITE	4,8X22
6	PONTEIRA	7/8"
4	PARAFUSO	5,0X25
1	ASSENTO	460X420
1	ENCOSTO	460X420

Obs: Todas as Medidas expressas em mm(milímetros)

DOCUMENTO VÁLIDO PARA 05/2023

PREÇO DE NOVA 114,00

Elaborado	Revisado	Oficializado
Tiago Cerutti	Alessandro Bietti	Valmir Procksch
23/03/21	23/03/21	23/03/21