



Câmara de
SUZANO



fis 1
X

CI Nº 091/2022/Presidência

Suzano, 04 de agosto de 2022.

À

Diretoria Legislativa

Assunto: Nomeação da Comissão Especial Avaliadora para análise das amostras referente ao Pregão Presencial nº 05/2022, na forma que indica.

Prezado Diretor,

Considerando a licença do servidor Rodrigo Pires Dellanina (Coordenador de Patrimônio), ficam nomeados os seguintes membros para constituírem a COMISSÃO ESPECIAL AVALIADORA para análise das amostras de acordo com as regras previamente estabelecidas no Edital Pregão Presencial nº 05/2022, item 10: Julio Cezar Mayer (Presidente), Sandra Goreti de Carvalho Oliveira (Secretária) e Davi Geraldo da Silva (Membro)

Após, determino o encaminhamento dos autos administrativos à Comissão Permanente de Contratação para prosseguimento do certame licitatório.

É o despacho.

VER. LEANDRO ALVES DE FARIA

Presidente

RECEBIDO
DIRETORIA LEGISLATIVA

Data: 04/08/22 Hs. 16h46

Nome: Antunes



Câmara Municipal de Suzano

Estado de São Paulo
www.camarasuzano.sp.gov.br
E-mail: camara@camarasuzano.sp.gov.br



PORTARIA Nº 177/2022

A MESA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o disposto no artigo 5º, inciso II, alínea "e" do Regimento Interno;

CONSIDERANDO o recebimento da Comunicação Interna nº 091/2022/Presidência, em 04/08/2022, subscrita pelo Presidente desta Casa de Leis;

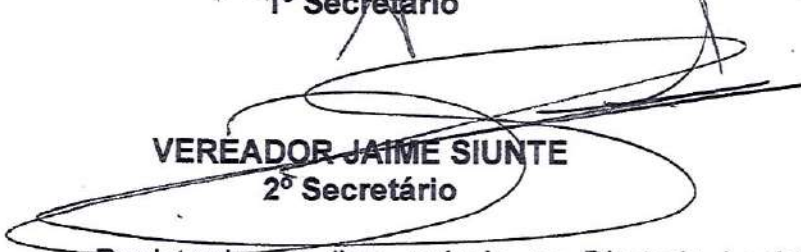
RESOLVE:

Nomear Comissão Especial Avaliadora para análise das amostras referentes ao Pregão Presencial nº 005/2022-PP, que tem como objeto a "AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO PARA A CÂMARA MUNICIPAL" composta pelos servidores **Julio Cezar Mayer (Presidente)**, **Sandra Goreti de Carvalho Oliveira (Secretária)** e **Davi Geraldo da Silva (Membro)**.

Sala da Presidência da Câmara Municipal de Suzano, em 04 de agosto de 2022.


VEREADOR LEANDRO ALVES DE FARIA
Presidente


VEREADOR ANTONIO RAFAEL MORGADO
1º Secretário


VEREADOR JAIME SIUNTE
2º Secretário

Registrada em livro próprio na Diretoria Legislativa da Câmara Municipal de Suzano, na data supra, e publicada em local de costume.


CINTHIA KAZUE NAKAYAMA DOS SANTOS
Assessora Técnica de Gestão Legislativa

LOTE 2



fls 3



LOTE 2



fls 4



CAMARA MUNICIPAL DE SUZANO
DOCUMENTOS TECNICOS
PREGAO PRESENCIAL
05/2022

PRIMA

MÓVEIS CORPORATIVOS

marzo vitori

DE SNA
L. a

narzo vitorino

- DISTR. INDUSTRIAL DE TERRA PRETA - MAIRIPORÃ - SP

Empresa Interessada: **MARZO VITORINO – INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA.**
Rua dos Trabalhadores, 95 Terra Preta – Mairiporã/SP.

Pedido de Ensaio: 11.278



Natureza do trabalho: **ENSAIO DE RESISTÊNCIA A CORROSÃO EM CHAPAS DE AÇO PINTADA.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL:.....: Chapa de aço pintada.

FABRICANTE:.....: Marzo Vitorino.

QUANTIDADE AMOSTRA.....: 04 Amostras

DATA/INSPEÇÃO.....: 14/05/2021 – Entregue no Laboratório.

