

tampas, sendo duas para cada tampo, contanto ainda com outras duas hastes de apoio. 04 ou 05 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubo redondo 1 ½”, e espessura de parede igual ou superior a 1,5mm.

Todas as peças que compõem a estrutura da mesa são unidas através do sistema de soldagem MIG/MAG.

Ponteiras com no mínimo 50mm de altura em polipropileno copolímero injetada podendo ser da mesma cor do tampo.

Nas cadeiras, assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem carga injetados, moldados anatomicamente. Nos moldes do assento e do encosto são gravados o símbolo internacional de reciclagem, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Poderá opcionalmente ser inserido no encosto da cadeira a gravação do braço e/ou logomarca do requisitante, conforme modelo fornecido.

Estrutura em tubo de aço, carbono laminado a frio, com costura, em formato seção redonda medindo 22mm de diâmetro, e espessura de parede não inferior a 1,5mm.

Elementos de fixação do assento à estrutura: parafusos auto atarrachantes.

Elementos de fixação do encosto à estrutura: parafusos auto atarrachantes.

Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas, fixadas à estrutura através de encaixe.

Todas as estruturas recebem tratamento anticorrosivo por sistema de imersão em um conjunto de tanques e produtos químicos à base de fosfato de zinco, pintados com tinta em pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, cor branca, polimerizada e curada em estufa a 210°C.

Dimensões totais 08 / 06 Lugares: (c x l x a): 180 x 70 x 60.

04 Lugares: (c x l x a): 120 x 70 x 60.

Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- Não possui sistema de ajustes / movimentos.

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2024.003.21.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL 08 LUGARES



CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL 06 LUGARES



Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.007-31.064 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL 04 LUGARES



Avaliação da mesa

| | |
|--|---|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “a” |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui características dimensionais que possibilitam posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de utilização. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “b” |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui altura e características da superfície de utilização compatíveis com o tipo de atividade indicada para seu uso, com a distância requerida dos olhos ao campo de utilização e com a altura do assento. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

Fim da página

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

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “c” |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Apresenta área de utilização dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “d” para o trabalho sentado |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de utilização, para permitir que o usuário se aproxime o máximo possível do ponto de utilização e possa posicionar completamente a região plantar se utilizado em conjunto com a cadeira avaliada nesse documento. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “e” para o trabalho em pé |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Não indicado para a utilização em pé. | |
| Parecer | Requisito não aplicável ao tipo de utilização do produto. NÃO APLICÁVEL |

Fim da página

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



Avaliação da Cadeira

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável à estatura do usuário e à natureza da função exercida |
| Método | Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O produto não apresenta regulagem de altura do assento. Sua altura é indicada para a utilização com a mesa do conjunto. | |
| Parecer | Por se tratar de um assento fixo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado – NÃO APLICÁVEL |

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O produto não apresenta sistema de ajustes e manuseios. | |
| Parecer | Por não possuir sistemas de ajustes e manuseios não é aplicado. NÃO APLICÁVEL |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal proporcionando condições de alteração postural durante seu uso. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O assento apresenta borda frontal com acabamento arredondado, não gerando assim compressão nas pernas do usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PROCESSO 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.

| | | |
|---|--|-------------|
|  | Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário | Nº 241/2024 |
|---|--|-------------|

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “e” – Encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura na projeção transversal, sendo levemente côncavo. Também possui estrutura que proporciona suporte à região lombar do usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

CONCLUSÃO DA ANÁLISE ERGONÔMICA

A Mesa do **Conjunto Refeitório INFANTIL** da marca **NEW MOBILE**, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.3 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / ~~d)~~, com exceção da alínea e), a qual o uso do produto não se aplica, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação em todas as suas variações e apresentações.

A Cadeira do **Conjunto Refeitório INFANTIL** da marca **NEW MOBILE**, se enquadra em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, e por não possuir nenhum mecanismo de ajuste, não tendo, portanto, aplicação das alíneas a) e b) do subitem 17.6.6 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, as demais alíneas deste subitem, sendo c) / d) / e), são atendidas pelo produto avaliado, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação.

O Conjunto atende a todos os requisitos ergonômicos aplicáveis, o produto é indicado para atividades educacionais em ambientes escolares e deve ser utilizado na forma de conjunto (mesa + cadeira) para garantir os requisitos ergonômicos analisados.

