

PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 08/2024

À Câmara Municipal de Londrina

Identificação do Proponente:

Razão Social da Empresa: WOOD CENTER COMÉRCIO LTDA

CNPJ n.º: 27.589.698/0001-89

Endereço: Rua Luiz Parizzotto, 465 Jd Anápolis Toledo/PR Cep: 85905-480

Telefone: 45 99932-0118 e 41 99803-5268

E-mail: woodcentermoveis@gmail.com

Identificação do Representante Legal:

Nome: MICHELE BARCARO

RG: 6.174.448-7

CPF: 027.099.739-36

Dados de contato: 41 99803-5268

Submetemos, à apreciação de V. S.ª, a presente proposta comercial, relativa ao **registro de preços para eventual aquisição de mobiliário (mesas de escritório e gaveteiros) para o edifício-sede da Câmara Municipal de Londrina**, atendidas as especificações do termo de referência, conforme preços abaixo:

LOTE 2 MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO				
Item	Descrição	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
13	MESA de trabalho reta, carvalho malva, L= 120cm, P= 60cm, A= 74cm, conforme anexo B do termo de referência. Marca: Modilac Modelo: ET 1103	95	R\$580,00	R\$55.100,00
14	MESA de trabalho reta, carvalho malva, L= 160cm, P= 60cm, A= 74cm, conforme anexo B do termo de referência Marca: Modilac Modelo: ET 1101	03	R\$645,00	R\$1.935,00
15	MESA de trabalho reta com pé ambidestro, cor carvalho malva, L = 130cm a 140cm P= 60cm a 70cm A= 76cm, conforme anexo B do termo de referência. Marca: Modilac Modelo: ET 2001	04	R\$775,00	R\$3.100,00
16	MESA de trabalho reta com pé ambidestro, cor carvalho malva, L = 200cm a 210cm P= 80cm a 90cm A= 76cm, conforme anexo B do termo de referência Marca: Modilac Modelo: ET 2001	20	R\$1.120,00	R\$22.400,00



17	MESA de apoio reta com um pé em painel, cor carvalho malva, L= 120cm P= 45cm A= 76cm, conforme anexo B do termo de referência. Marca: Modilac Modelo: ET 2001	04	R\$610,00	R\$2.440,00
18	MESA de apoio reta com um pé em painel, cor carvalho malva, L= 90cm P= 45cm A= 76cm, conforme anexo B do termo de referência. Marca: Modilac Modelo: ET 2001	20	R\$435,00	R\$8.700,00
19	MESA reta com tampo bipartido e pé em aço, L: 270cm a 300cm P: 110cm a 120cm A: 74cm, conforme anexo B do termo de referência. Marca: Modilac Modelo: ET 1032	01	R\$1.795,00	R\$1.795,00
20	MESA reta com tampo e pé em madeira, cor carvalho malva, L: 200cm P: 100cm a 120cm A: 74cm, conforme anexo B do termo de referência. Marca: Modilac Modelo: ET 1131	01	R\$1.050,00	R\$1.050,00

VALOR TOTAL LOTE 2: R\$96.520,00 (noventa e seis mil quinhentos e vinte reais)

1. A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias.
2. Nos valores informados, já estão incluídas todas as despesas, a exemplo de custos diretos e indiretos, tributos incidentes, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, treinamento, frete, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
3. A proponente declara que está ciente de todas as informações, prazos e serviços a serem prestados, conforme termo de referência.

Toledo, 17 de outubro de 2024.

Assinado de forma digital por MICHELE
BARCARO:02709973936
Dados: 2024.10.17 15:07:39 -03'00'

Michele Barcaro
Representante Legal

Wood Center Comercio Eireli

Rua Angelo Luiz Parizotto, 465 – Bairro: Jardim Anápolis – Toledo (PR) – CEP: 85905-480
CNPJ.: 27.589.698/0001-89

E-mail woodcentermoveis@gmail.com

Tel: (41) 9 9803-5268



LAUDO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

Finalidade:

Comprovação e Adequação de mobiliário a Norma Regulamentadora do Trabalho
NR-17(ergonomia) e NBRs.

**Junho
2023**



Sumário

1. IDENTIFICAÇÃO.....	2
2. OBJETIVO.....	3
3. NORMAS UTILIZADAS	3
4. CONSIDERAÇÕES GERAIS	4
4.1 Ergonomia.....	4
5. ESPECIFICAÇÕES DO MOBILIÁRIO ANALISADO.....	6
5.1 Armários, gaveteiros e arquivos.....	6
5.2 Mesa de Trabalho.....	8
5.3 Estação e Plataforma de Trabalho.....	11
5.4 Painel Divisório.....	12
5.5 Conjunto Escolar	13
5.6 Sofás, cadeiras e apoio de pés.....	15
6. RESULTADO OBTIDO	18
7. CONCLUSÃO.....	19



1. IDENTIFICAÇÃO

Razão social: Modilac Industria e comercio de moveis Itda

Atividade: fabricação de moveis com predominância de madeira; e comércio atacadista de moveis e artigos de colchoaria.

Endereço: Rua Joaquim Piazza, nº 580

Bairro: Parque moveleiro

cep: 85.905-470

cidade: Toledo/PR

CNPJ: 76.291.251/0001-34

CNAE: 3101200; 4649404

Telefone/ramal: (45) 3378-3264

Daniela Cristina de Oliveira Bueno
Engenheira de Produção e Segurança do Trabalho
CREA-PR: 130273-D



2. OBJETIVO

O presente Laudo visa avaliar os critérios técnicos estabelecidos na Norma Regulamentadora NR-17, dada pela Portaria/MTP Nº 4.219, de 22 de dezembro de 2022 e NBR 13961, 13966, 13967, 13962, 13964 e 14006 que tratam especificamente de mobiliário, tendo como objetivos:

Verificar se o mobiliário cumpre as exigências da Norma Regulamentadora NR 17 para garantir o conforto no ambiente de trabalho corporativo, levando em consideração suas características técnicas.

Verificar se o mobiliário cumpre os critérios técnicos para garantir acessibilidade e mobilidade

3. NORMAS UTILIZADAS

Este trabalho obedece aos critérios definidos pelas seguintes normas:

- *NR 17 - ERGONOMIA - Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 (Alterada pela Portaria MTb 4.219/2022 - DOU 22/12/2022)*
- *Código NBR 13961*
Título: Móveis para escritório — Armários
Edição: 2010
- *Código NBR 13966*
Título: Móveis para escritório — Mesas — Classificação e características físicas e dimensionais e requisitos e método de ensaio.
Edição: 2008
- *Código NBR 13967*
Título: Móveis para escritório — Sistema de estação de Trabalho — Classificação e Métodos de ensaio.
Edição: 2011
- *Código NBR 13962*
Título: Móveis para escritório — Cadeiras - Requisitos e métodos de ensaio
Edição: 2018
- *Código NBR 13964*
Título: Móveis para escritório — Divisória tipo painel
Edição: 2003
- *Código NBR 14006*
Título: Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
Edição: 2022



4. CONSIDERAÇÕES GERAIS

4.1 Ergonomia

Ergonomia é o estudo científico da interação entre os seres humanos e os elementos de um sistema, como o ambiente de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e produtos. A ergonomia busca adaptar o trabalho às características e capacidades do ser humano, levando em consideração sua anatomia, fisiologia, psicologia, habilidades e limitações.

Através da aplicação dos princípios ergonômicos, busca-se projetar e organizar os elementos do sistema de forma a minimizar os riscos de lesões musculoesqueléticas, fadiga, estresse e outros problemas relacionados ao trabalho, bem como melhorar a eficiência, produtividade e satisfação dos trabalhadores.

A Norma Regulamentadora NR 17, estabelecida pela legislação trabalhista brasileira, tem como objetivo estabelecer diretrizes e requisitos ergonômicos para garantir o conforto, segurança e saúde dos trabalhadores no ambiente de trabalho.

O item 17.1.1 da NR-17 estabelece que:

"17.1.1. As empresas devem ajustar as condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente."

Sobre as condições de trabalho que abrangem a norma, o item 17.1.1.1 inclui:

"17.1.1.1 As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário dos postos de trabalho, ao trabalho com máquinas, equipamentos e ferramentas manuais, às condições de conforto no ambiente de trabalho e à própria organização do trabalho".

Em relação ao mobiliário dos postos de trabalho, a NR 17 exige que:

"17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens em um ou mais de seus elementos que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido".

No subitem 17.6.3 a NR 17 estabelece os requisitos mínimos para que o trabalho manual deve ter para garantir condições de segurança e conforto ao trabalhador:

"17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;



- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4”.

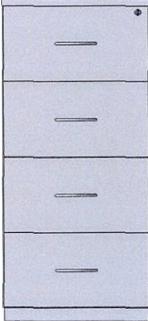
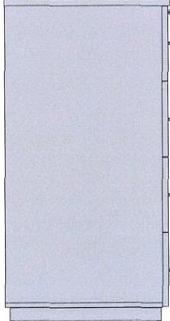
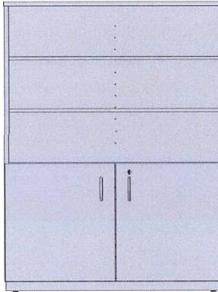
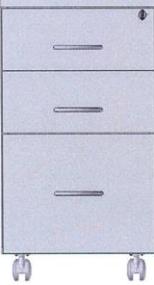
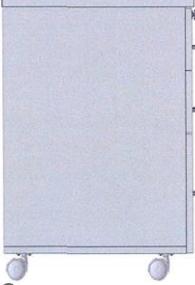
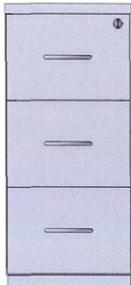
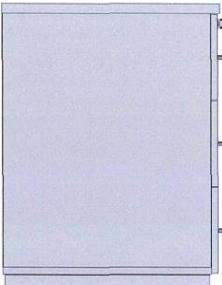
Para que o mobiliário atenda as exigências da NR 17, ele deve possuir:

- Altura e dimensões adequadas para atender às características antropométricas dos trabalhadores
- Superfície de trabalho adequada: A superfície de trabalho das mesas e bancadas deve ter altura e profundidade adequadas para permitir o posicionamento correto dos equipamentos e materiais de trabalho, evitando posturas inadequadas e esforços excessivos.
- Condições de conforto: O mobiliário deve proporcionar conforto ao trabalhador, com superfícies lisas, cantos arredondados, ausência de quinas ou rebarbas.
- Condições de segurança: Os móveis devem ser estáveis, resistentes e seguros, evitando riscos de acidentes ou lesões aos trabalhadores.

5. ESPECIFICAÇÕES DO MOBILIÁRIO ANALISADO

5.1 Armários, gaveteiros e arquivos

Armários fabricados em MDF e MDP destinados ao armazenamento de objetos.

 	Arquivo <i>Dimensões</i> Comprimento (L): 348 a 462mm Profundidade (P) = 450 a 630mm Altura (H) = 1185 a 1600mm
 	Armário Estante <i>Dimensões</i> Comprimento: L = 400 a 2700mm Profundidade (P) = 450 a 630mm Altura: H = 1400 a 2700mm
 	Gaveteiro volante <i>Dimensões</i> Comprimento: L = 300 a 462mm Profundidade (P) = 450 a 630mm Altura: 500 a 680mm
 	Gaveteiro pedestal <i>Dimensões</i> Comprimento: L = 300 a 462mm Profundidade (P) = 450 a 800mm Altura: 550 a 800mm

*Imagens meramente ilustrativas

	<p>Armário com gaveta</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento: L = 400 a 2700mm Profundidade (P) = 400 a 630mm Altura: 500 a 900mm</p>
	<p>Armário baixo</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento (L) = 400 a 2700mm Profundidade (P): 450 a 630mm Altura H: 500 a 900mm</p>
	<p>Armário médio</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento (L) = 400 a 2700mm Profundidade (P) = 450 a 630mm Altura (H) = 900 a 1400mm</p>
	<p>Armário alto</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento (L) = 400 a 2700mm Profundidade (P) = 450 a 630mm Altura (H) = 1400 a 1800mm</p>
	<p>Armário extra alto</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento (L) = 400 a 2700mm Profundidade (P) = 450 a 630mm Altura (H) = 1800 a 2700mm</p>

5.2 Mesa de Trabalho

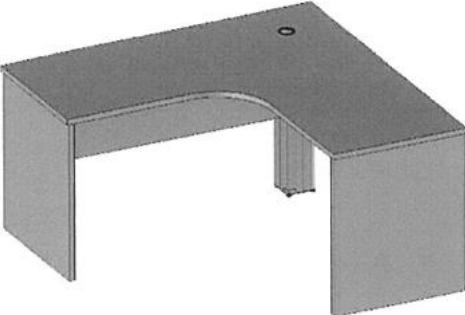
Destinado ao atendimento ao público e aos trabalhadores internos, podendo ser usado por Gerentes/Colaboradores. Produto constituído em conjuntos de tamos de MDF e MDP e pés de aço e mdf.

	Mesa Redonda Pé de Aço Dimensões Diâmetro (D): 800 a 1600mm Altura (H): 720mm a 760mm
	Mesa Redonda Pé Painel Dimensões Diâmetro (D) : 800 a 1600mm Altura (H): 720mm a 760mm

*Imagens meramente ilustrativas

	<p>Mesa Retangular Pé Aço fixo ou com regulagem de altura</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 600 a 2000mm Largura (P): 600 a 900mm Altura fixo (H): 720mm a 760mm</p>
	<p>Mesa Retangular Pé Aço fixo ou com regulagem de altura</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 600 a 2000mm Largura (P): 600 a 900mm Altura fixo (H): 720mm a 760mm Altura regulável (H): 650mm a 1100mm</p>
	<p>Mesa retangular pé painel</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 600 a 2000mm Profundidade (P): 600 a 900mm Altura (H): 720mm a 760mm</p>
	<p>Mesa "L" Reta Pé Aço fixo ou com regulagem de altura</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 1000X1200 a 1800X2200mm Profundidade (P): 600 a 900mm Altura fixo (H): 720mm a 760mm Altura regulável (H): 650mm a 1100mm</p>
	<p>Mesa "L" Reta Pé Aço fixo ou com regulagem de altura</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 1000X1200 a 1800X2200mm Profundidade (P): 600 a 900mm Altura fixo (H): 720mm a 760mm Altura regulável (H): 650mm a 1100mm</p>

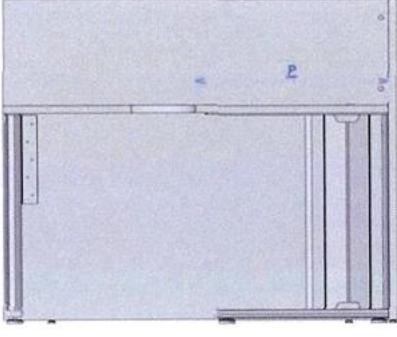
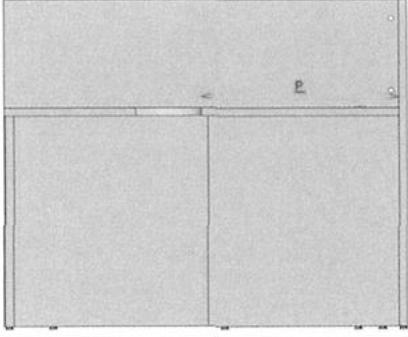
*Imagens meramente ilustrativas

	<p>Mesa "L" Reta Pé Painel</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 1000X1200 a 1800X2200mm Profundidade (P): 600 a 900mm Altura (H): 720mm a 760mm</p>
	<p>Mesa "L" Peninsular Pé Aço</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 1000X1200 a 1600X2600mm Profundidade (P): 600 a 900mm Altura (H): 720mm a 760mm</p>
	<p>Mesa "L" Peninsular Pé Painel</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 1000X1200 a 1600X2600mm Profundidade (P) 600 a 900mm Altura (H): 720mm a 760mm</p>
	<p>Mesa de Reuniões Pé Aço</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L): 1000 a 5000mm Profundidade (P): 800 a 2000mm Altura: 720mm a 760mm</p>
	<p>Mesa de Reuniões Pé Painel</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento (L) = 1000 a 5000mm Profundidade (P) = 800 a 2000mm Altura (H) 720mm a 760mm</p>

*Imagens meramente ilustrativas

5.3 Estação e Plataforma de Trabalho

Destinado a utilização por trabalhadores internos, podendo ser usado por gerentes/colaboradores. Produto constituído de tampo de MDF e MDP e pés em aço ou mdf, podendo possuir painel divisorio (aço, vidro, mdf, acrílico, alumínio).

	<p>Estação de Trabalho Pé de Aço</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento:(L) = 1000x1200 a 1800x2200mm Profundidade (P) = 600 a 800mm Altura (H) 720mm a 760mm</p>
	<p>Estação de Trabalho Pé Painel</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento (L): 1000x1200 a 1800x2200mm Profundidade (P):600 a 800mm Altura (H): 720mm a 760mm</p>
	<p>Plataforma de Trabalho</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento (L) = 800 a 16000mm Profundidade (P) = 600 a 2000mm Altura (H) = 720mm a 760mm</p>

*Imagens meramente ilustrativas

5.4 Painel Divisório

Destinada a separação das estações de trabalho. Com altura que permite a visualização do ambiente estando a pessoa sentada e/ou em pé.

	<p>Painel Suspenso</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento (L): 300 a 1800mm Altura (H) 200 a 600mm Espessura (ES): 6 a 50mm</p>
	<p>Parede Divisória</p> <p><i>Dimensões</i></p> <p>Comprimento: 600 a 2200mm Altura (H) 900 a 1800mm Espessura: 70 a 100mm</p>

*Imagens meramente ilustrativas

5.5 Conjunto Escolar

Destinado ao atendimento de alunos, professores e alunos portadores de necessidades especiais (cadeirantes).

	<p>Conjunto aluno Laranja Destinada a altura de 0,93m a 1,16m</p> <p><i>Dimensões cadeira</i> Largura: 417mm Profundidade: 320mm Altura assento: 260mm</p> <p><i>Dimensões mesa</i> Largura: 600mm Profundidade 450mm Altura assento: 464mm</p>
	<p>Conjunto aluno Amarelo Destinada a altura de 1,19m a 1,42m</p> <p><i>Dimensões cadeira</i> Largura: 517mm Profundidade: 378mm Altura assento: 350mm</p> <p><i>Dimensões mesa</i> Largura: 600mm Profundidade: 450mm Altura assento: 594mm</p>
	<p>Conjunto aluno Vermelho Destinada a altura de 1,33m a 1,59m</p> <p><i>Dimensões cadeira</i> Largura: 517mm Profundidade: 390mm Altura assento: 368mm</p> <p><i>Dimensões mesa</i> Largura: 600mm Profundidade: 450mm Altura assento: 644mm</p>

*Imagens meramente ilustrativas

	<p>Conjunto aluno Azul Destinada a altura de 1,59m a 1,88m</p> <p><i>Dimensões cadeira</i> Largura: 417 - 517mm Profundidade: 491mm Altura assento: 460mm</p> <p><i>Dimensões mesa</i> Largura 600mm Profundidade: 450mm Altura assento: 760mm</p>
	<p>Conjunto escolar professor Destinada a altura de 0,93m a 1,88m</p> <p><i>Dimensões cadeira</i> Largura: 450 - 550mm Profundidade: 320 - 500mm Altura assento: 260 - 460mm</p> <p><i>Dimensões mesa</i> Largura: 400 a 600mm Profundidade: 400 a 600mm Altura: 400 - 760mm</p>
	<p>Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)</p> <p><i>Dimensões mesa</i> Largura: 400 a 600mm Profundidade: 400 a 600mm Altura: 400 - 760mm</p>

*Imagens meramente ilustrativas

5.6 Sofás, cadeiras e apoio de pés

Os sofás e cadeiras podem ser utilizados para uso geral. Geralmente, destinam-se a salas de espera para acomodação de clientes (sofás e cadeiras) e para utilização no dia a dia de trabalhadores e estudantes (cadeiras). São constituídos em espuma e estrutura em madeira (sofás) e espuma e estrutura de plástico e aço (cadeiras).

	Sofanete <i>Dimensões</i> Lugares: de 1 a 3 lugares. Comprimento: 600 a 2200mm Largura: 500mm a 770mm Altura: 500 a 770mm
	Sofá <i>Dimensões:</i> Lugares: de 1 a 4 lugares. Comprimento: 700 a 3500mm Largura: 600 a 1000mm Altura: 600 a 1000mm
	Cadeira com rodízio presidencial <i>Dimensões do assento:</i> Largura: 400 a 560mm Profundidade: 450 a 500mm Espessura: 40 a 100mm <i>Dimensões do encosto:</i> Largura: 450 a 560mm Altura: 575 a 810mm Espessura: 40 a 100mm
	Cadeira com rodízio secretaria e executiva <i>Dimensões do assento:</i> Largura: 400 a 490mm Profundidade: 380 a 480mm Espessura: 30 a 80mm <i>Dimensões do encosto:</i> Largura: 305 a 470mm Altura: 240 a 480mm Espessura: 30 a 80mm

*Imagens meramente ilustrativas

	<p>Longarina Secretária Executiva Destinada a sala de espera. Lugares: de 2 e 5 lugares.</p> <p><i>Dimensões</i> Comprimento: 800 a 2250mm Altura: 400 a 460mm</p>
	<p>Cadeira Fixa Secretaria</p> <p><i>Dimensões do assento:</i> Largura: 400 a 460mm Profundidade: 380 a 450mm Espessura: 30 a 50mm</p> <p><i>Dimensões do encosto:</i> Largura: 305 a 460mm Altura: 240 a 400mm Espessura: 30 a 50mm</p>
	<p>Cadeira Fixa Diretor</p> <p><i>Dimensões do assento:</i> Largura: 450 a 550mm Profundidade: 450 a 550mm Espessura: 40 a 80mm</p> <p><i>Dimensões do encosto:</i> Largura: 450 a 550mm Altura: 350 a 450mm Espessura: 40 a 80mm</p>
	<p>Cadeira Universitária c/ ou s/braço – com prancheta fixa</p> <p><i>Dimensões do assento:</i> Largura: 400 a 550mm Profundidade: 380 a 550mm</p> <p><i>Dimensões do encosto:</i> Largura: 305 a 550mm Profundidade: 240 a 550mm</p>

*Imagens meramente ilustrativas

	<p>Longarina Diretor</p> <p>Destinada a sala de espera. Lugares: de 2 e 5 lugares.</p> <p><i>Dimensões</i> Comprimento: 800 a 2500mm Altura: 400 a 460mm</p>
	<p>Apoio de pé com ajuste de altura</p> <p><i>Dimensões:</i> Alturas: 7 cm a 20 cm Largura total do conjunto: 45 cm Altura máxima do conjunto: 24 cm Plataforma: - Largura: 40 cm - Profundidade: 30 cm Inclinação com trava</p>
	<p>Descansa pés tradicional</p> <p><i>Dimensões da Estrutura:</i> Altura: 190 mm Largura: 420 mm Profundidade: 405 mm</p> <p><i>Dimensões da plataforma</i> Largura total 470 mm Largura útil para os pés: 390 mm Profundidade 30,50 cm. Altura única média da plataforma em relação ao piso: 130mm Suporta até: 20 kg</p>

*Imagens meramente ilustrativas

6. RESULTADO OBTIDO

Verificação dos requisitos de ergonomia conforme o item 17.6 - Mobiliário dos postos de trabalho, subitem 17.6.3:

“Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:”

Item/Mobiliário	Armários, gaveteiro	Mesa e Estações e Plataforma de trabalho	Conjunto Escolar	Cadeiras com rodízio, fixas e longarinas
a ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;	conforme	conforme	conforme	N/a
b ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador;	conforme	conforme	conforme	N/a
c ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.	conforme	conforme	conforme	conforme
d para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés.	conforme	conforme	conforme	conforme

*N/a: Não se aplica para a finalidade que se destina



7. CONCLUSÃO

Os mobiliários denominados como: “mesas de trabalho, plataforma e estações de trabalho, armários, gaveteiros e arquivos **atendem** na íntegra as recomendações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE (Lei Nº 6.514, Portaria Nº 4.219/2022) no item 17.6 e subitem 17.6.3, alíneas “a”, “b”, “c” e “d”, bem como **atendem** os padrões técnicos relacionados as NBRs 13961, 13966, 13967 para as condições mínimas de conforto para as atividades que eles se destinam.

Os mobiliários denominados como: “cadeira com rodízio, cadeira fixa e longarinas” **atendem** as recomendações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE (Lei Nº 6.514, Portaria Nº 4.219/2022) no item 17.6 e subitem 17.6.3, alíneas “c” e “d” e NBR 13962 para as condições mínimas de conforto para as atividades que eles se destinam.

Os mobiliários denominados como: “conjuntos escolares” **atendem** na íntegra as recomendações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE (Lei Nº 6.514, Portaria Nº 4.219/2022) no item 17.6 e subitem 17.6.3, alíneas “a”, “b”, “c” e “d” e NBR 14006 para as condições mínimas de conforto para as atividades que eles se destinam.

Os mobiliários denominados como: “sofanetes, sofá, conjunto divisório e apoio de pés” não se enquadram nas avaliações pela Norma Regulamentadora NR-17 do MTE (Lei Nº 6.514, Portaria Nº 4.219/2022) por se tratar de mobiliários componentes para um ambiente corporativo e não possuírem características que possam ser avaliadas pelos itens expostos na referida norma.

Toledo, 19 de junho de 2023

Documento assinado digitalmente
 DANIELA CRISTINA DE OLIVEIRA BUENO
Data: 19/06/2023 18:04:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Daniela Cristina de Oliveira Bueno
Engenheira de Produção e de
Segurança do Trabalho
CREA-PR: 130273-D

Os resultados apresentados no presente laudo referem-se exclusivamente ao mobiliário descrito neste documento, caso ocorram modificações em suas características, uma nova avaliação deverá ser realizada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.



1. Responsável Técnico

DANIELA CRISTINA DE OLIVEIRA BUENO

Título profissional:

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1711801623

Carteira: PR-130273/D

2. Dados do Contrato

Contratante: MODILAC INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA.

CNPJ: 76.291.251/0001-34

R JOAQUIM PIAZZA, 580

JARDIM ANAPOLIS - TOLEDO/PR 85905-470

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 07/06/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R JOAQUIM PIAZZA, 580

JARDIM ANAPOLIS - TOLEDO/PR 85905-470

Data de Início: 07/06/2023

Previsão de término: 12/06/2023

Proprietário: MODILAC INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA.

CNPJ: 76.291.251/0001-34

4. Atividade Técnica

[Laudo] de conformidade técnica em segurança do trabalho

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

Quantidade	Unidade
1,00	UNID

5. Observações

Laudo de conformidade técnica de mobiliário para atendimento da NR17.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por DANIELA CRISTINA DE OLIVEIRA BUENO, registro Crea-PR PR-130273/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 07/06/2023 e hora 17h16.

MODILAC INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA. - CNPJ: 76.291.251/0001-34

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.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.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em : 07/06/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso número: 2410101720232958940