LOTE.....: Não Informado.

METODOLOGIA UTILIZADA.....: Conforme Norma Técnica ASTM B117:2019, ABNT NBR 3094:1983, ISO 4628-3:2015 e ABNT NBR 5841/2015.

RESULTADOS ENCONTRADOS



Fotografia Nº 01: Aspecto das amostras recebidas.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-4252-01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. (11) 3857-2053

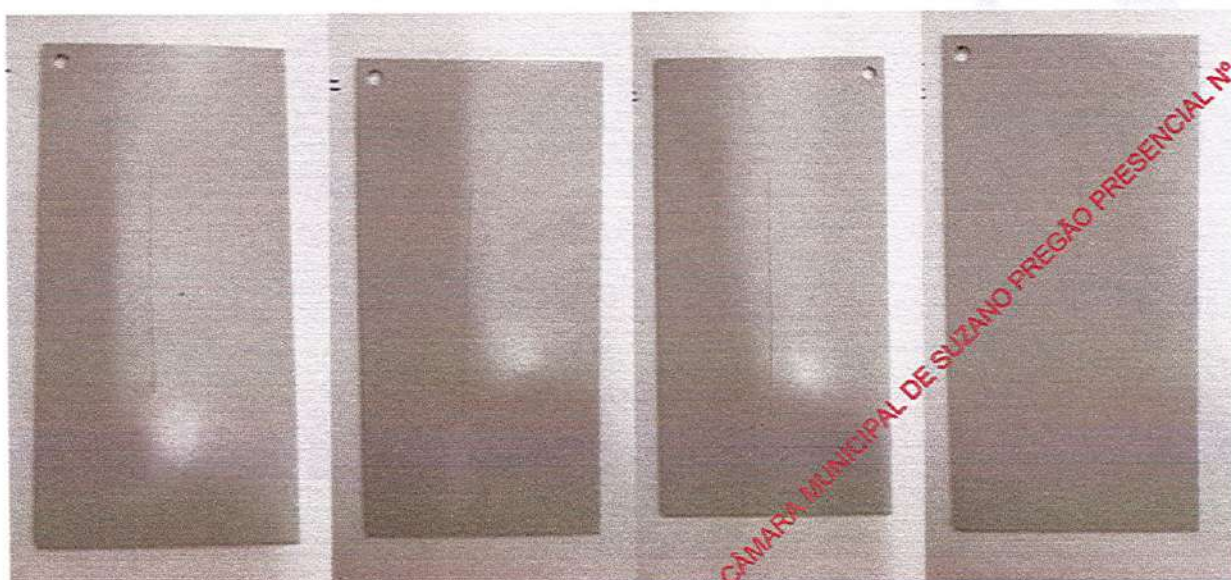
Unidade 2: Estrada Arão Sahm, 1060 - CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel. (11) 4818-8832

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br



8



Fotografia 02 – Aspecto das amostras após incisão – Antes do ensaio.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Sahm, 1060 - CEP 07600-000 - Mariporã - SP - Tel.(11) 4818-8832

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br





I. RESISTÊNCIA A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA.

Procedimento: As amostras foram submetidas ao ensaio de névoa salina com temperatura de ensaio de (35 ±1)°C e em Solução Salina: 5 partes em massa de NaCl em 95 partes de H₂O, conforme norma técnica ABNT NBR 8094:1983 e ASTM B117:2019.

Amostra	Tempo de Exposição (horas)	Resultados Encontrados
01	300	Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,24 mm. Sem produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
02		Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,26 mm. Sem produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
03		Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,34 mm. Sem produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
04		Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,31 mm. Sem produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.



Fotografia 03 – Aspecto das amostras após 300 horas de ensaio

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Sahm, 1060 - CEP 07600-000 - Mauiporã - SP - Tel (11) 4818-8832

