

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO - Nº 009/2024/SMS-PE - DATA DO PREGÃO: 15/10/2024 - HORÁRIO: 09:30HS.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conformes planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO CITADO, Objeto: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL E POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133, de 01 de Abril de 2021, Decreto nº 45 de 21 de Dezembro de 2023 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas no Edital da licitação supracitada. \* QUE DÁ CIÊNCIA DE QUE TEM CONHECIMENTO, ATENDIMENTO E CUMPRIMOS PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, JURÍDICA, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA-FINANCEIRA, E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE A FAZENDA NACIONAL, MINISTÉRIO DO TRABALHO E A SEGURIDADE SOCIAL O FGTS. Declaramos ainda que nao possuímos nenhum fato que nao impeça de participar desta licitação.

Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros. E que é Micro-Empresa. Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**\* IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**

RAZÃO SOCIAL: MEGGA DISTRIBUIDORA DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS LTDA-CNPJ: 40.256.020/0001-42-IE: 07024013-2-END-AV. FRANCISCO SÁ, 3190 - GP. K-CARLUO PAMPLONA-FORTALEZA/CE CEP: 60.310-052

REPRESENTANTE LEGAL: ESTER RODRIGUES DE OLIVEIRA GOMES - ESTADO CIVIL: CASADA - PROFISSÃO: EMPRESÁRIA - RG: 06609221520 - CPF. 628.713.153-53

EMAIL: MEGGALICITACAO@GMAIL.COM - Contato: (85) 99987.0534 - 99950.2528

LOTE 01

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	UND.	MARCA	QUANT.	VR. UNIT.	VR. UNIT. EXTENSO	V. TOTAL	VR. TOTAL EXTENSO
1	ARMÁRIO EM AÇO PARA COZINHA COM 4 PEÇAS: PANELEIRO, ARMÁRIO AÉREO, ARMÁRIO DE GELADEIRA E BALCÃO.	Unid.	ITATIAIA	3	R\$ 1.690,44	mil seiscentos e noventa reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 5.071,32	cinco mil e setenta e um reais e trinta e dois centavos
A	CUSTOS	%			VALOR UNITÁRIO	1.271,14	R\$	VALOR TOTAL 3.813,42
	Preço de Custo	104%						
	Estado distribuidor/revendedor: CE							
B	DESPESAS FINAS	%			VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
	Despesas Operacionais (folha de pagamento, INSS, FGTS, sistema, contador, etc).	0,10%				1,2711	R\$	3,8134
	Frete Unitário	0,02%				0,2542	R\$	0,7627
	TOTAL	0,12%				1,5254	R\$	4,5761
C	DESPESAS VARIÁVEIS	%			VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
	Energia, Telefone, Taxas Bancárias, etc.	0,30%				3,8134	R\$	11,4403
	TOTAL	0,30%				3,8134	R\$	11,4403
	TRIBUTOS	%			VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
	IRPJ	1,20%				15,2537	R\$	45,7610
	CSLL	1,08%				13,7283	R\$	41,1849
	Cofins	3,00%				38,1342	R\$	114,4026
	Pis/PASEP	0,65%				8,2624	R\$	24,7872
	CPP	0,00%				-	R\$	0,0000
	ICMS	0,00%				-	R\$	0,0000
	ICMS (Compensação (DAE Sefaz UF).	0,00%				-	R\$	0,0000
E	Aliquota Efetiva	5,93%				75,3786	R\$	226,1358
	Custos + Despesas + Tributos	104,00%				1,432,57	R\$	4,297,72
F	LUCRO							
	Preço de Venda Unitário	18%				257,86	R\$	773,59
G	TOTAL UNITÁRIO							VALOR UNITÁRIO
H	VALOR TOTAL	100%						VALOR TOTAL 1.690,44
								5.071,32
2	CADEIRA LONGARINA C/4 LUGARES C/ASSENTO E ENCOSTO EM PLÁSTICO COR VERDE.	UNIDADE	MUNDIAL	10	R\$ 512,25	quinhentos e doze reais e vinte e cinco centavos	R\$ 5.122,50	cinco mil, cento e vinte e dois reais e cinquenta centavos
A	CUSTOS	%			VALOR UNITÁRIO	385,19	R\$	VALOR TOTAL 3.851,90
	Preço de Custo	104%						
	Estado distribuidor/revendedor: CE							
B	DESPESAS FINAS	%			VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
	Despesas Operacionais (folha de pagamento, INSS, FGTS, sistema, contador, etc).	0,10%				0,3852	R\$	3,8519
	Frete Unitário	0,02%				0,0770	R\$	0,7704

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
P.M. CARIRÉ

		0,12%	R\$	VALOR UNITÁRIO	R\$	VALOR TOTAL
<b>TOTAL</b>						
DESPESAS VARIÁVEIS						
C	Energia, Telefone, Taxas Bancárias, etc.	0,30%	R\$	1.1556	R\$	11.5557
		0,30%	R\$	1.1556	R\$	11.5557
<b>TOTAL</b>						
TRIBUTOS						
	IRPJ	1,20%	R\$	4.6223	R\$	46.2228
	CSLL	1,08%	R\$	4.1601	R\$	41.6005
	Cofins	3,00%	R\$	11.5557	R\$	115.5570
	Pis/PASEP	0,65%	R\$	2.5037	R\$	25.0374
	CPP	0,00%	R\$	-	R\$	0,0000
	ICMS	0,00%	R\$	-	R\$	0,0000
	ICMS (Compensação (DAE Sefaz UF).	0,00%	R\$	-	R\$	0,0000
	Alíquota Efetiva	5,93%	R\$	22.8418	R\$	228.4177
E	Custos + Despesas + Tributos	104,00%	R\$	434,11	R\$	4.341,09
F	LUCRO	18%	R\$	78,14	R\$	781,40
PREÇO DE VENDA UNITÁRIO						
G	TOTAL UNITÁRIO	%	R\$	512,25		
H	VALOR TOTAL	100%	R\$			5.122,50