08 de Agosto de 2024

Responsável pela avaliação: Engenheiro de Segurança do Trabalho e Ergonomista
Certificado William Hashimoto de Moraes

CREA/CONFEA: 5070195840 / ABERGO nº 247 – Ergonomista Nível II

William Hashimoto de Moraes

Assinado digitalmente

Fim do documento

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 2024-07-31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE



Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 241/2024

Anexo 01 – ART



Avaliação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



ART de Obra ou Serviço
2620241365811

1. Responsável Técnico

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Empresa Contratada: **W H DE MORAES**

RCP: 2617288803

Registro: 507019549-SP

Registro: 251892-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**

Endereço: **Rua I**

Complemento: **A**

Cidade: **Fartaleses**

Contrato:

Contratado em: **08/08/2024**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

CPF/CNPJ: **37.054.784/0001-40**

Nº: **36**

Bairro: **Rachel de Queiroz**

UF: **CE**

Vinculado à ART Nº:

C: **60714-720**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Endereço: **Rua Manuel Salina**

Complemento:

Cidade: **Bariri**

Data de Início: **08/08/2024**

Previsão de Término: **08/08/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Bairro: **João Yang I**

UF: **SP**

Nº: **48**

CEP: **17283-102**

Cidade:

4. Atividade Técnica

| Elaboração | Laudo | de ergonomia e organização do trabalho | Quantidade | Unidade |
|------------|-------|--|------------|---------|
| 1 | | | 2,00000 | dia |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE A ANÁLISE ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO COM MISSÃO DE LAUDOS (RELATORIOS 241/2024 e 241/2024)

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004 não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinatura

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local, _____ dia _____ mês _____ ano

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.478-27

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

9. Informações

A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pela Nuvem Mover.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confes.org.br

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 16 11

E-mail: atendimento@creasp.org.br ou atendimento@confes.org.br



Valor ART R\$: **99,64** Registrada em: **08/08/2024** Valor Pago R\$: **99,64** Número: **2620241365811** Versão do sistema

Impresso em: **08/08/2024 08:21:18**



Documento assinado digitalmente

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Data: **08/08/2024 08:21:18**

Verifique em <https://verifica.dig.br>

Fim do Anexo

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA PARA EDITAL DE PREGÃO 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.

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/C678-9B4B-689A-AF47> 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: C678-9B4B-689A-AF47



Hash do Documento

6206F10B4C94A74805C016D1803AC64B3F8B4ECB2E96BFA8DC1468415C7D097D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/08/2024 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA-SP/CONFEA 5070195840 e Ergonomista Certificado ABERGO n°247) - 294.561.478-27 em 08/08/2024 16:02 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



Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 240/2024



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 Adulto – Mesa e Cadeiras

MODELO: **CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO – MESA E CADEIRAS**

VARIAÇÕES DO PRODUTO: Produto pode ser apresentado nas variações de 04; 06 e 08 lugares

DESCRIÇÃO: Conjunto para refeitório adulto, com mesa e cadeiras: tampo, assento e encostos em resina termoplástica com cadeiras empilháveis, composto de mesa e cadeira tamanho adulto. Mesa com tampos modulares (bipartido – 04 lugares ou tripartido – 06 / 08 lugares) confeccionados em resina termoplástica de alto impacto injetado, medindo 800mm x 800mm cada módulo.

Altura total da mesa de 760mm.

Tampos dotados de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas medindo 30mm de largura, afixado à estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis.

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, possui travessas de apoio que proporcionam mais

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62

(14) 98113-0322 - whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com

IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 04 LUGARES



Avaliação da mesa

| | |
|--|---|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “a” |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui características dimensionais que possibilitam posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de utilização. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “b” |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui altura e características da superfície de utilização compatíveis com o tipo de atividade indicada para seu uso, com a distância requerida dos olhos ao campo de utilização e com a altura do assento. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILITY
SOMENTE EXATAMENTE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.05.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

| | | |
|---|--|-------------|
|  | Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário | Nº 240/2024 |
|---|--|-------------|

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “c” |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Apresenta área de utilização dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “d” para o trabalho sentado |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de utilização, para permitir que o usuário se aproxime o máximo possível do ponto de utilização e possa posicionar completamente a região plantar se utilizado em conjunto com a cadeira avaliada nesse documento. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “e” para o trabalho em pé |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Não indicado para a utilização em pé. | |
| Parecer | Requisito não aplicável ao tipo de utilização do produto. NÃO APLICÁVEL |

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024/011.000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.



Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 240/2024



Avaliação da Cadeira

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável à estatura do usuário e à natureza da função exercida |
| Método | Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O produto não apresenta regulagem de altura do assento. Sua altura é indicada para a utilização com a mesa do conjunto. | |
| Parecer | Por se tratar de um assento fixo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado – NÃO APLICÁVEL |

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O produto não apresenta sistema de ajustes e manuseios. | |
| Parecer | Por não possuir sistemas de ajustes e manuseios não é aplicado. NÃO APLICÁVEL |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal proporcionando condições de alteração postural durante seu uso. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O assento apresenta borda frontal com acabamento arredondado, não gerando assim compressão nas pernas do usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

Fim da página

| | | |
|---|--|-------------|
|  | Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário | Nº 240/2024 |
|---|--|-------------|

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “e” – Encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparado com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura na projeção transversal, sendo levemente côncavo. Também possui estrutura que proporciona suporte à região lombar do usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

CONCLUSÃO DA ANÁLISE ERGONÔMICA

A Mesa do **Conjunto Refeitório ADULTO** da marca **NEW MOBILE**, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.3 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / ~~d)~~, com exceção da alínea e), a qual o uso do produto não se aplica, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação em todas as suas variações e apresentações.

A Cadeira do **Conjunto Refeitório ADULTO** da marca **NEW MOBILE**, se enquadra em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, e por não possuir nenhum mecanismo de ajuste, não tendo, portanto, aplicação das alíneas a) e b) do subitem 17.6.6 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, as demais alíneas deste subitem, sendo c) / d) / e), são atendidas pelo produto avaliado, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação.

O Conjunto atende a todos os requisitos ergonômicos aplicáveis, o produto é indicado para atividades educacionais em ambientes escolares e deve ser utilizado na forma de conjunto (mesa + cadeira) para garantir os requisitos ergonômicos analisados.

08 de Agosto de 2024

Responsável pela avaliação: Engenheiro de Segurança do Trabalho e Ergonomista
Certificado William Hashimoto de Moraes

CREA/CONFEA: 5070195840 / ABERGO nº 247 – Ergonomista Nível II

William Hashimoto de Moraes

Assinado digitalmente

Fim do documento

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO N.º 2024-07-31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.



Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 240/2024

Anexo 01 – ART



Avaliação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



ART de Obra ou Serviço
2620241365811

1. Responsável Técnico

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Empresa Contratada: **W H DE MORAES**

RCP: 2617288803

Registro: 507019549-SP

Registro: 251892-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**

Endereço: Rua I

Complemento: A

Cidade: Fartaleses

Contrato:

Contratado em: 08/08/2024

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

Nº: 36

Bairro: Rachel de Queiroz

UF: CE

Vinculada à ART Nº:

C: 60714-720

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Endereço: Rua Manuel Salina

Complemento:

Cidade: Bariri

Data de Início: 08/08/2024

Previsão de Término: 08/08/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Bairro: Joaquim Yang I

UF: SP

Nº: 48

CEP: 17283-102

Código:

4. Atividade Técnica

| Elaboração | Laudo | de ergonomia e organização do trabalho | Quantidade | Unidade |
|------------|-------|--|------------|---------|
| 1 | | | 2,00000 | dia |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE A ANÁLISE ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO COM EMISSÃO DE LAUDOS (RELATORIOS 240/2024 e 241/2024)

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004 não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinatura

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local, dia, mês e ano

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.478-27

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

9. Informações

A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pela Nuvem Assinada.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confes.org.br

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 16 11

E-mail: atendimento@creasp.org.br ou atendimento@confes.org.br



Valor ART R\$: 99,64 Registrada em: 08/08/2024 Valor Pago R\$: 99,64 Número: 2620241365811 Versão do sistema

Impresso em: 08/08/2024 08:21:18



Documento assinado digitalmente

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Data: 08/08/2024 08:21:18

Verifique em <https://verifica.dig.br>

Fim do Anexo

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PREGÃO 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 FA81-3B22-7589-79CE.

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/FA81-3B22-7589-79CE> 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: FA81-3B22-7589-79CE



Hash do Documento

36F25C8841677035B9375E98BEF60574FE77EF33CFB6515FC630AE1439482BCD

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/08/2024 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA-SP/CONFEA 5070195840 e Ergonomista Certificado ABERGO nº247) - 294.561.478-27 em 08/08/2024 16:03 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



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620241365811

1. Responsável Técnico

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Empresa Contratada: **W H DE MORAES**

RNP: **2617288803**

Registro: **5070195840-SP**

Registro: **2518927-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**

Endereço: **Rua I**

Complemento: **A**

Cidade: **Fortaleza**

Contrato:

Valor: R\$ **1500,00**

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: **37.054.784/0001-40**

Nº: **30**

Bairro: **Rachel de Queiroz**

UF: **CE**

Vinculada à Art nº:

CEP: **60714-720**

Celebrado em: **08/08/2024**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua Manuel Salina**

Complemento:

Cidade: **Bariri**

Data de Início: **08/08/2024**

Previsão de Término: **09/08/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Nº: **45**

Bairro: **Jardim Yang I**

UF: **SP**

CEP: **17253-102**

Código:

4. Atividade Técnica

Elaboração

1

Laudo

**de ergonomia e
organização do trabalho**

Quantidade

2,00000

Unidade

dia

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE A ANÁLISE ERGONOMICA DE MOBILIÁRIO COM EMISSÃO DE LAUDOS (RELATÓRIOS 240/2024 e 241/2024)

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.



