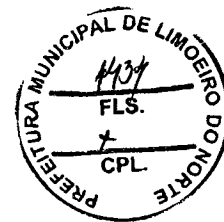


# ANEXO\_PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA PE Nº 2023.2403-001/PMLN

Agil Distribuidora <dist.agil@gmail.com>

sex 12/05/2023 15:31

Para: Comissão de Licitações (Limoeiro do Norte-CE) <licitacoes@limoeirodonorte.ce.gov.br>;



📎 2 anexos

PROPOSTA PE LIMOEIRO FINAL 120523.pdf; Laudo\_item1\_lote5\_newmobili.pdf;

PREZADA PREGOEIRO, BOA TARDE!

SEGUE EM ANEXO, PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, DOS ITENS/LOTES QUAL NOSSA EMPRESA FOI ARREMATANTE, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO CITADO ABAIXO, CONFORME SOLICITADO.

ANEXO Nº 01 DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.2403-001/PMLN / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.02.03.001/SEFIN  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, DE INFORMÁTICA E DE CONSUMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE. DATA DA REABERTURA: 08-05-2023 | HORA DA REABERTURA: 09:01:00

## **ÁGIL DISTRIBUIDORA**

**ÁGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP**

**CNPJ 30.607.801/0001-80 / CGF 06.790.791 - 1 / I.M 485905-7**

**RUA B DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS I, Nº 140**

**BAIRRO CAJAZEIRAS**

**FORTALEZA/CEARÁ - CEP 60.864-465**

**FIXO: (85) 4102.3692 / CEL TIM (Whatsapp): (85) 9 9194.5083**

**EMAIL: [DIST.AGIL@GMAIL.COM](mailto:dist.agil@gmail.com)**

**FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DO EMAIL**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE/CE  
REF: EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.2403-4001/PM/LN / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.02.03.001/SE/IN  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE, DE INFORMÁTICA E DE CONSUMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE/CE. DATA DA REABERTURA: 08-05-2023 | HORA DA REABERTURA: 09:01:00

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

PROPOSTA ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
<b>LOTE 5 (CADEIRAS- AMPLA PARTICIPAÇÃO)</b>								
1	UND	CADEIRA DIRETOR FIXA, SEM BRAÇOS, ESTRUTURADA EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS. ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRACAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO NO CHASSI DO ESPALDAR E QUE CUBRA O MESMO EXTENSOR, NÃO DEIXANDO APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE AJUSTE VERTICAL LARGURA MÍNIMA DO ENCOSTO DE 400 MM, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DO ENCOSTO DE 400 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO 3 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 70 MM ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRACAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRACAPA DE ASSENTO REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE, EM POLIÉSTER, OU EM LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMAS DE 470 MM ESTRUTURA FIXA DO TIPO BALANÇO, OU EM "S", ONDE O ASSENTO FICA EM SUSPENSÃO, MANUFATURADA A PARTIR DE UM TUBO ELÍPTICO DE AÇO CARBONO, CUJAS MEDIDAS MÍNIMAS SÃO 20 X 45 X 190 MM PLATAFORMA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO MANUFATURADA A PARTIR DE TUBOS DE AÇO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE EVIDÊNCIA MÍNIMA DA QUALIDADE, SENDO LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 1733 DA NR17. PORTARIA MTPS 3751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS, DESCRIÇÕES DO PRODUTO E SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GÊNERICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE OS LAUDOS/RELATÓRIOS DEVEM VIR ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO GUIA E DOCUMENTO CREB, CRM OU DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO À ABERGO DO PROFISSIONAL DE CLASSE QUE REALIZOU A AVALIAÇÃO ERGONÔMICA NO PRODUTO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTAŁOS	130	NEW MOBILE	R\$ 507,00	QUINHENTOS E SETE REAIS	R\$ 65.910,00	SESENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS
2	UND	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CADEIRA SEM BRAÇO, EMPILHÁVEL, COR BRANCA PRODUZIDA EM POLIPROPILENO VIRGEM DIMENSÕES APROXIMADAS 894 X 442 X 445MM CAPACIDADE DE ATÉ 140KG	40	IBAP	R\$ 38,15	TRINTA E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS	R\$ 1.526,00	MIL QUINHENTOS E VINTE E SEIS REAIS
3	UND	CADEIRA ESCRITÓRIO TIPO SECRETARIA, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO: POLIURETANO INJETADO ANATÔMICO, MATERIAL ASSENTO: POLIURETANO INJETADO ANATÔMICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EM EPOXI PRETO, TIPO BASE: GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO: REGULÁVEL, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ERGONÔMICA E COM RODÍZIOS, QUANTIDADE PÉS: 5	24	NEW MOBILE	R\$ 289,00	DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS	R\$ 6.936,00	SEIS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS
4	UND	CADEIRA TIPO EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA; CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL: ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO: POLIURETANO INJETADO ANATÔMICO, MATERIAL ASSENTO: POLIURETANO INJETADO ANATÔMICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EM EPOXI PRETO, TIPO BASE: GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO: REGULÁVEL, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ERGONÔMICA E COM RODÍZIOS, QUANTIDADE PÉS:	24	NEW MOBILE	R\$ 359,00	TRÊZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS	R\$ 8.616,00	OITO MIL, SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS
					R\$ 82.988,00	OITENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E OITO REAIS	R\$ 82.988,00	OITENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E OITO REAIS

1235  
FLS.  
CPL.

LEANDRO JOSE Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA  
SOARES:93173628349  
Dados: 2023.05.12  
28349



DISTRIBUIDORA

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR UNITARIO (NUMERICO)	VALOR TOTAL (EXTENSO)	VALOR TOTAL (NUMERICO)
1	UND	PROJETOR DE IMAGEM: COM LUMINOSIDADE DE 2700 ANSI LUMENS ENTRADAS: HDMI, VGA RG, USB, ETHERNET RJ45 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS: VGA/SVGA/XGA/WXGA/WXGA. REF: EPSON POWERLITE X29 OU SIMILAR	20	FLEXINTER	R\$ 1.600,00	MIL E TRINTA E DOIS MIL REAIS	R\$ 32.000,00	TRINTA E DOIS MIL REAIS
2	UND	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL	2	SUMAY	R\$ 800,00	MIL E SEISCENTOS REAIS	R\$ 1.600,00	MIL E SEISCENTOS REAIS
							R\$ 33.600,00	TRINTA E TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 116.588,00 CIENTO E DEZESSEIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE  
 RAZÃO SOCIAL: AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA | CNPJ 30.607.801/0001-80. IE: 06.790791-1 LM: 485905-7  
 ENDEREÇO COMPLETO: RUA B DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS, 140, CAJAZEIRAS, FORTALEZA - CE, CEP 60.864-465 FORTALEZA - CE  
 TELEFONE: 854102.3692 OU 85.99607.1052 / 85.99988.1155 EMAIL: DIST.AGIL@GMAIL.COM  
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 2917-3 C/C: 44037-X  
 DADOS REPRESENTANTE: LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES, PROPRIETARIO, EMPRESÁRIO, CASADO, RG: 99097114676 SSPCE, CPF Nº 931.736.283-49, RESIDENTE EM FORTALEZA-CE

**CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

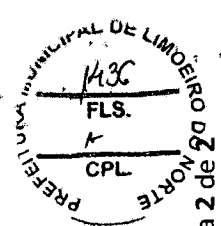
A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA CONFORME EDITAL OU POR 65 (SESSENTA E CINCO) DIAS.  
 PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL OU ATÉ 05 (CINCO) DIAS, APÓS O RECEBIMENTO DO EMPENHO OU ORDEM DE COMPRA. PRETE: CIF  
 O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERÁ GARANTIA DE 12(DOZE) MESES.  
 GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS: CONFORME EDITAL OU 12 (DOZE) MESES.  
 FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL OU ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

FOR ESTA PROPOSTA, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE AOS DA LEI 8.666/93. PROPOMOS EXECUTARMOS O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, OBEDECENDO ÀS ESTIPULAÇÕES DO CORRESPONDENTE EDITAL E AS SUAS ESPECIFICAÇÕES, E ASSEVERANDO QUE: O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE: CONFORME EDITAL, AS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO SÃO: CONFORME EDITAL; O PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO É DE ACORDO COM CONTRATO; TODOS OS COMPONENTES DE DESPESAS DE QUALQUER NATUREZA, CUSTOS-DIREITOS, DIREITOS RELACIONADOS COM SALÁRIOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E SOCIAIS, E TODOS OS DEMAIS IMPOSTOS, TAXAS E OUTRAS DESPESAS DECORRENTES DE EXIGÊNCIA LEGAL OU DAS CONDIÇÕES DE GESTÃO DO CONTRATO A SER ASSINADO, ENCONTRAM-SE INCLUIDOS NOS PREÇOS OFERTADOS PELA PRESENTE DECLARAÇÃO DE PREÇOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93 E LEI Nº 10.520/2002, BEM COMO AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE DE PREÇO ELETRÔNICO CITADO ACIMA, QUE NÃO OCORREU FATO QUE NOS INIPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO. ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO E LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCLUIR SOBRE O FORNECIMENTO DOS ITENS LICITADOS, E DE MAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, E DE MAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO; DECLARAMOS DE QUE O PROPONENTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO EDITAL. O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTA LICITAÇÃO. INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUAISQUER INFRAÇÕES; - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETTAMENTE PELO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO. ATRAVES DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 10.520, DE 03 DE SETEMBRO DE 2002, LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO SUPRACITADA, TEMOS A OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS-DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO; QUE SE COMPROMETE A FORNECER INFORMAÇÕES ADICIONAIS, SOLICITADAS PELO(A) PREGOEIRO(A) OU PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DESTA PREFEITURA MUNICIPAL, COMO: LAUDOS TÉCNICOS DE ANÁLISE DO PRODUTO, CATÁLOGOS, E OUTROS, A QUALQUER TEMPO E/OU FASE DO PROCESSO LICITATÓRIO, COM FINALIDADE DE DIRIMIR DÚVIDA E INSTRUIR AS DECISÕES RELATIVAS AO JULGAMENTO, NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS-DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL; DECLARAMOS AINDA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, GARANTIA DO MATERIAL, TARIFFAS CUSTOS E DE MAIS ENCARGOS QUE INCIDAM SOBRE O OBJETO DA PRESENTE AQUISIÇÃO. DECLARAMOS QUE O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, RELATIVAS A ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

LEANDRO Assinado de  
 forma digital  
 por LEANDRO  
 JOSE VIEIRA  
 JOSE VIEIRA  
 SOARES:93173  
 SOARES:9  
 628349

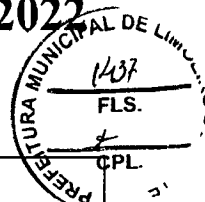
Dados:  
 31736283 2023.05.12  
 49 15:26:55 -03'00'

AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP  
 CNPJ 30.607.801/0001-80 INSC. EST.: 06.790791-1 INSC. MUN.: 485905-7  
 Telefone: 85-4102.3692 | FAX: 85-99607.1052



# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 67/2022



**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: 37.054.784/0001-49

ENDEREÇO: Rua I Lot Expedicionários II, nº30 A, Dendê – Fortaleza / CE  
CEP: 60.714-720

## OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Cadeira giratória operacional

MODELO: LINHA NEW MOB – DIRETOR

DESCRIÇÃO: Cadeira operacional provida de assento e encosto estofados; estrutura giratória de cinco apoios com rodízios de duplo giro, com opcional de possuir apoia braços.

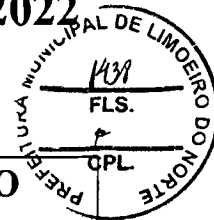
Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- altura do assento em relação ao piso;
- giro do assento e do encosto em 360 graus;
- deslocamento por rodízios duplos de duplo giro;
- inclinação do assento com ajuste de tensão;
- altura do apoia braço (quando aplicável).

Fim da página

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 67/2022



## IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

### LINHA NEW MOB – DIRETOR – VISTA FRONTAL



### LINHA NEW MOB – DIRETOR – VISTA POSTERIOR



Fim da página

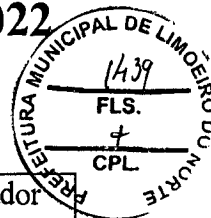
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE

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 0CAF-393E-D682-D3B3.

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 67/2022



<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
	O assento apresenta regulagem de altura do assento, atendendo assim o requisito preconizado na alínea “a” do subitem 17.6.6.
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
	Os sistemas de ajustes e regulagens são posicionados de forma que seu acionamento é realizado com o usuário sentado proporcionando acesso facilitado aos dispositivos de regulagens.
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento
<b>Método</b>	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.
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

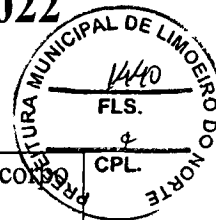
<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
	O assento apresenta borda frontal arredondada, não gerando assim compressão nas pernas do usuário.
<b>Parecer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

Fim da página

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 0CAF-393E-D682-D3B3.

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 67/2022



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.
Parâmetro	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

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.

## CONCLUSÃO

A cadeira giratória operacional **Linha NEW MOB – DIRETOR** da marca NEW MOBILE, cujo modelo de referência é evidenciado no presente Relatório, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.6 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / d) / e), estando, portanto, o produto **APROVADO** na presente avaliação.

O produto é indicado para a prática laborativa de um modo geral, no entanto a adaptação do usuário deve ser levada em consideração. Recomenda-se aplicar treinamento demonstrando o uso e as regulagens do produto para auxiliar na sua correta utilização.

-----X-----X-----X-----X-----X-----X-----X-----X-----X-----

## OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Cadeira de diálogo fixa

LINHA / FAMÍLIA: LINHA NEW MOB – DIRETOR

DESCRIÇÃO: Cadeira fixa provida de assento e encosto estofados, estrutura fixa revestida de pintura eletrostática a pó, com opcional de possuir apoia braços.

Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos: A família não apresenta partes móveis ou ajustáveis.

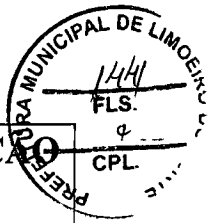
Fim da página

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 OCAF-393E-D682-D3B3.

5

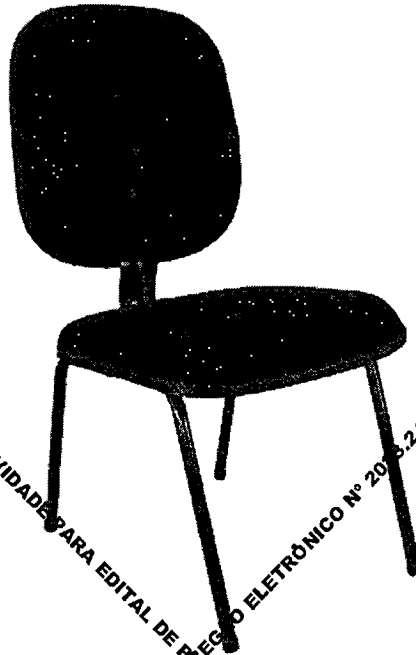
# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 67/2022



## IMAGENS DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO DA LINHA/FAMÍLIA

### LINHA NEW MOB - DIRETOR - 04 PÉS



### LINHA NEW MOB - DIRETOR - TRAPEZOIDAL



Fim da página

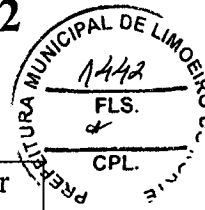
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023-2403-001/PMLN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

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 0CAF-393E-D682-D3B3.



# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 67/2022



<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida
<b>Método</b>	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.	
<b>Parecer</b>	Por se tratar de um assento fixo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado – <b>NÃO APLICÁVEL</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes manuseios acessíveis
<b>Método</b>	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.	
<b>Parecer</b>	Por não possuir sistemas de ajustes e manuseios não é aplicado. <b>NÃO APLICÁVEL</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento
<b>Método</b>	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.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

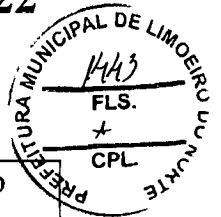
<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento apresenta borda frontal arredondada, não gerando assim compressão nas pernas do usuário.	
<b>Parecer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

Fim da página

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 OCAF-393E-D682-D3B3.

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 67/2022



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.
Parâmetro	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

## 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 por não possuir nenhum mecanismo de ajuste, não sendo, 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 de referência avaliado e estando, portanto, **APROVADO** o produto cadeira de diálogo fixa Linha **NEW MOB – DIRETOR** da marca **NEW MOBILE**.

Em função de não haver ajuste de altura para o assento, tais móveis devem ser utilizados para postos de diálogo, espera e salas de reunião e treinamento, mas não para atividades laborativas.

Bariri, 02 de Setembro de 2022

Responsável pela avaliação: Ergonomista William Hashimoto de Moraes – Ergonomista Nível III, ABERGO nº 247 – [wildemoraes@gmail.com](mailto:wildemoraes@gmail.com)

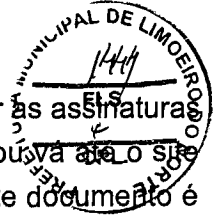
William Hashimoto de Moraes

Assinado digitalmente

Fim do documento



# 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/0CAF-393E-D682-D3B3> 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: 0CAF-393E-D682-D3B3



## Hash do Documento

3FFB5F4F797E4A707F64DDBBDACA4FB95A7B32DDA3AFB91EE62A0804C61E9978

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/09/2022 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Ergonomista Certificado ABERGO n° 247) - 294.561.478-27 em 02/09/2022 09:59 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.2403-001/PMLN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

# ABERGO Associação Brasileira de Ergonomia




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

**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**

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

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



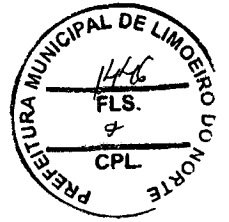
Certification Program Endorsed by the  
  
International Ergonomics Association

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE REGISTRO ELETRÔNICO Nº 2023.2403-001/PMLN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE









PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 2023.2403-001/PMLN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRO DO NORTE-CE

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

Certificado N.º 247

Certificação por Processo Regular

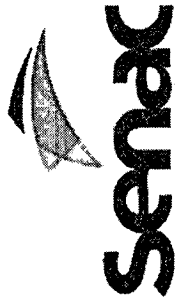
Rio de Janeiro, 06 de janeiro de 2021.

  
Prof. Lucy Mara S. Baú  
Presidente ABERGO









Associação Brasileira de Ergonomia



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDIÇÃO DE PREGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2023.2403-09/PM LN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

# CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

O diretor acadêmico do Centro Universitário Senac, no uso de suas atribuições e tendo em vista os resultados obtidos, confere o certificado de pós-graduação lato sensu - especialização em

## Ergonomia

área de conhecimento serviços a

### William Hashimoto de Moraes

nacionalidade brasileira, natural do Estado de São Paulo, nascido a 4 de novembro de 1981, RG 33.592.706-3 - SSP/SP

2  
e outorga-lhe o presente certificado, de acordo com o disposto na Resolução CNE/CES nº 1, de 8/6/2007.

Ribeirão Preto, 26 de maio de 2020

Maria Stela Reis Croft  
Diretora de relacionamento e serviços ao aluno

Concluinte

Eduardo Mazzaferro Ehlers  
Diretor acadêmico



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDIÇÃO DE PREGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2023.2403-09/PM LN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

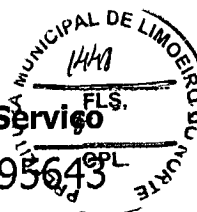


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Controlada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **NEW MOBILI Indústria de Móveis Ltda.**

CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

Endereço: Rua I

Nº:

Complemento:

Bairro: DENDÊ

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:

Bairro: JARDIM YANG I

Cidade: Bariri

UF: SP

CEP: 17253-102

Data de Início: 23/02/2023

Previsão de Término: 27/02/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Consultoria

Quantidade

Unidade

1

Laudo

Laudo Técnico das  
Condições do Ambiente  
de Trabalho - LTCAT

1,00000

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-17, gerando relatório de avaliação nº83/2023

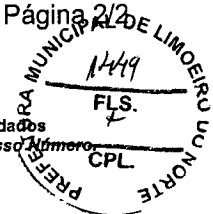
6. Declarações

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.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAÚ

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data de

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.478-27

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 www.creasp.org.br ou www.confca.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\$ 96,62 Registrada em: 23/02/2023 Valor Pago R\$ 96,62 Nosso Numero: 28027230230295643 Versão do sistema
Impresso em: 23/02/2023 16:44:43

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.2403-001/PMLN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRO DO NORTE-CE

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



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

**CREA-SP**  
 Registro CREA Nº  
 50701958

Nome  
 WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Data de Registro CREA-SP  
 07/03/2018

Título Profissional  
 ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro Nacional  
 262748800  
 Data de Emissão  
 01/07/2022

Assinatura do Profissional

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

**CREA-SP**

Nome  
 WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Filhos  
 MARIA INES BROTTI DE MORAES  
 JOSE ANTONIO HASHIMOTO DE MORAES

Nascimento CPF Doc de Identidade Nacionalidade  
 04/11/1982 294.261.478-77 33.382.2063 837 SP BRASILEIRA

Vínculo Profissional  
 São Character ter sel SP Qbra de selador de Grupos e Ações

Título Profissional  
 TÍTULO DE ENGENHEIRO  
 23025176 0131

Assinatura do Profissional

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.2403-001/PMLN - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*