	UNID.	MUNDIAL	60	R\$	102,40	cento e dois reais e quarenta centavos	R\$	6.144,00	seis mil, cento e quarenta e quatro reais
<b>3</b>									
CADEIRA SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO.									
CUSTOS									
A	Preço de Custo	%		R\$		77,00	R\$		4.620,00
Estado distribuidor/revendedor: CE									
DESPESAS FIXAS									
	Despesas Operacionais (folha de pagamento, INSS, FGTS, sistema, contador, etc).	0,10%		R\$		0,0770	R\$		4,6200
	Frete Unitário	0,02%		R\$		0,0154	R\$		0,9240
		0,17%		R\$		0,0924	R\$		5,5440
<b>TOTAL</b>									
DESPESAS VARIÁVEIS									
C	Energia, Telefone, Taxas Bancárias, etc.	0,30%		R\$		0,2310	R\$		13,8600
		0,30%		R\$		0,2310	R\$		13,8600
<b>TOTAL</b>									
TRIBUTOS									
	IRPJ	1,20%		R\$		0,9240	R\$		55,4400
	CSLL	1,08%		R\$		0,8316	R\$		49,8950
	Cofins	3,00%		R\$		2,3100	R\$		138,6000
	Pis/PASEP	0,65%		R\$		0,5005	R\$		30,0300
	CPP	0,00%		R\$		-	R\$		0,0000
	ICMS	0,00%		R\$		-	R\$		0,0000
	ICMS (Compensação (DAE Sefaz UF).	0,00%		R\$		-	R\$		0,0000
	Alíquota Efetiva	5,93%		R\$		4,5661	R\$		273,9660
E	Custos + Despesas + Tributos	104,00%		R\$		86,78	R\$		5.206,74
F	LUCRO	18%		R\$		15,62	R\$		937,21
PREÇO DE VENDA UNITÁRIO									
G	TOTAL UNITÁRIO	%		R\$		102,40	R\$		102,40
H	VALOR TOTAL	100%		R\$			R\$		6.144,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
F. 519  
P.M. CARIRE

	UNID	ITATIAIA	1	R\$	1.242,18	mil duzentos e quarenta e dois reais e dezoto centavos	R\$	1.242,18	mil duzentos e quarenta e dois reais e dezoto centavos
<b>4</b>									
ARMÁRIO PARA COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL COM 06 PORTAS E 1 GAVETA.									
CUSTOS									
A	Preço de Custo	%		R\$		934,07	R\$		934,07
Estado distribuidor/revendedor: CE									
DESPESAS FIXAS									
	Despesas Operacionais (folha de pagamento, INSS, FGTS, sistema, contador, etc).	0,10%		R\$		0,9341	R\$		0,9341
	Frete Unitário	0,02%		R\$		0,1868	R\$		0,1868
		0,12%		R\$		1,1209	R\$		1,1209
<b>TOTAL</b>									
DESPESAS VARIÁVEIS									
C	Energia, Telefone, Taxas Bancárias, etc.	0,30%		R\$		2,8022	R\$		2,8022

TOTAL		0,30%	2,8022	2,8022	R\$	2,8022	R\$	2,8022
TRIBUTOS		%	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	R\$	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	
IRPJ		1,20%	11,2088	11,2088	R\$	11,2088	R\$	11,2088
CSLL		1,08%	10,0880	10,0880	R\$	10,0880	R\$	10,0880
Cofins		3,00%	28,0221	28,0221	R\$	28,0221	R\$	28,0221
Pis/PASEP		0,65%	6,0715	6,0715	R\$	6,0715	R\$	6,0715
CPP		0,00%	-	-	R\$	0,0000	R\$	0,0000
ICMS		0,00%	-	-	R\$	0,0000	R\$	0,0000
ICMS (Compensação (DAE Sefaz UF))		5,93%	55,3904	55,3904	R\$	55,3904	R\$	55,3904
<b>Aliquota Efetiva</b>		<b>104,00%</b>	<b>1,052,70</b>	<b>1,052,70</b>	<b>R\$</b>	<b>1,052,70</b>	<b>R\$</b>	<b>1,052,70</b>
<b>Custos + Despesas + Tributos</b>								
<b>LUCRO</b>								
		18%	189,49	189,49	R\$	189,49	R\$	189,49
		%	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	R\$	1,242,18	R\$	1,242,18
<b>TOTAL UNITARIO</b>		100%			R\$	<b>1,242,18</b>	R\$	<b>1,242,18</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					R\$	<b>1,242,18</b>	R\$	<b>1,242,18</b>
<b>5 CADEIRA LONGARINA C/4 LUGARES, C/ASSENTO E ENCOSTO EM PLÁSTICO, COR AZUL.</b>								
	UNID.	MUNDIAL	10		R\$	532,00	quinhentos e trinta e dois reais	R\$
		%			R\$	400,04	cinco mil, trezentos e vinte reais	R\$
		104%			R\$	400,04	VALOR TOTAL	R\$
<b>A Preço de Custo</b>								
Estado distribuidor/revendedor: CE								
<b>DESPESAS FIXAS</b>								
Despesas Operacionais (folha de pagamento, INSS, FGTS, sistema, contador, etc).								
Frete Unitário								
		%			R\$	0,4000	VALOR UNITARIO	R\$
		0,10%	0,0800	0,0800	R\$	4,0004	VALOR TOTAL	R\$
		0,02%	0,0800	0,0800	R\$	0,8001	VALOR TOTAL	R\$
		0,12%	0,4800	0,4800	R\$	4,8005	VALOR TOTAL	R\$
<b>TOTAL</b>								
<b>DESPESAS VARIÁVEIS</b>								
		%			R\$	1,2001	VALOR UNITARIO	R\$
		0,30%	1,2001	1,2001	R\$	12,0012	VALOR TOTAL	R\$
		0,30%	1,2001	1,2001	R\$	12,0012	VALOR TOTAL	R\$
<b>TOTAL</b>								
		%			R\$	4,8005	VALOR UNITARIO	R\$
		1,20%	4,8005	4,8005	R\$	48,0048	VALOR TOTAL	R\$
		1,08%	4,3204	4,3204	R\$	43,2043	VALOR TOTAL	R\$
		3,00%	12,0012	12,0012	R\$	120,0120	VALOR TOTAL	R\$
		0,65%	2,6003	2,6003	R\$	26,0026	VALOR TOTAL	R\$
		0,00%	-	-	R\$	0,0000	VALOR TOTAL	R\$
		0,00%	-	-	R\$	0,0000	VALOR TOTAL	R\$
		0,00%	-	-	R\$	0,0000	VALOR TOTAL	R\$
		5,93%	23,7224	23,7224	R\$	237,2237	VALOR TOTAL	R\$
<b>Aliquota Efetiva</b>		<b>104,00%</b>	<b>450,85</b>	<b>450,85</b>	<b>R\$</b>	<b>4,508,45</b>	<b>R\$</b>	<b>4,508,45</b>
<b>Custos + Despesas + Tributos</b>								
<b>LUCRO</b>								
		18%	81,15	81,15	R\$	811,52	R\$	811,52
		%	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	R\$	532,00	R\$	532,00
<b>TOTAL UNITARIO</b>		100%			R\$	<b>532,00</b>	R\$	<b>532,00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					R\$	<b>532,00</b>	R\$	<b>532,00</b>
<b>TOTAL GERAL LOTE</b>								
<b>22.900,00</b>								
vinte e dois mil e novecentos reais								

DECLARAMOS AINDA QUE, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, OBJETO DESSE PROCESSO LICITATÓRIO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITILÍCIAS E CONTRATAIS E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO CONTRATUAL, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA.

PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: CONFORME O EDITAL E NORMAS CONTRATUAIS.

PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS/SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL E NORMAS CONTRATUAIS.

A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA POR 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA MESMA.

DECLARAÇÃO QUE EM NOSSOS PREÇOS, JÁ ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

Declara para fins do disposto no Edital, que todos os itens cotados são novos, estão dentro do prazo de validade e têm garantia de 12 meses do fabricante contra defeitos de fabricação.

DECLARA, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que o estabelecimento existe fisicamente e que se encontra em pleno funcionamento, conforme demonstração fotográfica em anexo.

Declaro que se comprometo a entregar os produtos oriundos desta Licitação na sede do município solicitante, em horário de expediente normal, no prazo determinado no Edital do evidenciado certame e de acordo com a emissão das ordens de compras

ASSUMINDO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE FORNECER OS PRODUTOS, OBJETO DESTA LICITAÇÃO, CASO SEJA VENCEDORES, INCLUSIVE QUANTO À FORMA E PRAZO DE FORNECIMENTO DOS PRODUTOS.

- CUMPRE OS REQUISITOS LEGAIS PARA QUALIFICAÇÃO NO PREGÃO ELETRÔNICO CITADO ACIMA, ESTABELECIDOS NO ART. 3º e 4º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ALTERADA PELA LEI Nº 11.488, DE 15 DE JUNHO DE 2007, E QUE ESSA EMPRESA, COMO MICRO EMPRESA, ESTÁ APTA A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO NOS ARTIGOS 42º a 49º DA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR. QUE NÃO ESTÁ SUEJITA A QUAISQUER DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4 DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 E LEI COMPLEMENTAR Nº 147/14.
- A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO CITADO ACIMA, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELA LICITANTE ACIMA QUALIFICADA, E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA LICITAÇÃO DE QUE SE TRATA O EDITAL DO PREGÃO CITADO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA.
- A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO PREGÃO ELETRÔNICO CITADO ACIMA, NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA.
- A INSTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ANEXA NÃO FOI INFORMADA A, DISCUTIDA COM OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME, POR QUALQUER MEIO OU QUALQUER PESSOA.
- QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUENCIAR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PREGÃO CITADO, QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DO REFERIDO CERTAME;
- QUE O CONTEÚDO DA NOSSA PROPOSTA DE PREÇO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E
- QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DAS DECLARAÇÕES E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA

FORTALEZA, 15 DE OUTUBRO DE 2024



ESTER RODRIGUES DE OLIVEIRA GOMES

CPF. 628.713.153-53

Megga Distribuidora de Móveis e Utensílios Ltda



MARCA: MUNDIAL  
LINHA: MULTICOLOR  
MODELO : MULTICOLOR FIXA  
BASE: FIXA 04 PÉS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 522  
P.M CARIRÉ



Foto ilustrativa

INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

\* Nossa Linha foi projetada para proporcionar conforto e bem estar tornando o dia a dia mais confortável. \*Cores do A/E disponíveis conforme a solicitação do cliente – Azul Preto e Vermelho.

\* Assento e Encosto em polipropileno.

\* Cores da Estrutura disponíveis – Preta – Conforme a solicitação do cliente

\* Assento e encosto injetado em polipropileno 100% reciclável, encosto com medidas de 320x460x28mm (altura x largura x espessura ) e assento anatômico com medidas 460x400x30mm (largura x profundidade x espessura).

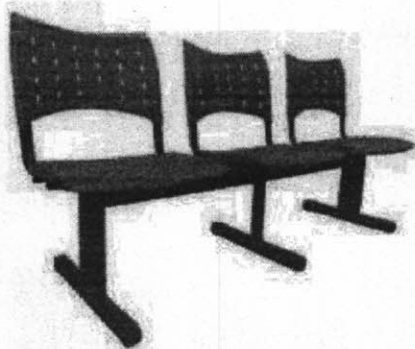
Assento ao chão: 465

Encosto ao chão: 830

M. Office®

MUNDIAL COMERCIO DE MOVEIS EIRE  
<http://www.mundialoffice.com.br/loj>  
CNPJ: 07.796.191/0001-5  
Inscrição Estadual: 619019;  
Contato: 85-32231706 / 85-98730065

**MARCA: MUNDIAL**  
**LINHA: LONGARINA**  
**TIPO: LONGARINA**



**LONGARINA MULTICOLOR**

**TIPO:**  
**3 LUGARES**

**CORES:**  
■ ■ ■

- 2 LUGARES
- 3 LUGARES
- 4 LUGARES
- 5 LUGARES

**Código: 7000.03**

Foto ilustrativa

**INFORMAÇÕES DO PRODUTO:**

- \* Esta Linha foi projetada para proporcionar conforto e bem estar tornando o dia a dia mais confortável. \*Cores do A/E disponíveis conforme a solicitação do cliente – Azul Preto e Vermelho.
- \* Assento e Encosto em polipropileno.
- \* Cores da Estrutura disponíveis – Preta.
- \* GARANTIA DE 12 MESES.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 523  
P.M. CARIRÉ

RECEBEMOS DE Megga Distribuidora de Móveis e Utensílios Ltda OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

NF-e

Nº 000.000.162

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

SÉRIE: 1

**Megga Distribuidora de Móveis e Utensílios Ltda**

Avenida Francisco Sá, 3190 - Galpão K - Carlito Pamplona, Fortaleza, CE - CEP: 60310052 - Fone/Fax: 8599870534

**DANFE**

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada

1 - Saída

1

Nº 000.000.162

SÉRIE: 1

Página 1 de 1

CONTROLE DO FISCO



CHAVE DE ACESSO

2324 0140 2560 2000 0142 5500 1000 0001 6214 4100 6983

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

323240001892271 - 08/01/2024 17:29

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDAS

INSCRIÇÃO ESTADUAL

070240132

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.

CNPJ / CPF

40.256.020/0001-42

**DESTINATÁRIO/REMETENTE**

NOME/RAZÃO SOCIAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

CNPJ/CPF

05.055.128/0003-38

DATA DA EMISSÃO

08/01/2024

ENDEREÇO

RUA SERGIO MOREIRA DE FIGUEIREDO, SN -

BAIRRO/DISTRITO

CASAS POPULARES

CEP

58900-000

DATA DE ENTRADA/SAÍDA

MUNICÍPIO

Cajazeiras

FONE/FAX

8335322068

UF

PB

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DE ENTRADA/SAÍDA

**FATURA**

**CÁLCULO DO IMPOSTO**

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	0,00	VALOR DO ICMS	0,00	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	0,00	VALOR DO ICMS ST	0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	14.065,00
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	DESCONTO	0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00	VALOR DO IPI	0,00
								VALOR TOTAL DA NOTA	14.065,00

**TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS**

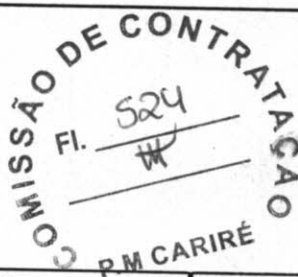
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	0-Remetente (CIF)				
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
29	CAIXAS			589,000	0,000

**DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
0033	CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA COM BRAÇO Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 3.350,00	94029090	0102	6403	UND	10,0000	335,0000	3.350,00			0,00		0,00
0004	Cadeira Secretária Giratória Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 2.485,00	94029090	0102	6403	Un	7,0000	355,0000	2.485,00			0,00		0,00
0026	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA COM BRAÇO Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 2.430,00	94029090	0102	6403	UND	6,0000	405,0000	2.430,00			0,00		0,00
0008	Cadeira Secretária Fixa Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 5.800,00	94029090	0102	6403	Un	40,0000	145,0000	5.800,00			0,00		0,00

**CONTINUAÇÃO - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 14.065,00



**CÁLCULO DO ISSQN**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
6230970			

**DADOS ADICIONAIS**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DOCUMENTO EMITIDO POR EMPRESA ME. EMPRESA OPTANTE PELO SIMP LES NACIONAL. NÃO GERA CREDITO FISCAL DE IPI E ICMS. REFERE NTE AO PREGÃO PE 03/2023 E NOTA DE EMPENHO Nº 2023NE137. D ADOS BANCARIOS BRADESCO AGENCIA 2608 CONTA CORRENTE 73195-1 . LOCAL DE ENTREGA: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - ENDEREÇO PARA ENTREGA: RUA SÉRGIO MOREIRA DE FIGUEIREDO SN - BAIRRO CASAS POPULARES - CAJAZEIRAS - PB. CONTATO RODR IGO - (83) 3532-2068/3532-2010	

RECEBEMOS DE Megga Distribuidora de Móveis e Utensílios Ltda OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.178
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	SÉRIE: 1

<b>Megga Distribuidora de Móveis e Utensílios Ltda</b>  Avenida Francisco Sá, 3190 - Galpão K - Carlito Pamplona, Fortaleza, CE - CEP: 60310052 - Fone/Fax: 8599870534	<b>DANFE</b> Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída <b>1</b> Nº 000.000.178 SÉRIE: 1 Página 1 de 1	<b>CONTROLE DO FISCO</b>  CHAVE DE ACESSO 2324 0440 2560 2000 0142 5500 1000 0001 7814 4100 6984 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
	PROTÓCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 323240031557471 - 16/04/2024 16:25	

NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>VENDAS</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF 40.256.020/0001-42
INSCRIÇÃO ESTADUAL 070240132		

<b>DESTINATÁRIO/REMETENTE</b>		CNPJ/CPF 08.924.029/0001-71	DATA DA EMISSÃO 16/04/2024
NOME/RAZÃO SOCIAL Município de São João do Rio do Peixe		CEP 58910-000	DATA DE ENTRADA/SAÍDA
ENDEREÇO rua jose nogueira pinheiro, sn -	BAIRRO/DISTRITO centro	UF PB	HORA DE ENTRADA/SAÍDA
MUNICÍPIO Sao Joao do Rio do Peixe	FONE/FAX 8335352299	INSCRIÇÃO ESTADUAL	

<b>FATURA</b>
---------------

<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 5.880,00	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 5.880,00

<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS</b>					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 0-Remetente (CIF)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE 10	ESPÉCIE CAIXAS	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO 0,000	PESO LÍQUIDO 0,000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
60	CADEIRA EXECUTIVA FIXA SEM BRAÇO Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 5.880,00	94029090	0102	6403	UND	20,0000	294,0000	5.880,00			0,00		0,00

CONTINUAÇÃO - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Is: 5.880,00
--



<b>CÁLCULO DO ISSQN</b>			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 6230970	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

<b>DADOS ADICIONAIS</b>	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR EMPRESA ME. EMPRESA OPTANTE PELO SIMP LES NACIONAL. NÃO GERA CREDITO FISCAL DE IPI E ICMS. REFERE NTE AO PREGÃO PE 40/2023 E NOTA DE EMPENHO Nº 2024.0366001 - DADOS BANCARIOS BRADESCO AGENCIA 2608 CONTA CORRENTE 731 95-1. LOCAL DE ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO - RUA JACOB GUILHERME FRANTZ, 65, CENTRO - SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB 58.910-000 Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipa	RESERVADO AO FISCO



RECEBEMOS DE MEGGA DISTRIBUIDORA DE MOVEIS E UTENSILIOS LTDA ME OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		<b>NF-e</b> <b>Nº 301</b> <b>Série 1</b>
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DO RECEBEDOR	

<b>MEGGA DISTRIBUIDORA DE MOVEIS E UTENSILIOS LTDA ME</b> Avenida Francisco Sa, 3190 Carlito Pamplona - 60310-052 Fortaleza - CE - Fone: (85) 9987-0534	<b>DANFE</b> DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA <input checked="" type="checkbox"/> <b>Nº 301</b> <b>SÉRIE: 1</b> PÁGINA 1 DE 1	CONTROLE DO FISCO 
		CHAVE DE ACESSO <b>23240940256020000142550010000003011754581183</b> Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.

NATUREZA DA OPERAÇÃO <b>Venda Dentro do Estado</b>	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO <b>223240044666177</b>	
INSCRIÇÃO ESTADUAL <b>070240132</b>	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB. <b>40.256.020/0001-42</b>	CNPJ

<b>DESTINATÁRIO/EMITENTE</b>		CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL <b>VIGESIMO TERCEIRO BATALHAO DE CACADORES</b>		<b>09.575.090/0001-13</b>	<b>12/09/2024</b>
ENDEREÇO <b>Avenida 13 de Maio, 1589</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>Fatima</b>	CEP <b>60040-531</b>	DATA DE ENTR./SAÍDA <b>12/09/2024</b>
MUNICÍPIO <b>Fortaleza</b>	FONE/FAX <b>(85) 3535-2323</b>	UF <b>CE</b>	HORA ENTR./SAÍDA

<b>FATURA</b>								
<b>CALCULO DO IMPOSTO</b>								
BASE DE CÁLC. DO ICMS <b>0,00</b>	VALOR DO ICMS <b>0,00</b>	BASE DE CÁLC. DO ICMS ST <b>0,00</b>	VALOR DO ICMS ST <b>0,00</b>	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET. <b>0,00</b>	VALOR DO FCP <b>0,00</b>	VALOR DO PIS <b>0,00</b>	V. TOTAL DE PRODUTOS <b>13.984,00</b>
VALOR DO FRETE <b>0,00</b>	VALOR DO SEGURO <b>0,00</b>	DESCONTO <b>0,00</b>	OUTRAS DESP. <b>0,00</b>	VALOR DO IPI <b>0,00</b>	V. ICMS UF DEST. <b>0,00</b>	V. APROX. DO TRIBUTADO <b>0,00</b>	VALOR DA COFINS <b>0,00</b>	V. TOTAL DA NOTA <b>13.984,00</b>

<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS</b>							
RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA 0 - Emitente 1 - Destinatário 2 - Terceiros <input checked="" type="checkbox"/>	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF	
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	INSC. ESTADUAL			
QUANTIDADE <b>32</b>	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO		

<b>DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO</b>													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCMSH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
2000000000003	LONGARINA SECRETARIA 5 LUGARES	94029090	0102	5403	UN	32,000	437,00	13.984,00	0,00	0,00	0,00		0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 526  
P.M. CARIRÉ

<b>CALCULO DO ISSQN</b>			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS <b>0,00</b>	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN <b>0,00</b>

<b>DADOS ADICIONAIS</b>	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Documento emitido por ME, Empresa Optante pelo Simples Nacional. Nao gera direito a credito fiscal de IPI e ICMS. - DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco Agencia 26085 Conta Corrente 731951.LOCAL DE ENTREGA: AVENIDA TREZE DE MAIO 1589 - BAIRRO DE FATIMA - FORTALEZA/CEARA. REFERENTE A NOTA DE EMPENHO NE 440/2024. DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE ICMS, ISS E IPI.	RESERVA AO FISCO

**Informações  
do cliente  
solicitante.**

Razão Social: Ergonômica Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.

CNPJ: 10.301.983/0001-50

IE: 063687569

Endereço: Av. Júlio Jorge Vieira Nº: 601 casa 39

Bairro: Cidade dos Funcionários - Cep: 60.822-575

Cidade: Fortaleza Estado: CE

E-mail: diretoria@magmoveiscorporativos.com.br

Contato: Leandro Guerrero/Graciete (85) 3223-1706 - (85) 9 8730 0693

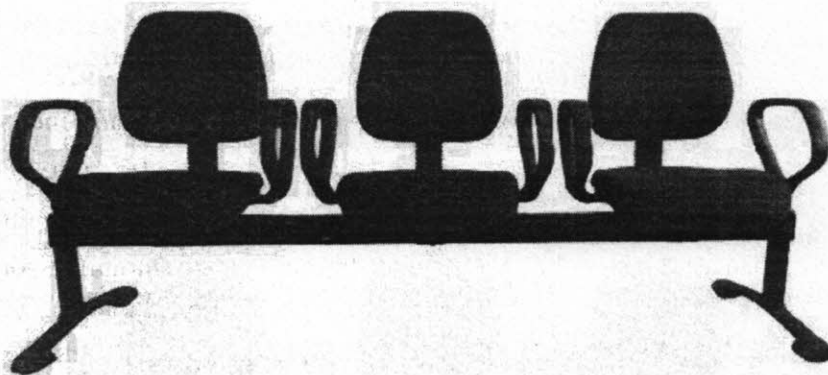
**1 - Identificação do assento múltiplo a ser analisado**

**Código:** 00223

**Descrição:** Longarina Turim  
de 3 Lugares.

Assento múltiplo espaldar  
médio destinado para consulta  
e espera.

**Foto**



**2 – Descrição técnica do assento múltiplo**

Assento múltiplo de 3 lugares conjugado não fixado ao piso de forma permanente.

Altura do assento fixo.

Encosto fixo.

Apoia braço fixo.

A cadeira possui estrutura fixa com longarina e pés em aço tubular.

O assento tem seu chassi principal produzido em madeira reflorestada e capas de acabamento

Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadora bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.



injetado em polipropileno, composto por espuma flexível e revestido em tecido de cor preto.

Possui apoia braços fixos injetados em poliuretano.

O encosto tem seu chassi e acabamento injetado em polipropileno revestido em tecido, sustentado por lâmina fixa produzida em aço estampado e com acabamento em fole soprado.

**Obs:** a longarina (assento múltiplo) possui manual e contém as informações necessárias para o usuário.

**3 - Data de recebimento da cadeira:** 30/11/22

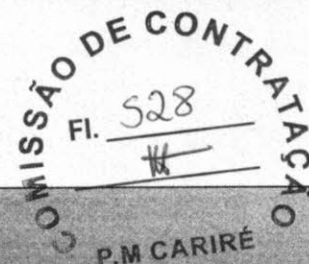
<b>4 - Local de realização da análise:</b>	<b>Data início da análise:</b>	<b>Data término da análise:</b>
Laboratório de Ensaios Rhodes	09/05/23	09/05/23

**5 – Referências/Métodos utilizados para análise**

- Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº4.219, de 20 de dezembro de 2022; Portaria MTP nº423, de 07 de outubro de 2021 – Anexo I e II).
- ABNT NBR16031:2012 - Móveis - Assentos Múltiplos - Requisitos e métodos para resistência e durabilidade.
- Relatório de Ensaios Nº 028/23.
- Manual do usuário.

**6- Materiais e equipamentos de medição utilizados**

- Desempeno – MD-001 – certificado de calibração nº011352 A/2021- Válido até maio de 2023.
- Gabarito de Carga – ABCDE – Certificado de calibração nº 000545/2023– Válido até Janeiro de 2024.
- Gabarito de Posicionamento de Carga – GAB-001 – Certificado de calibração nº 000546/2023– Válido até Janeiro 2024.
- Trena analógica TR-001- certificado de calibração nº 000609/2023- Válido até Janeiro de 2024.
- Paquímetro digital 300 mm – PQ-001 – Certificado de calibração nº 035115/2022– Válido até Dezembro de 2023.
- Paquímetro digital de 1000 mm – PQ-002 – Certificado de calibração nº 035120/2022– Válido



Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadoras bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.

até Dezembro de 2023.

Goniômetro – GO-002 – Certificado de calibração nº 000527/2023- Válido até Janeiro de 2024.

Curva de Estrada de 400 mm – CE-001 – Certificado de calibração nº 000609/2023– Válido até Janeiro de 2024.

Medidor de Altura – TA-001 – Certificado de calibração nº D1017/23– Válido até Janeiro de 2024.

Nível de Bolha – NB-001 – Certificado de calibração nº D1018/23– Válido até Janeiro de 2024.

Nível de Bolha – NB-002 – Certificado de calibração nº D1019/23– Válido até Janeiro de 2024.

Gabarito de Raio – GR-001 – Certificado de calibração nº 000526/2023 - Válido até Dezembro de 2023.

Dispositivo de 8mm e 25mm – DP-001 - Certificado de calibração nº 000612/2023- Válido até Janeiro de 2024.

Termohigrômetro Digital – TH-002 - Certificado de calibração nº 000532/2023- Válido até Janeiro de 2024.

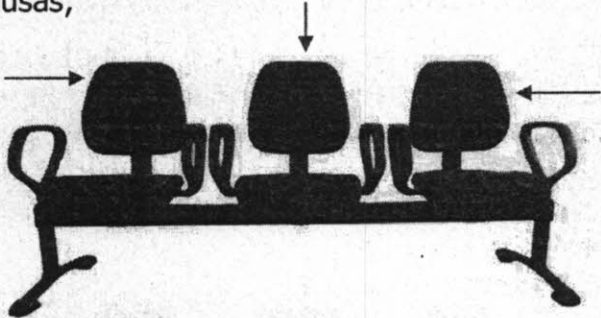

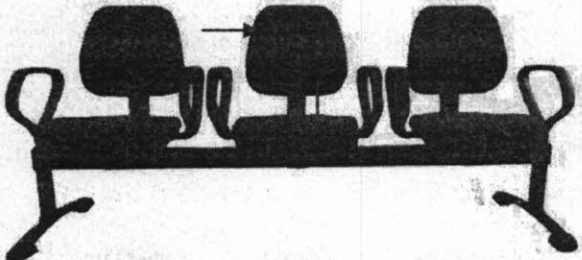
## 7 – Avaliações do assento múltiplo

### 7.1 – Avaliação Dimensional NBR16031:2012 (item 4 tabela 1)

Característica dimensional	Especificação NBR16031:2012	Valor encontrado	Incerteza de medição	Regra de decisão (Valor encontrado ± Incerteza de medição)	
				Aprovado	Reprovado
Altura do assento	Mínimo 400 mm	425,26	0,18	425,08	-----
	Máximo 460 mm			425,44	
Largura total do assento	Mínimo 400 mm	462,10	0,63	461,47 462,73	-----
Altura da borda superior do encosto	Mínimo 360 mm	491,78	1,17	490,60 492,95	-----
Largura do encosto	Mínimo 305 mm	415,77	0,55	415,22 416,32	-----
Distância interna entre os apoia braços	Mínimo 460 mm	522,80	0,24	522,56 523,04	-----

Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadoras bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.

**7.2 – Avaliação NR17 atualizada em dezembro de 2022 – Portaria MTP nº4.219 e Portaria MTP nº423 Anexo I e II – Trabalho de Operadores de checkout e teleatendimento/telemarketing.**

Especificação NR17: item 17.6.7 e 17.6.7.1 e considerações características técnicas do mobiliário relevantes ao anexo II.	Análise/Resultado
<p>NR 17 Item 17.6.7) para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que as possam ser utilizado pelos trabalhadores durante as pausas;</p>  <p>Foto 01 – assento múltiplo com três assentos/encostos para descanso.</p>	<p>A cadeira em análise apresenta assento confortável e encosto para descanso, podendo acomodar 3 pessoas.</p> <p>Conforme</p> 
<p>Consideração j II do anexo II) superfícies de contato corporal estofadas e revestidas de material que permita a perspiração;</p>  <p>Foto 02 – superfícies revestidas assento encosto.</p>	<p>A perspiração é ato ou efeito de perspirar, consiste na eliminação de suor através da pele; transpiração.</p> <p>A longarina possui assento em espuma de poliuretano flexível, revestida em tecido crepe. O material utilizado em seu revestimento assento e encosto permitem a perspiração.</p> <p>Conforme</p>

Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadoras bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.

Consideração j III do anexo II) base estofada com material densidade entre 40 e 50 kg/m<sup>3</sup>;

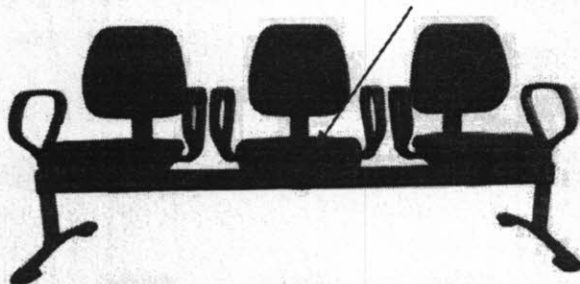


Foto 03 – base assento estofado.

Densidade base estofada refere-se à quantia por metro cúbico dessa matéria prima espuma que é utilizada na fabricação das cadeira. Essa característica determina o tempo e o peso que o material conseguirá suportar durante a sua vida útil, sem que ocorra a deformação do produto. O assento e sua base estofada possuem densidade de 50kg/m<sup>3</sup>.

Conforme

Consideração J VI do anexo II) borda frontal arredondada;

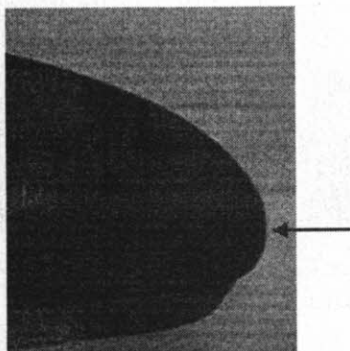


Foto 04 – borda frontal arredondada

A borda frontal do assento deve ser arredondada de modo a evitar o contato da região posterior da coxa (poplíteia) com cantos vivos o que contribui respectivamente para a compressão dessa região.

O assento da cadeira em análise possui borda frontal levemente arredondada, perfil em espuma e chanfro de inclinação frontal para não comprimir a região das pernas.

Conforme

Consideração J VII do anexoII) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;

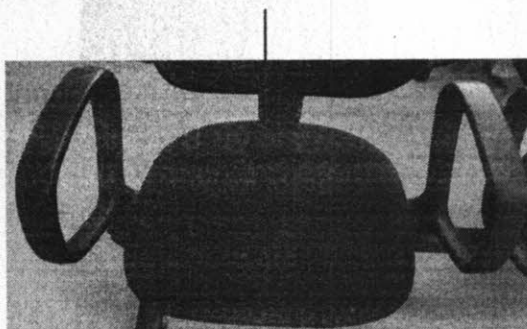


Foto 05 – a seta indica base do assento com pouca conformação.

A conformação do assento deverá contribuir quanto à permissão de alterações posturais. Dessa forma aliviando as pressões sobre os discos vertebrais e as tensões sobre os músculos dorsais de sustentação.

O assento da cadeira em análise apresenta pouca conformação na base do assento.

Conforme

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 531  
P.M CARIRÉ

Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadoras bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.

Consideração J IX do anexo II) largura do assento (mínimo 40cm) e largura encosto (mínimo 30,5cm);

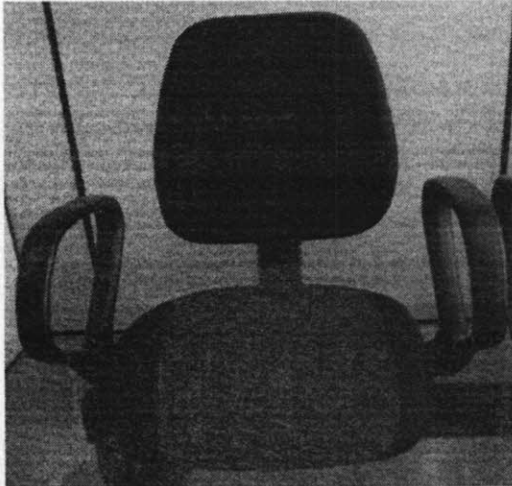


Foto 06 - largura mínima do assento maior que 40cm e largura do encosto maior que 30,5cm.

Uma cadeira deve possuir uma largura mínima de 40cm devido acomodação e garantir acima de tudo conforto para região glútea e coxas, encosto com largura maior que 30,5cm para boa acomodação das costas região de coluna, dorsal e lombar.

O assento e encosto da longarina (assento múltiplo) em análise apresenta largura mínima maior que 40cm e largura do encosto maior que 30,5cm.

Conforme

Comentários importantes: a cadeira possui apoia braço fixo dentro do intervalo mínimo 20cm e 25cm a partir do assento;

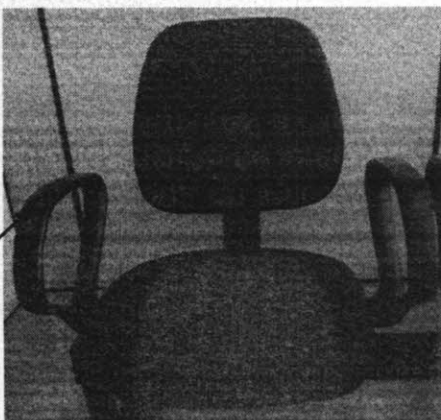


Foto 07 - apoia braços fixos.

Apoia braços fixos, permitem o descanso postural dos braços, bem como relaxamento postural de apoio das mãos.

O apoia braço da cadeira em análise compreende os valores de 20cm e 25cm.

Conforme



Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadoras bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.

## 8 – Considerações e orientações segundo NR17 – Mobiliário dos postos de trabalho.

### Item 17.6.1

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

### Item 17.6.2

Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

### Item 17.6.3

Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito de pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e atender aos seguintes requisitos:

- ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.
- 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;
- ter área de trabalho de fácil alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- para os trabalhos sentados, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, permitir ao trabalhador se aproxime ao máximo do ponto de operação posicionando corretamente a região plantar, se necessário podendo utilizar apoio para os pés.

## 9 - Conclusão da análise

A "Longarina Turim 3 Lugares" analisada, está em conformidade à Norma Regulamentadora nº 17 – Ergonomia.

- Portaria MTP nº4.219, de 20 de novembro de 2022;
- Portaria MTP nº423, de 07 de outubro de 2021. Anexo I e II.

Em conformidade ABNT NBR16031:2012 - Móveis - Assentos Múltiplos - Requisitos e métodos para resistência e durabilidade (item 4 tabela 1) dimensões.

Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadoras bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.



## 10 – Bibliografia

Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº4.219, de 20 de novembro de 2022; Portaria MTP nº423, de 07 de outubro de 2021 – Anexo I e II).

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

Ergonomia: projeto e produção / Itiro Lida, Lia Buarque Macedo Guimarães – 3. Ed. – São Paulo: Blucher, 2016.

Manual de ergonomia: adaptando o trabalho ao homem / K. H. E. Kroemer e E. Grandjean; trad. Lia Buarque de Macedo Guimarães. – 5.ed. – Porto Alegre: Bookman, 2005.

ABNT NBR16031:2012 - Móveis - Assentos Múltiplos - Requisitos e métodos para resistência e durabilidade.

Cambuí-MG, 09 de Maio de 2023.



Engº Rodrigo Moreira Gonçalves  
Pós Graduado - Especialização em Ergonomia  
CREA - MG 90718D  
Afiliado ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia



Foram utilizadas metodologias com base em normas técnicas e regulamentadoras bem como referências bibliográficas para esta análise técnica. O resultado apresentado refere se apenas para esta cadeira. Esta análise deve ser reproduzida em sua totalidade, reproduções parciais devem ser previamente aprovadas pelo Engenheiro Rodrigo Moreira Gonçalves.