7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data de

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.478-27

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-4

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confes.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 99,64

Registrada em: 08/08/2024

Valor Pago R\$ 99,64

Nosso Numero: 2620241365811

Versão do sistema

Impresso em: 08/08/2024 08:21:18



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

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 83/2023



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

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 A - Dendê – Fortaleza / CE
CEP: 60.714-720

OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Conjunto Professor

MODELO: CJP

DESCRIÇÃO: Conjunto composto por mesa e cadeira destinado para a utilização de professores em ambientes escolares. O conjunto pode ser apresentado em diversas cores, tanto para as pernas plásticas como para o tampo e estruturas metálicas.

Não possuem partes móveis ou ajustáveis.

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.004 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO
CJP – CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA

Avaliação da mesa

| | |
|---|---|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “a” |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui característica dimensionais que possibilitam posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de utilização. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “b” |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui altura e características da superfície de utilização compatíveis com o tipo de atividade indicada para seu uso, com a distância requerida dos olhos ao campo de utilização e com a altura do assento. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

Fim da página

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 83/2023



| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “c” |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Apresenta área de utilização dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|--|--|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “d” para o trabalho sentado |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Possui espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de utilização, para permitir que o usuário se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo, se necessário, utilizar apoio para os pés. Convém a utilização em conjunto com a cadeira avaliada nesse documento. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|---|---|
| Item avaliado | 17.6.3 – Subitem “e” para o trabalho em pé |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| Não indicado para a utilização em pé, porém possui espaço suficiente para os pés na base do plano de utilização, permitindo a aproximação ao ponto de uso de forma confortável. | |
| Parecer | Requisito não aplicável ao tipo de utilização do produto. Não aplicável |

CONCLUSÃO

A mesa do Conjunto Professor modelo **CJP** da marca NEW MOBILE, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.3 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / d), com exceção da alínea e), a qual o uso do produto não se aplica, estando, portanto, **APROVADA** na presente avaliação.

O produto é indicado para atividades educacionais em ambientes escolares e preferencialmente deve ser utilizada com o assento avaliado no presente documento.

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILE. SOMENTE EXCLUSIVIDADE DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 2024.0721.007 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 83/2023



Avaliação da Cadeira

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida |
| Método | Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O produto não apresenta regulagem de altura do assento. | |
| Parecer | Por se tratar de um assento fixo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado – NÃO APLICÁVEL |

| | |
|--|---|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O produto não apresenta sistema de ajustes e manuseios | |
| Parecer | Por não possuir sistemas de ajustes e manuseios não é aplicado. NÃO APLICÁVEL |

| | |
|--|---|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal proporcionando condições de alteração postural durante seu uso. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada |
| Método | Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O assento apresenta borda frontal com acabamento arredondado, não gerando assim compressão nas pernas do usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA SEW MOBIL. SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA O HOSPITAL DE PREGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 83/2023



| | |
|---|--|
| Item avaliado | 17.6.6 – Subitem “e” – Encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar |
| Método | Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. |
| O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm. Também possui estrutura que proporciona suporte à região lombar do usuário. | |
| Parecer | Atende ao requisito. CONFORME |

CONCLUSÃO

Em função da tipologia dos móveis avaliados em questão, que implica em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, e que não possuem nenhum mecanismo de ajuste, não tendo, portanto, aplicação das alíneas a) e b) do subitem 17.6.6 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2001, as demais alíneas deste subitem, sendo c) / d) / e), são atendidas pelo produto de referência avaliado e estando, portanto, **APROVADA** a cadeira do Conjunto Professor modelo **CJP** da marca NEW MOBILE.

O produto é indicado para atividades educacionais em ambientes escolares e preferencialmente deve ser utilizada com a mesa avaliada no presente documento.

Pariri, 23 de Fevereiro de 2023

Responsável pela avaliação: Engenheiro de Segurança do Trabalho e Ergonomista
Certificado William Hashimoto de Moraes

CREA: 5070195840 / ABERGO nº 247 – Ergonomista Nível III

wildemoraes@gmail.com

William Hashimoto de Moraes

Assinado digitalmente

Fim do documento

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 83/2023



Anexo 01 – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230230295643

1. Responsável Técnico

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2617288803

Registro: 5070195840-SP

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: NEW MOBILI Indústria de Móveis Ltda.

CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

Endereço: Rua I

Nº:

Complemento:

Barro: DENDE

Cidade: Fortaleza

UF: CE

CEP: 60714-720

Contrato:

Celebrado em: 23/02/2023

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua MANUEL SALINA

Nº: 45

Complemento:

Barro: JARDIM YANG

Cidade: Bariri

UF: SP

CEP: 17353-102

Data de Início: 23/02/2023

Previsão de Término: 27/02/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

| Quantidade | Unidade |
|------------|---------|
| 1 | unidade |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Realização de laudo ergonômico conforme diretrizes da NR 7, gerando relatório de avaliação nº 83/2023

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as obras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.295, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAU

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local: de Fortaleza de 2023

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 284.561.478-27

NEW MOBILI Indústria de Móveis Ltda. - CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confrea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 15 11
E-mail: acessarlink@faleconosco.org.br



Valor ART R\$ 96,62

Registrada em: 23/02/2023

Valor Pago R\$ 96,62

Nosso Número: 28027230230295643

Versão do sistema

Impresso em: 23/02/2023 16:44:43

Fim do anexo

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/ADF1-57B1-20D2-5CF2> 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: ADF1-57B1-20D2-5CF2



Hash do Documento

A05CE34013343A173F0A61E85260C7F074812323FC8C5D443B2497DBA422748A

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/02/2023 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Engenheiro de Segurança CREA SP 5070195840 e Ergonomista Certificado ABERGO n° 247) 294.561.478-27 em 23/02/2023 17:10 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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2023.00479



Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA
R I LOT EXPEDICIONARIOS II, N° 30, A
CEP: 60.714-720, DENDE, FORTALEZA – CE - BRASIL
CNPJ n° 37.054.784/0001-40

Fabricante / Endereço:

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA
R I LOT EXPEDICIONARIOS II, N° 30, A
CEP: 60.714-720, DENDE, FORTALEZA – CE - BRASIL
CNPJ n° 37.054.784/0001-40

Escopo de Certificação:

Certification Scope

Móveis Escolares - Cadeiras Escolares com Superfície de Trabalho Acoplada

Número de Série / Lote:

Serial number / Batch number
Número de serie / Número de lote

Não Aplicável

Normas Aplicáveis:

Applicable Standards/
Normas aplicables

ABNT NBR 16671:2018

Modelo de Certificação:

Certification Model/
Modelo de certificación

Modelo 3

Portaria Inmetro N°:

Inmetro Decree n° / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance

Não Aplicável

Concessão para:

Concession for
Concesión

Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do 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 N° OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

Primeira Concessão: 03/10/2023

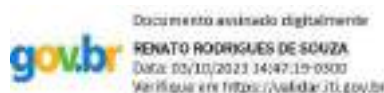
First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 03/10/2023 a 03/10/2028

Period of Validity / Periodo de validez



QRcode
Confirma o Certificado



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

Emissão: 03/10/2023

Emission / Emisión

“Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2”



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
N°: CP.2023.00479



Designação do Produto: Linha NEW MOBILI – CADEIRA UNIVERSITÁRIA

Line / Product's Family/ Família 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 Ensaios – CRL 0430 | |
| N° MOV/377.568/1/A/23 – 15/09/2023 | | Laboratório Falcão Baseir – 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 METÁLICA REFORÇADA, ASSENTO, ENCOSTO, PORTA-LIVROS E PRANCHETA PLÁSTICOS. Cor: Azul Altura do assento: 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 da 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 e 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

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

(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 04



Pág.: 1/6

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 MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 2024.07.31.001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

| | | |
|---|---|---|
|  | <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 16074/16075 | Identificação Interna: | 4495-01 |
| Outras partes acompanhantes: | Manual do usuário / Plano de ensaio Termo de coleta | | |



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-CE.

| | | |
|---|---|---|
|  | <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:





Fim da página

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

FR 001 – rev. 04
Pág.: 3/6

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 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.

| | | |
|---|---|---|
|  | <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

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



| | | |
|---|---|---|
|  | <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 – Lacres: 16071/16072/16073/16074/16075 A estrutura metálica da cadeira universitária apresenta respingos provenientes de solda em áreas distintas. | | | C |
| Avaliação visual e perceptiva. | | | |

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-CE.

| | | |
|---|---|---|
|  | <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

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 MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PATENTEADA DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 2024.07.01.001 - 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/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 2024.07.0001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE