



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
N°: CP.2023.00479



Designação do Produto: Linha NEW MOBILI – CADEIRA UNIVERSITÁRIA

Line / Product's Family/ Familia de productos

Nome Comercial do Produto: Cadeira com Superfície de Trabalho Acoplada

Product/Producto

Data da Realização da 1ª Auditoria: 05/05/2023

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO:INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
N° R234304 – 13/06/2023 / N° R234495 – 29/09/2023		LABCHAIR Laboratório de Ensaio – CRL 0430	
N° MOV/377.568/1/A/23 – 15/09/2023		Laboratório Falcão Bauer – CRL 1307	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
NEW MOBILI	CARTEIRA UNIVERSITÁRIA CONFORT, COM PRANCHETA LATERAL. TAMANHO 06. CÔD: 1192	CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO COM PRANCHETA LATERAL FIXA ACOPLADA À ESTRUTURA. COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, ASSENTO, ENCOSTO, PORTA-LIVROS E PRANCHETA PLÁSTICOS. Cor: Azul Altura do aluno: 1,59m a 1,88m	

- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT.
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Sítio Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser utilizado conforme o POP.3.009, que é específico para o fabricante e no(s) endereço(s) citado(s) neste Certificado.

Emissão: 03/10/2023

Emission / Emisión



Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	03/10/2023	Emissão Inicial

“A última revisão substitui e cancela as anteriores”

The last review cancel and substitutes the previous ones
La última revisión sustituye y cancela las anteriores



	<h1>Relatório de Ensaio</h1> <h2>R234495R01</h2> <p><i>Este relatório cancela e substitui o R234495</i></p>	
---	---	---



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Dados do cliente:	
Nome / CNPJ:	NEW MOBILI Indústria de Móveis Ltda. CNPJ: 37.054.784/0001-40
Endereço:	Rua I Lot Expedicionários II, nº 30 A – Dendê CEP: 60.714-720
Cidade:	Fortaleza / CE
Proposta:	4495-00/23

Dados do interessado:	
Nome / CNPJ:	ISOPOINT – Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S Ltda. CNPJ: 32.110.717/0001-82 Processo nº CP.2023.00479 - RAU nº 0090/23
Endereço:	Rua Barão do Triunfo, 520 - Conjunto 132 - Brooklin CEP: 04.602-002
Cidade:	São Paulo / SP

Metodologia utilizada:	
Norma:	ABNT NBR 16671:2018 Móveis escolares – Cadeiras escolares com superfície de trabalho acoplada – Dimensões, requisitos e métodos de ensaio.

Fim da página

	<h1>Relatório de Ensaio</h1> <h2>R234495R01</h2> <p><i>Este relatório cancela e substitui o R234495</i></p>	
---	---	---

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Identificação do produto:			
Nome:	Cadeira escolar com superfície de trabalho acoplada		
Modelo:	CARTEIRA UNIVERSITÁRIA CONFORT		
Marca:	New Mobili		
N.º série:	16071/16072/16073	Identificação Interna:	4495-01
	16074/16075		
Outras partes acompanhantes:	Manual do usuário / Plano de ensaio Termo de coleta		

Imagens:


Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/RS.



Relatório de Ensaio

R234495R01

Este relatório cancela e substitui o R234495



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Imagens:



Fim da página

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP
(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com



FR 001 – rev. 04

Pág.: 3/6

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5CEE-5B1C-CC55-2CE0.

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5CEE-5B1C-CC55-2CE0.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/RS.

	<h1>Relatório de Ensaio</h1> <h2>R234495R01</h2> <p><i>Este relatório cancela e substitui o R234495</i></p>	
---	---	---

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Imagens:



Resultados:

Obs.1: Este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Obs.2: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

Obs.3: A amostragem e a identificação do material analisado é responsabilidade do interessado.

Obs.4: O Labchair garante a confidencialidade dos resultados contidos no presente relatório.

Obs.5: As incertezas quando apresentadas possuem um fator de abrangência $K=2$ e nível de confiança de 95%. Quando pertinente, as incertezas foram consideradas na declaração da conformidade.

Obs.6: Os ensaios foram realizados em condições normais de temperatura e umidade, salvo as condições especiais informadas nos campos de ensaios.

O resultado da verificação do item, quando solicitado, é indicado da seguinte forma:

- **C** => o item está conforme o especificado na norma;
- **NC** => o item está não-conforme o especificado na norma;
- **NA** => o item não é aplicável ao produto.



Fim da página

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP

(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 04

Pág.: 4/6



	<h1>Relatório de Ensaio</h1> <h2>R234495R01</h2> <p><i>Este relatório cancela e substitui o R234495</i></p>	
---	---	---

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Norma	NBR 16671:2018	Item	6.9 – Respingos de solda
Obs.:			Resultado
Amostra: 4495-01 – Lacs: 16071/16072/16073/16074/16075			C
A estrutura metálica da cadeira universitária apresenta respingos provenientes de solda em áreas distintas.			
Avaliação visual e perceptiva.			

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - RJ.

	<h1>Relatório de Ensaio</h1> <h2>R234495R01</h2> <p><i>Este relatório cancela e substitui o R234495</i></p>	
---	---	---

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Ensaios realizados das dependências do laboratório Labchair pelo Gerente da Qualidade Dênis Eduardo Carazzatto e pelo Gerente Técnico William Hashimoto de Moraes

Data do recebimento da amostra	Período de ensaio
29/09/2023	29/09/2023

Bariri / SP, 10 de Novembro de 2023

LABCHAIR Laboratório e Testes e Análise técnica

Assinado digitalmente

William Hashimoto de Moraes
Signatário Autorizado

Anexo A - Histórico de Revisões

Revisão	Data	Descrição
00	29/09/2023	Emissão inicial
01	10/11/2023	Correção na identificação do produto – Solicitada pelo interessado

Fim do relatório

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP
(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 04

Pág.: 6/6

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL. SOMENTE PARA FINS DE PROVA. EDITAL DE PRECATORIO ELETRONICO Nº 2024/0051.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - RJ.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/5CEE-5B1C-CC55-2CE0> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 5CEE-5B1C-CC55-2CE0



Hash do Documento

0BE91C57F4D79E34F4A286ED39C69F6FDEA281093C142F462399B144F063CB8D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/11/2023 é(são) :

William Hashimoto De Moraes (Signatário) - 294.561.478-27 em
10/11/2023 09:49 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

ABERGO Associação Brasileira de Ergonomia

A Câmara Técnica de
Certificação,
do Sistema de Certificação do Ergonomista Brasileiro,
outorga a

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

o título de **Ergonomista Certificado**,

pele período de três anos, assumindo como condição de registro
submeter-se ao Código de Deontologia do Ergonomista Certificado.

Prof. Dr. Paulo Antonio Barros Oliveira
Câmara Técnica de Certificação



Certification Program Endorsed by the



International Ergonomics Association

PROIBIDO USO SEM AUTENTICACAO. ASSINADO ELETRONICAMENTE. A NEUMOBILI. SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAR DE PRECÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.21.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

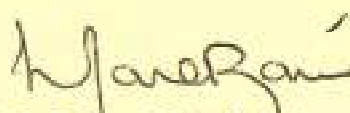
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

Declaro que **WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES** foi certificado junto a **ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia**, como **Ergonomista Certificado Nivel II**, pelo período de **três anos**.

Certificado N. 247

Renovação de Certificação por Processo Regular

Rio de Janeiro, 01 de fevereiro de 2024


Prof. Lucy Mara S. Bai
Presidente ABERGO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 2919765/2022

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Número de registro no CREA-SP: 5070195840
Registro Nacional do Profissional: 2617288803

Expedido em: 07/03/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 294.561.478-27

RG - REGISTRO GERAL: 33.592.706-3 SSP/SP

Data de Nascimento: 04/11/1981

Endereço: Rua MANUEL SALINA, 45
JARDIM YANG I
17253102 - BARIRI - SP

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

Curso: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Atribuição: Provisórias do artigo 1º da Resolução nº 235/75 do CONFEA, com restrições quanto ao campo de atuação "Projeto de Fábrica".

Diploma/Certificado expedido em: 26/02/2018

Pelo(a): UNIVERSIDADE DO SAGRADO CORACAO

Ano Letivo: 2017

Data de Colação de Grau: 22/01/2018

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Curso: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - EAD

Atribuição: Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 do Confea.

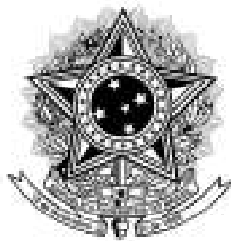
Diploma/Certificado expedido em: 17/10/2022

Pelo(a): UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL UNICSUL CAMPUS SAO MIGUEL

Ano Letivo: 2022

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 2919765/2022 Página 02

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) a competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 52a4d8ad-3ac9-444b-87d3-a47138a2d3c3

Situação cadastral extraída em: 30/11/2022 20:43:51

Emitida via Serviços Online

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UPS BARIRI, situada à Rua: ANTONIO DE QUEIROZ, 446, , CENTRO, BARIRI-SP, CEP: 17250-107, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 30 de Novembro de 2022

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-SP
Registro CREA nº
5670225340

Nome
WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Data do Registro no Crea-SP
07/03/2018

Título Profissional
**ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Registro Nacional
262739824
Data de Emissão
03/11/2012

Presidente do Conselho



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Carteira de Registro
CREA-SP



Nome
WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Filiação
**MARIA INES BROTTI DE MORAES
JOSE ANTONIO HASHIMOTO DE MORAES**

Nascimento CPF Doc. de Identidade Nacionalidade
04/11/1981 254.561.478-27 85.592.706-9 SSP SP BRASILEIRA

Naturalidade
São Caetano do Sul SP

Tipo Sang. Título de Eleitor
T388 5176 6291

Outro Assessor de Registro e Registro PRO FASEP

Assinatura do Profissional

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20240715/0001-64
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE**

TERMO DE GARANTIA/ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A empresa NEW MÓBILI INDÚSTRIA DE MOVEIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 37.054.784/0001-40, com sede na Rua I Lote Expedicionários II, 30 A, Dende, na cidade de Fortaleza Estado do Ceará, CEP 60.714-720, Brasil, declara que todos os itens cotados de sua marca, possuem garantia de 36 meses sendo conjuntos escolares e cadeira escolar, contra eventuais defeitos de fabricação, excluindo os originados pelo mau uso ou desgaste natural das peças. Esta garantia compreende a substituição gratuita da peça com defeito de fabricação e funcionamento, incluindo mão de obra correspondente.

O presente termo tem início a partir da emissão da nota fiscal de fatura, bem como prestar assistência técnica de nossos produtos. Os serviços de assistência técnica serão prestados na sede situado na RUA I LOT EXPEDICIONARIOS II, 30-A - DENDE, FORTALEZA - CE.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para comprovação da garantia, o cliente deverá apresentar "Termo de Garantia" devidamente preenchido, e a respectiva Nota Fiscal.

TERMO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela NEW MÓBILI, na forma aqui estabelecida:

- PRAZO E COMPROVAÇÃO DE GARANTIA:

1.1 O(s) produto(s) fabricado(s) pela NEW MÓBILI, é (são) garantido(s) pelo prazo 3 anos (36 meses) para cadeiras escolares e conjuntos escolares, a partir da emissão da Nota Fiscal da venda de garantia especial, concedida pela NEW MOBILI.

1.2 Os seguintes componentes: Rolamentos, rodízios, puxadores, fechadura, chaves, vidros, lâmpadas, fusíveis, chaves contadoras, não são produzidos pelas empresas NEW MÓBILI e estão excluídos totalmente da garantia.

- Para comprovação da garantia, o cliente deverá apresentar este "Termo de Garantia" devidamente preenchido, e a respectiva Nota Fiscal.

- CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

- Esta garantia só é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal.

- A NEW MÓBILI assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de peças de nossa fabricação, desde que, se constate através de laudo de nosso Departamento Técnico, falha em condições normais de uso do mesmo.

- NÃO ESTARÁ COBERTO PELA GARANTIA QUANDO:

- Esgotar-se o prazo de validade descrita no item 1.1 e quando se tratar dos componentes citados no item 1.2.

- O produto for utilizado em desacordo com as especificações constantes no Manual de Instruções.

- O produto for consertado, ajustado ou alterado/modificado por pessoas não autorizadas pela NEW MÓBILI.

- O produto apresentar defeito causado pelo cliente ou terceiros, por acidentes, transporte inadequado, em decorrência de mau uso, conservação (Limpeza), montagens e instalações inadequadas.

- Ocorrer desgaste natural em decorrência do uso, como em rolamentos, rodízios, puxadores, engrenagens, fechadura, chaves, vidros, lâmpadas, fusíveis, chaves contadoras.

- As normas de segurança não forem observadas.

- Ocorrer prolongado tempo de inoperância ou armazenagem (acima de 6 (seis) meses).

- A armazenagem e/ou infraestrutura forem inadequadas.

- Não será considerado defeituoso o produto adquirido, pelo fato de um novo modelo ter sido colocado no mercado.

- A empresa não se responsabiliza por montagens e Instalações externas dos produtos. "Sendo de total responsabilidade do adquirentes do produto".

- A garantia especial não cobre, deslocamentos fora do município sede da rede de Assistência Técnica; Para atendimentos fora desta área, serão acrescidos os custos de deslocamento, após ser pré-aprovado pelo consumidor.

- CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

- A NEW MÓBILI não assume quaisquer consequências oriundas da não observância das normas de segurança, não apenas as descritas neste Termo, mas também todas as demais previstas em normas específicas a atividade em que o produto se encontra. Isto porque, diante da diversidade de situações de uso e operação do produto, a NEW MÓBILI não tem como prever todas as situações de risco envolvidas.

- A execução de um serviço ou troca de componente em garantia não causa prorrogação do prazo de garantia.

- A NEW MÓBILI não autoriza nenhuma pessoa ou empresa a assumir por sua conta qualquer outra responsabilidade quanto a garantia deste produto.

- FORMAS DE ATENDIMENTO EM GARANTIA:

- Quando o cliente envia o produto em garantia à NEW MÓBILI (Rua I LOT EXPEDICIONARIOS II, 30-A - DENDE, Fortaleza - CE, 60714-720- Fortaleza-CE): Neste caso, são de responsabilidade do cliente as despesas de transporte e seguro do material defeituoso desde o local da instalação até a fábrica e o seu respectivo retorno, sendo sem ônus ao cliente somente os serviços realizados e/ou substituição de componentes.

- Quando o cliente solicita os serviços de garantia a ser realizado no local de instalação do produto: Neste caso, são de responsabilidade da NEW MÓBILI as despesas de deslocamento e estadia do(s) Técnico(s) e os serviços realizados e/ou substituição de componentes.

- Dependendo da anomalia ocorrida no produto, a NEW MÓBILI, reserva-se o direito de realizar análise (verificação) e gerar Laudo Técnico de Avaliação. O resultado deste laudo validará ou não os itens acima expostos.

- A garantia oferecida pela NEW MÓBILI, limita-se à reparação ou substituição do equipamento defeituoso, respeitadas as ressalvas dos itens anteriores, não cabendo quaisquer outros tipos de indenizações ou coberturas, tais como, lucros cessantes, danos emergentes, danos morais, prejuízos originários da paralisação, danos causados a bens materiais ou pessoais (a a terceiros) por acidentes decorrentes do uso.

- A NEW MÓBILI reserva-se o direito de, sem aviso prévio, efetuar modificações em seus produtos sem que isto importe em qualquer obrigação de aplicá-las aos produtos anteriormente fabricados.

CLIENTE:	
CIDADE:	UF:
MODELO:	Nº da NOTA FISCAL:
DATA DE ENTREGA:	ASS. DO CLIENTE:

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2023.00529



Solicitante / Endereço: NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA
Applicant / Address
Solicitante / Dirección
R I Lot Expedicionários II, nº 30, A
CEP: 60.714-720, Dende, Fortaleza, CE - Brasil
CNPJ nº 37.054.784/0001-40

Fabricante / Endereço: NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA
Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección
R I Lot Expedicionários II, nº 30, A
CEP: 60.714-720, Dende, Fortaleza, CE - Brasil
CNPJ nº 37.054.784/0001-40

Escopo de Certificação: Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Habitacional Individual
Certification Scope

Número de Série / Lote: Não Aplicável
Serial number / Batch number
Número de série / Número de lote

Normas Aplicáveis: ABNT NBR 14006:2008
Applicable Standards/
Normas aplicables

Modelo de Certificação: Modelo 3
Certification Model/
Modelo de certificación

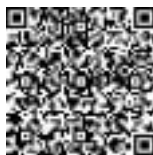
Portaria Inmetro Nº: Portaria Inmetro nº 401 de 28 de Dezembro de 2020
Inmetro Decree nº / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance

Concessão para: Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado
Concession for
Concesión

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão de Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

Primeira Concessão: 30/04/2024
First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 30/04/2024 a 30/04/2027
Period of Validity / Periodo de validez



QRcode
Confirma o Certificado

Documento assinado digitalmente
goubr
RENATO RODRIGUES DE SOUZA
Data: 30/04/2024 23:24:49-0100
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

Renato Rodrigues de Souza
Diretoria Executiva
Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 30/04/2024
Emission / Emisión

“Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3”



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2023.00529



Designação do Produto: Linha: CJA ABS – NEW MOBILI

Line / Product's Family/ Familia de productos

Nome Comercial do Produto: Conjunto Aluno Individual - CJA ABS

Product/ Producto

Data da Realização da 1ª Auditoria: 06/10/2023

NÚMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO:INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
Nº MOV/385.455/1/A/24 – 10/04/2024 / Nº MOV/382.084/1/B/24 – 06/03/2024 Nº MOV/382.084/2/24 – 10/01/2024 / Nº MOV/382.084/3/A/24 – 28/02/2024 Nº MOV/382.084/4/A/24 – 29/02/2024 / Nº MOV/382.084/5/A/24 – 29/02/2024		Laboratório Falcão Bauer / CRL - 1307	
Nº QUI/R-385.455/1/24 – 03/04/2024		Laboratório Falcão Bauer / CRL - 0003	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 01B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico cor cinza montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço na cor LARANJA.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 03B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço na cor AMARELA.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 04B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, na cor VERMELHA.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 05B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, na cor VERDE.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 06B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, na cor AZUL.	

Emissão: 30/04/2024

Emission / Emisión



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2023.00529



- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Site Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser utilizado conforme o POP.3.009, que é específico para o fabricante e no(s) endereço(s) citado(s) neste Certificado.

Emissão: 30/04/2024
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	30/04/2024	Emissão Inicial

“A última revisão substitui e cancela as anteriores”
The last review cancel and substitutes the previous ones
La última revisión sustituye y cancela las anteriores



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO
MÓVEIS ESCOLARES

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S
LTDA - ISOPOINT
Rua Barão do Triunfo, 520, Conj. 132 – Brooklin Paulista
04602-002 – São Paulo – SP
A/C: João Pedro
Telefone: (11) 3294-3003
E-mail: tecnico3@isopoint.net
Ref.: (PJ100-078811)

FABRICANTE: NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
R I Lot, Expedicionários II, 30 A – Dende
60714-720 – Fortaleza - CE

LABORATÓRIO: L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE
QUALIDADE LTDA
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

02 (duas) amostras identificadas pelo interessado como:

Descrição do produto	Finalidade	RAU	Processo Nº	Lacres
Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno – C. J ALUNO - CJA 05B - ABS	Auditoria Inicial	-	CP.2023.00529	Mesa: 16800 a 16802 Cadeira: 16992 a 16994

Materiais recebidos no laboratório em 19/10/2023 e liberados para ensaio em 03/11/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO



Foto 1 - Mesa



Foto 2 – Cadeira

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – SP – CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Baurilândia - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 484C-E16D-836C-B685.

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PRECATORIO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Ensaio de verificações dos requisitos dimensionais conforme o subitem 4.2 da Norma NBR 14006:2008

Mesa			
Parâmetro	Obtido	Especificado	U
Largura do tampo (b1), (mm)	609,5	600 Mínimo	± 0,01
Largura do espaço para as pernas (b2), (mm)	Conforme	500 Mínimo	--
Altura do tampo (h1), (mm)	715,00	700 a 720	± 1,10
Altura para movimentação das coxas (h2), (mm)	Conforme	610 Mínimo	--
Altura para movimentação dos joelhos (h4), (mm)	Conforme	520 Mínimo	--
Profundidade do tampo (t1), (mm)	467,97	450 / 500 Mínimo	± 0,01
Profundidade do espaço para as pernas (t2), (mm)	Conforme	400 Mínimo	--
Profundidade para movimentação das pernas (t3), (mm)	Conforme	500 Mínimo	--
Raio da borda de contato com o usuário (r3), (mm)	Conforme	3 Mínimo	--
Raio das arestas e quinas (r4), (mm)	Conforme	1 Mínimo	--
Raio de curvatura dos cantos (r5), (mm)	Conforme	20 Mínimo	--

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – SP – CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Baurilândia - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 484C-E16D-836C-B685.

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 484C-E16D-836C-B685.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

Relatório de Ensaio nº MOV/382.084/2/24

Página: 3/5

 Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Cadeira			
Parâmetro	Obtido	Especificado	Unidade
Largura do assento (b3), (mm)	392,40	390 Mínimo	± 0,01
Largura do encosto (b4), (mm)	395,16	350 Mínimo	± 0,01
Altura do assento (h8), (mm)	433,0	420 a 440	± 0,11
Extensão vertical do encosto (h7), (mm)	175,21	150 Mínimo	± 0,01
Raio da aba frontal do assento (r1), (mm)	Conforme	30 a 90	--
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r2), (mm)	Conforme	400 a 900	--
Profundidade útil do assento (t4), (mm)	391,80	360 a 400	± 0,11
Profundidade da superfície do assento (t7), (mm)	400,80	391,8 Mínimo	± 1,10
Altura do ponto "S" (h6), (mm)	200	190 a 220	± 0,11
Raio das arestas e quinas (r4), (mm)	Conforme	1 Mínimo	--
Raio de curvatura dos cantos (r5), (mm)	Conforme	20 Mínimo	--
Ângulo de inclinação do encosto (α), (°)	103,6	95 a 110	± 0,08
Inclinação do assento (α), (°)	-3,1	-2 a -5	± 0,08

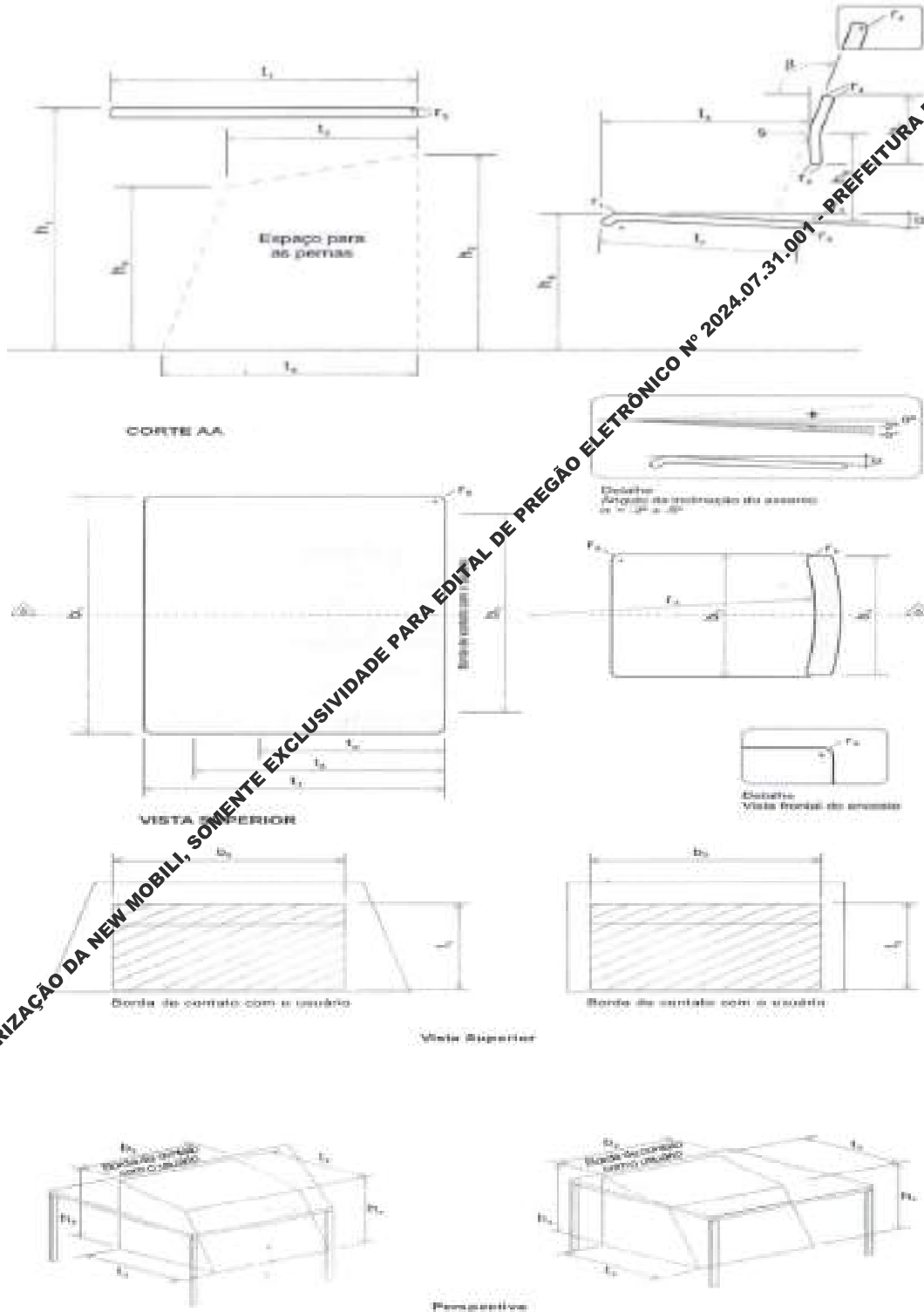
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM-CE.

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 484C-E16D-836C-B685.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

DESENHOS ILUSTRATIVOS EXTRAÍDOS DA NORMA NBR 14006:2008



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 484C-E16D-836C-B685.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Relatório de Ensaio nº MOV/382.084/2/24

Página: 5/5

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item da Norma NBR 14006:2008	Conclusão
Verificação dos requisitos dimensionais	4.2	Atende

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 02/12/2023.

São Paulo, 10 de janeiro 2024.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

ASSINADO DIGITALMENTE
BRUNO GIOVANNELLI
GERENTE DE LABORATÓRIO

LHM

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.01.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/484C-E16D-836C-B685> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 484C-E16D-836C-B685



Hash do Documento

5D345CA53AEF81B80B67293C7A7A99E51F54A5BE17B5A220A82C5E836193B64EA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/01/2024 é(são) :

Bruno Giovannelli (Administrador) - 300.737.008-60 em
10/01/2024 21:55 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.0001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO
MÓVEIS ESCOLARES

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S
LTDA - ISOPOINT
Rua Barão do Triunfo, 520, Conj. 132 – Brooklin Paulista
04602-002 – São Paulo – SP
A/C: João Pedro
Telefone: (11) 3294-3003
E-mail: tecnico3@isopoint.net
Ref.: (PJ100-078811)

FABRICANTE: NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
R I Lot, Expedicionários II, 30 A – Dende
60714-720 – Fortaleza - CE

LABORATÓRIO: L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE
QUALIDADE LTDA
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

02 (duas) amostras identificadas pelo interessado como:

Descrição do produto	Finalidade	RAU	Processo Nº	Lacres
Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno – C. J ALUNO - CJA 03B - ABS	Auditoria Inicial	-	CP.2023.00529	Mesa: 16807 a 16809 Cadeira: 16998 a 1700

Materiais recebidos no laboratório em 19/10/2023 e liberados para ensaio em 03/11/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO



Foto 1 - Mesa



Foto 2 – Cadeira

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Relatório de Ensaio nº MOV/382.084/4/A/24

Página: 2/5

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1. Ensaio de verificações dos requisitos dimensionais conforme o subitem 4.2 da Norma NBR 14006:2008**

Mesa			
Parâmetro	Obtido	Especificado	U
Largura do tampo (b1), (mm)	608,92	550 / 600 MINIMO	± 0,01
Largura do espaço para as pernas (b2), (mm)	Conforme	450 / 500 MINIMO	--
Altura do tampo (h1), (mm)	600,00	580 a 600	± 1,10
Altura para movimentação das coxas (h2), (mm)	Conforme	495 Mínimo	--
Altura para movimentação dos joelhos (h4), (mm)	Conforme	420 Mínimo	--
Profundidade do tampo (t1), (mm)	465,32	400 / 500 Mínimo	± 0,01
Profundidade do espaço para as pernas (t2), (mm)	Conforme	300 Mínimo	--
Profundidade para movimentação das pernas (t3), (mm)	Conforme	400 Mínimo	--
Raio da borda de contato com o usuário (r3), (mm)	Conforme	3 Mínimo	--
Raio das arestas e quinas (r4), (mm)	Conforme	1 Mínimo	--
Raio de curvatura dos cantos (r5), (mm)	Conforme	20 Mínimo	--

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli. Filiais: SP: Bauri - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br> e utilize o código 3227-9278-0476-16BF.www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.brEste documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br> e utilize o código 3227-9278-0476-16BF.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

Relatório de Ensaio nº MOV/382.084/4/A/24

Página: 3/5

 Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Cadeira			
Parâmetro	Obtido	Especificado	U
Largura do assento (b3), (mm)	396,49	330 Mínimo	± 0,01
Largura do encosto (b4), (mm)	394,08	300 Mínimo	± 0,01
Altura do assento (h8), (mm)	353,0	340 a 360	± 0,11
Extensão vertical do encosto (h7), (mm)	174,95	150 Mínimo	± 0,01
Raio da aba frontal do assento (r1), (mm)	Conforme	30 a 90	--
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r2), (mm)	Conforme	400 a 900	--
Profundidade útil do assento (t4), (mm)	296,10	280 a 320	± 0,11
Profundidade da superfície do assento (t7), (mm)	305,10	296 Mínimo	± 1,10
Altura do ponto "S" (h6), (mm)	192	170 a 200	± 0,11
Raio das arestas e quinas (r4), (mm)	Conforme	1 Mínimo	--
Raio de curvatura dos cantos (r5), (mm)	Conforme	20 Mínimo	--
Ângulo de inclinação do encosto (β), (°)	103,7	95 a 110	± 0,08
Inclinação do assento (α), (°)	-4,5	-2 a -5	± 0,08

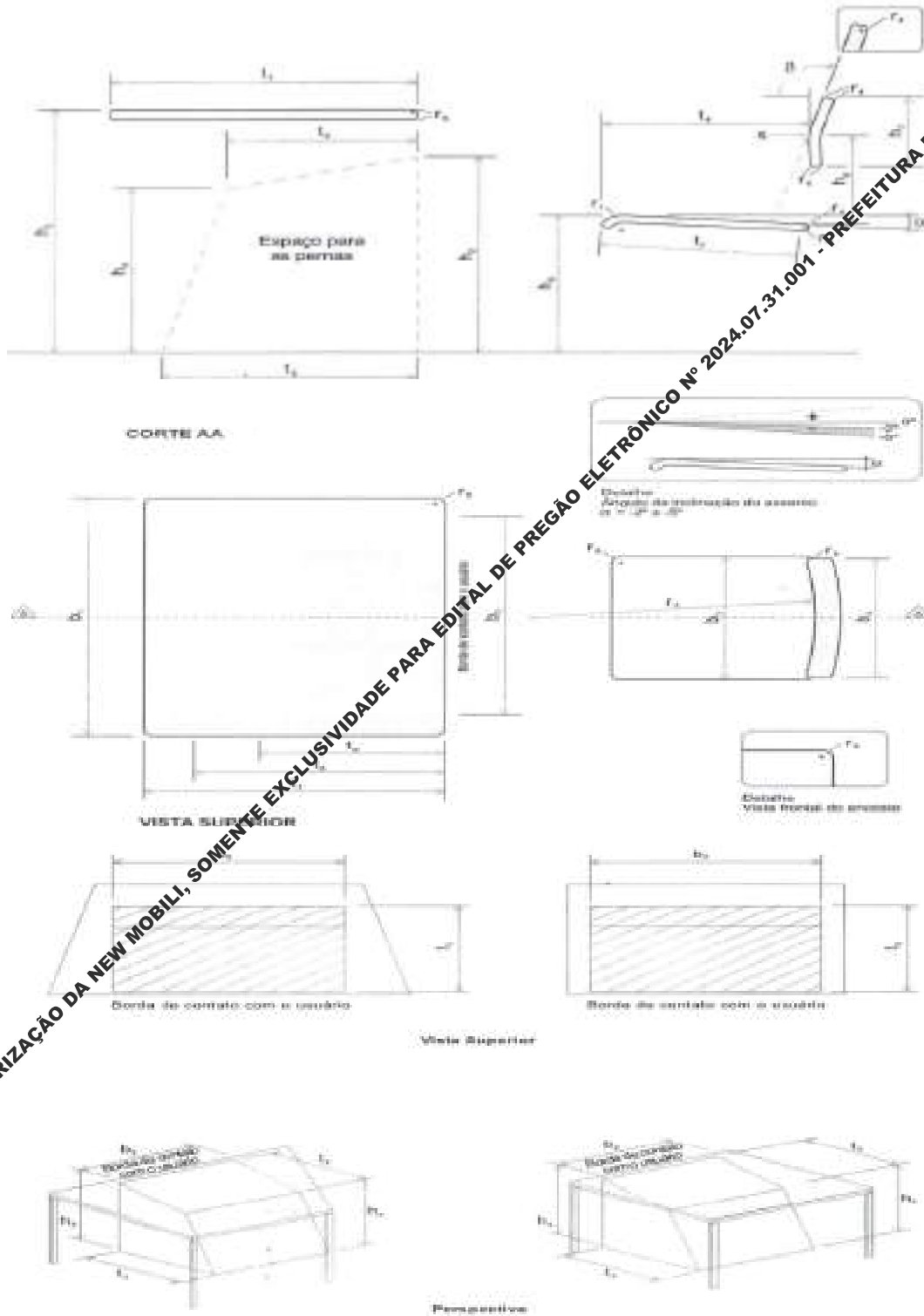
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.01.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

 Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 3227-9278-0176-16BF.

 Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

DESENHOS ILUSTRATIVOS EXTRAÍDOS DA NORMA NBR 14006:2008



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaledassinaturas.com.br:443> e utilize o código 3227-9278-0476-16BF.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Relatório de Ensaio nº MOV/382.084/4/A/24

Página: 5/5

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item da Norma NBR 14006:2008	Conclusão
Verificação dos requisitos dimensionais	4.2	Atende

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 02/12/2023.

6. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV/382.084/4/24, emitido em 10/01/2024. Alteração no item 1.

São Paulo, 29 de fevereiro 2024.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

ASSINADO DIGITALMENTE
BRUNO GIOVANNELLI
GERENTE DE LABORATÓRIO

LHM

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 3227-9278-0476-16BF.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/3227-9278-0476-16BF> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3227-9278-0476-16BF



Hash do Documento

39FAAEB0986C521ED34A922227C17A5FF58F50D40CAF31E3D0FEE19CB08F6FA6

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/03/2024 é(são) :

Bruno Giovannelli (Administrador) - 300.737.008-60 em
01/03/2024 10:21 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.0001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MÓVEIS ESCOLARES

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S
LTDA - ISOPOINT
Rua Barão do Triunfo, 520, Conj. 132 – Brooklin Paulista
04602-002 – São Paulo – SP
A/C: João Pedro
Telefone: (11) 3294-3003
E-mail: tecnico3@isopoint.net
Ref.: (PJ100-078811)

FABRICANTE: NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
R I Lot, Expedicionários II, 30 A – Dende
60714-720 – Fortaleza - CE

LABORATÓRIO: L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE
QUALIDADE LTDA
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

02 (duas) amostras identificadas pelo interessado como:

Descrição do produto	Finalidade	RAU	Processo Nº	Lacres
Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno – C.J ALUNO - CJA 06B - ABS	Auditória Inicial	-	CP.2023.00529	Mesa: 16794 A 16796 Cadeira: 16989 A 16991

Materiais recebidos no laboratório em 19/10/2023 e liberados para ensaio em 03/11/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO



Foto 1 - Mesa



Foto 2 - Mesa

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.


Foto 3 - Cadeira

Foto 4 - Cadeira

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual

NBR 11888:2008 - Bobinas e chapas finas a frio e a quente de aço-carbono e aço de baixa liga e alta resistência - Requisitos gerais

NBR 8261:2010 - Tubos de aço-carbono, formado a frio, com e sem solda, de seção circular, quadrada ou retangular para usos estruturais

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio para verificação dos requisitos do aço conforme o subitem 4.1.4 da Norma NBR 14006:2008

Mesa					
Tubo de seção circular					
Parâmetro		Unidade	Obtido	U	Especificado
Lado 1	Mínimo	mm	58,47	--	--
	Máximo		58,65	--	
	Média		58,56	± 2,0	
Lado 2	Mínimo	mm	29,61	--	--
	Máximo		29,85	--	
	Média		29,69	± 2,0	
Espessura de parede	Mínimo	mm	2,26	--	--
	Máximo		2,39	--	
	Média		2,34	± 2,0	
Massa linear		kg/m	2,22	± 4,0	--

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Relatório de Ensaio nº MOV/385.455/1/A/24

Página: 3/4

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Cadeira					
Tubo de seção circular					
Parâmetro		Unidade	Obtido	U	Especificado
Diâmetro externo	Mínimo	mm	21,04	--	--
	Máximo		21,05	--	
	Média		21,05	± 2,0	
Diâmetro interno	Mínimo	mm	16,31	--	--
	Máximo		16,75	--	
	Média		16,56	± 2,00	
Espessura de parede	Mínimo	mm	2,04	--	--
	Máximo		2,14	--	
	Média		2,09	± 2,0	
Massa linear		kg/m	0,894	± 4,0	--

Nota: Não há especificado nesse ensaio. Se entende que as dimensões estipuladas pela norma se referem ao material antes da confecção do produto.

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE.**Regra de Decisão**

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item da Norma NBR 14006:2008	Conclusão
Verificação dos vãos nas partes acessíveis ao usuário	4.1.4	Atende

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 05/04/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Relatório de Ensaio nº MOV/385.455/1/A/24

Página: 4/4

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

6. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/385.455/1/2024, emitido em 06/04/2023.
Alteração do item a deste relatório.

São Paulo, 10 de abril 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



ROBERTA LOPES DOS SANTOS
Supervisora de Laboratório

LHM

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

	<h2>Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário</h2>	<p>Nº 241/2024</p>
---	--	--------------------



METODOLOGIA: Norma Regulamentadora 17 – NR-17
 Publicação: Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978
 Atualizações/Alterações: Portaria MTPS n.º 3.751, de 23 de novembro de 1990
 Portaria SIT n.º 08, de 30 de março de 2007
 Portaria SIT n.º 09, de 30 de março de 2007
 Portaria SIT n.º 13, de 21 de junho de 2007
 Portaria MTb n.º 876, de 24 de outubro de 2018
 Portaria MTP n.º 423, de 07 de outubro de 2021
 Portaria MTP n.º 4.219, de 20 de dezembro de 2022

Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. – Brasília : MTE, SIT, 2002.

DADOS DO INTERESSADO
EMPRESA: NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.
CNPJ: 37.054.784/0001-40
ENDEREÇO: Rua I Lot Expedicionários II, nº30 – Dendê – Fortaleza / CE
CEP: 60.714-720

DEMANDA
Análise ergonômica de mobiliário conforme requisitos da norma NR-17 aplicáveis

OBJETO DA AVALIAÇÃO
PRODUTO: Conjunto Refeitório Infantil – Mesa e Cadeiras
MODELO: CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL – MESA E CADEIRAS
VARIAÇÕES DO PRODUTO: Produto pode ser apresentado nas variações de 04; 06 e 08 lugares
<p>DESCRIÇÃO: Conjunto refeitório infantil, com mesa e cadeiras: tampo, assento e encostos em resina termoplástica com cadeiras empilháveis, composto de mesa e cadeira tamanho infantil. Mesa com tampos modulares (bipartido – 04 lugares ou tripartido – 06 / 08 lugares) confeccionados em resina termoplástica de alto impacto injetado, medindo 600mm x 700mm cada módulo.</p> <p>Altura total da mesa de 600mm.</p> <p>Tampos dotados de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas medindo 25mm de largura, afixado à estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis.</p> <p>Base do tampo da mesa formado por tubo quadrado 20mm x 20mm x 1,5mm posicionados sob os tampos percorrendo o mesmo em todo o seu comprimento; transversalmente posicionadas, as travessas de apoio proporcionam mais firmeza aos</p>

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62
 (14) 98113-0322 - whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA FINS DE PARCELAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C678-9B4B-689A-AF47.