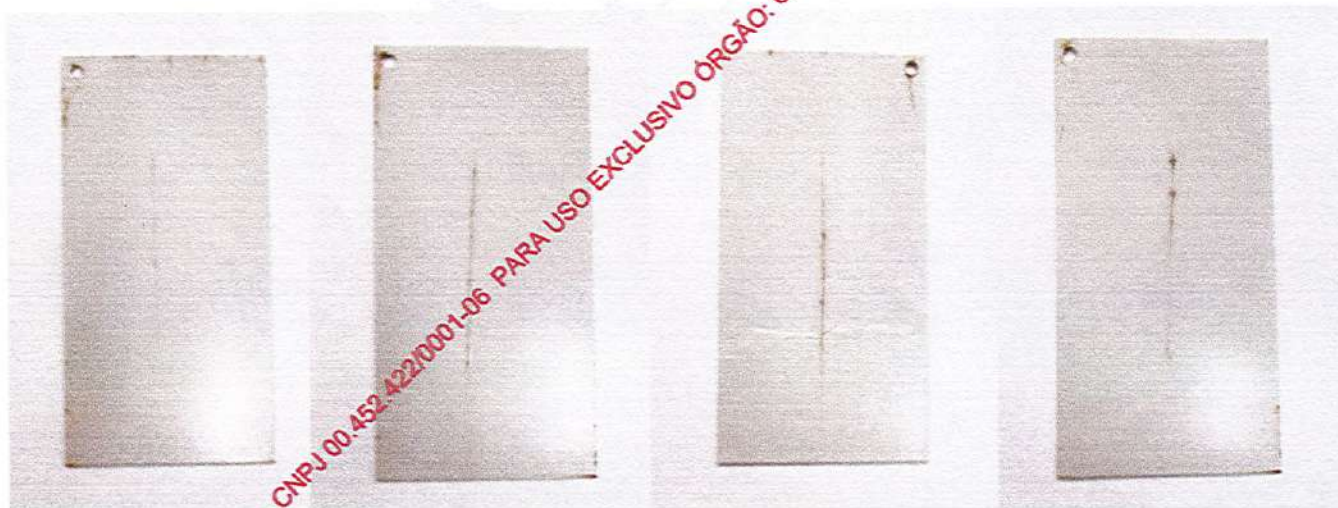
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

[Handwritten signature]





Amostras	Tempo de Exposição (horas)	Resultados Encontrados
01	600	Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,31 mm. Produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
02		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,46 mm. Produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
03		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,77 mm. Produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
04		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,72 mm. Produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.



Fotografia 04 – Aspecto das amostras após 600 horas de ensaio

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-425-09-01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Saim, 1060 - CEP 07600-000 - Mauiporã - SP - Tel (11) 4818-8832

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.



20/11

Amostra	Tempo de Exposição (horas)	Resultados Encontrados
01	900	Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,44 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
02		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,55 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
03		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,83 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
04		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,89 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.



Fotografia 05 – Aspecto das amostras após 900 horas de ensaio

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-42-2014.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Sahm, 1060 - CEP 07600-000 - Mariporã - SP - Tel.(11) 4818-8832

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

David





Amostra	Tempo de Exposição (horas)	Resultados Encontrados
01	1200	Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,49 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
02		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 0,70 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
03		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 1,27 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.
04		Sem produto de corrosão vermelha no núcleo da amostra, classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como (d0/t0) pela norma técnica ABNT NBR 5841/2015. alastramento na incisão de 1,35 mm. Alastramento do produto de corrosão vermelha nas bordas e furos da amostra.



Fotografia 06 – Aspecto das amostras após 1200 horas de ensaio

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel (11) 3857-2053

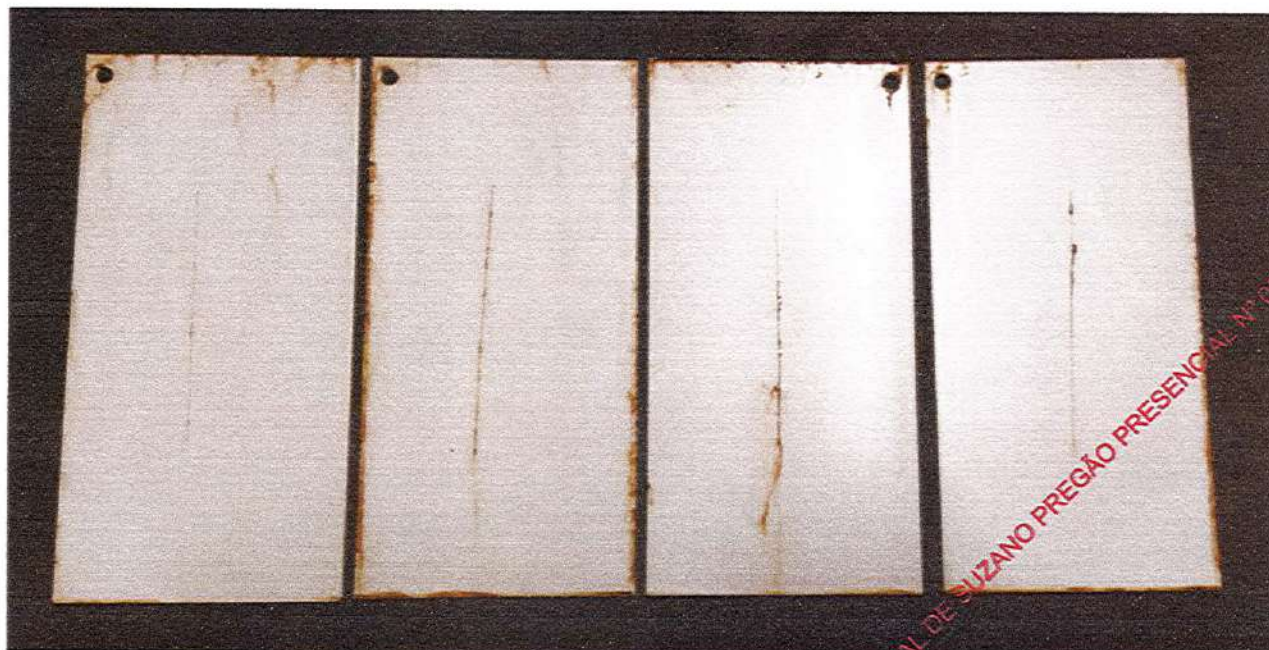
Unidade 2: Estrada Arão Sahm, 1060 - CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel (11) 4818-8832

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

Handwritten signature: Mario Augusto Silva Pereira

Handwritten signature: D. J.

Handwritten signature



Fotografia 07 – Aspecto das amostras após 1200 horas de ensaio

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme Instrução de Trabalho – IT-004-Rev. 08.
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de (23 ± 1)°C e umidade relativa de (60 ± 10) %
- 3- Equipamento Utilizado:
Termo-higrômetro identificação Lenco L-248 certificado de calibração RBC/ABSI CAL-164514/18 validade 09/2021
Câmara de Névoa Salina Identificação Lenco L-393, certificado de calibração RBC/Escala LT256883, LT256884, LT256891 e LT256892 Validade 03/2022.

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 14 de Maio a 05 de Julho de 2021.
Emissão do Relatório: Mairiporã, 06 de Julho de 2021.

Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-42 Rev. 01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Sahni, 1060 - CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel. (11) 4818-8832

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

Handwritten signatures

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO DO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL N° 03/2022



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº767-1220.0

1. CLIENTE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.
Avenida Treze de Maio, 13, 29º andar – Centro.
CEP 20031-901 – Rio de Janeiro – RJ.

2. PARTE INTERESSADA

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.
Rua dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta.
CEP 07600-000 – Mairiporã – SP.

3. NATUREZA DO TRABALHO

- Ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada.
- Avaliação da degradação do revestimento – grau de enferrujamento.

4. INFORMAÇÕES GERAIS

- Recebimento da amostra: 20/05/2020.
- Data de realização do ensaio: de 17/11/2020 a 02/12/2020.
- Data de emissão do relatório: 02/12/2020.
- Local do ensaio: Laboratório Equilam.
- Ordem de serviço: 2599.

5. MÉTODOS UTILIZADOS

ABNT NBR 8095/2015: Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada – Método de ensaio. Conforme Norma **ABNT NBR 5841:2015** Determinação do grau de empoamento de superfície pintada.

ABNT NBR ISO 4628-3/2015: Tintas e vernizes – Avaliação da degradação de revestimento – Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência – Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento.

6. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Umidade Relativa: $(50 \pm 20) \%$

7. TERMOS E DEFINIÇÕES

CP: Corpo de prova

LEQ: Laboratório Equilam

ID.: Identificação do LEQ

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº767-1220.0

8. INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA

- **Descrição da amostra:** 3 chapas de aço carbono com revestimento de pintura.
- **Identificação do cliente:** RAT: 271-665/2020 | Prova: amostras lacradas com fita adesiva | Código: P3603. Número do lote: 163581/20.
- **Identificação do LEQ:** EQ Nº20-378.

9. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

- Câmara de umidade saturada Equilam SS600UMe – ID.: USLEQ-001.
- Medidor de pH/conductividade Hanna HI 3512 – ID.: PHLEQ-002.

10. INFORMAÇÕES SOBRE O ENSAIO

- **Ensaio:** exposição ao ensaio de umidade saturada segundo ABNT NBR 8095 por 540 horas, com classificação do grau de enferrujamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3 ao término do ensaio.

11. PREPARO DA AMOSTRA

- Limpeza superficial com pano macio úmido e secagem com ar comprimido isento de óleo.
- Proteção das bordas com fita adesiva.

12. LIMPEZA APÓS TÉRMINO DO ENSAIO

- Lavagem com água corrente em temperatura ambiente logo após término do período de exposição e secagem com ar comprimido.

13. RESULTADOS

- **Avaliações visuais:** durante o decorrer do ensaio a amostra foi avaliada quanto ao aparecimento de corrosão, bolhas ou outras alterações visuais, não sendo observadas quaisquer alterações na superfície dos CPs provenientes da exposição à atmosfera do ensaio. As classificações obtidas pela amostra podem ser visualizadas na tabela 1.

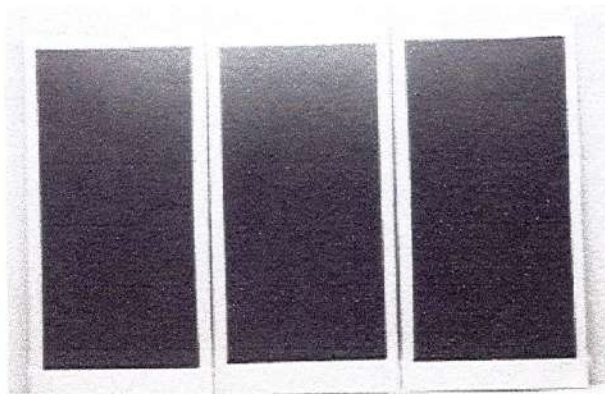
TABELA 1 – Classificação quanto ao grau de corrosão

Critério de avaliação	CP 1	CP 2	CP 3
Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3)	Ri 0	Ri 0	Ri 0

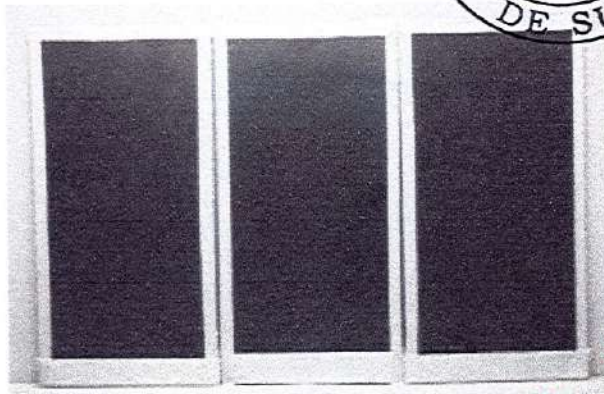
Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº767-1220.0

14.IMAGENS



Amostra antes do ensaio.



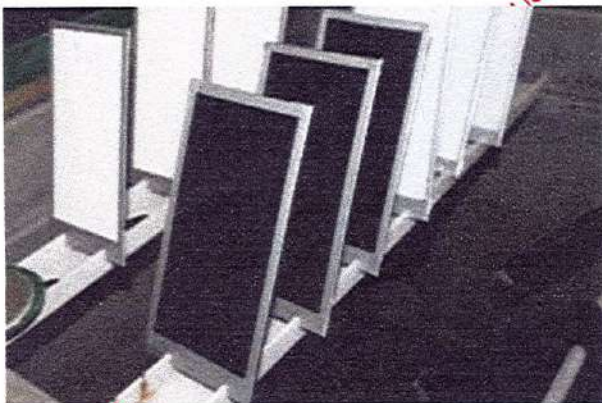
Amostra após término do ensaio.



Amostra antes do ensaio.
Detalhe da superfície.



Amostra após término do ensaio.
Detalhe da superfície.



Disposição da amostra na câmara de ensaio.

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº767-1220.0

15.EXECUTANTES DO ENSAIO

- Beatriz Luz: Técnica de laboratório.



Diadema, 02 de dezembro de 2020.

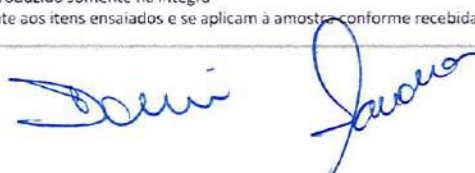
Signatário Autorizado
Beatriz F. Oliveira Luz
Técnica de Laboratório

Uma cópia eletrônica deste Relatório é arquivada durante 3 anos
A utilização deste documento para fins promocionais depende da prévia autorização formal da EQUILAM

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ÓRGÃO. CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PRESENCIAL Nº 05/2022

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

Tel.: (11) 4067-3374 / (11) 3900-3374
Rua Botocudos, 315 – Diadema – SP



FM-34 Rev. 04
Página 4/4

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº761-1120.0

1. CLIENTE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.
Avenida Treze de Maio, 13, 29º andar – Centro.
CEP 20031-901 – Rio de Janeiro – RJ.



2. PARTE INTERESSADA

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.
Rua dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta.
CEP 07600-000 – Mairiporã – SP.

3. NATUREZA DO TRABALHO

- Ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição ao dióxido de enxofre em umidade saturada (Kesternich).
- Avaliação da degradação do revestimento – grau de enferrujamento.

4. INFORMAÇÕES GERAIS

- Recebimento da amostra: 20/05/2020.
- Data de realização do ensaio: de 17/11/2020 a 27/11/2020.
- Data de emissão do relatório: 27/11/2020.
- Local do ensaio: Laboratório Equilam.
- Ordem de serviço: 2599.

5. MÉTODOS UTILIZADOS

ABNT NBR 8096/1983: Material metálico revestido e não-revestido – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre. Conforme Norma **ABNT NBR 5841:2015** Determinação do grau de empolamento de superfície pintada.

ABNT NBR ISO 4628-3/2015: Tintas e vernizes – Avaliação da degradação de revestimento – Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência – Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento.

6. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Umidade Relativa: $(50 \pm 20) \%$

7. TERMOS E DEFINIÇÕES

CP: Corpo de prova

LEQ: Laboratório Equilam

ID.: Identificação do LEQ

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra

Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº761-1120.0



8. INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA

- Descrição da amostra: 3 chapas de aço carbono com revestimento de pintura.
- Identificação do cliente: RAT: 271-665/2020 | Prova: amostras lacradas com fita adesiva | Código: P3603. Número do lote: 163581/20.
- Identificação do LEQ: EQ Nº20-376.

9. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

- Câmara de dióxido de enxofre Equilam KEQ 300 – ID.: KELEQ-002.
- Medidor de pH/conductividade Hanna HI 3512 – ID.: PHLEQ-002.

10. INFORMAÇÕES SOBRE O ENSAIO

- Ensaio: exposição dióxido de enxofre segundo ABNT NBR 8096 (0,2S) por 10 ciclos (540 horas), com classificação do grau de enferrujamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3 ao término do ensaio.

11. PREPARO DA AMOSTRA

- Limpeza superficial com pano macio úmido e secagem com ar comprimido isento de óleo.
- Proteção das bordas com fita adesiva.

12. LIMPEZA APÓS TÉRMINO DO ENSAIO

- Lavagem com água corrente em temperatura ambiente logo após término do período de exposição e secagem com ar comprimido.

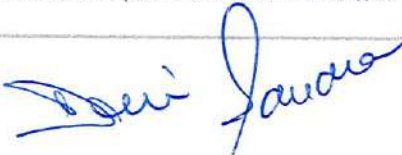
13. RESULTADOS

- Avaliações visuais: durante o decorrer do ensaio a amostra foi avaliada quanto ao aparecimento de corrosão, bolhas ou outras alterações visuais, não sendo observadas quaisquer alterações na superfície dos CPs provenientes da exposição à atmosfera do ensaio. As classificações obtidas pela amostra podem ser visualizadas na tabela 1.

TABELA 1 – Classificação quanto ao grau de corrosão

Critério de avaliação	CP 1	CP 2	CP 3
Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3)	Ri 0	Ri 0	Ri 0

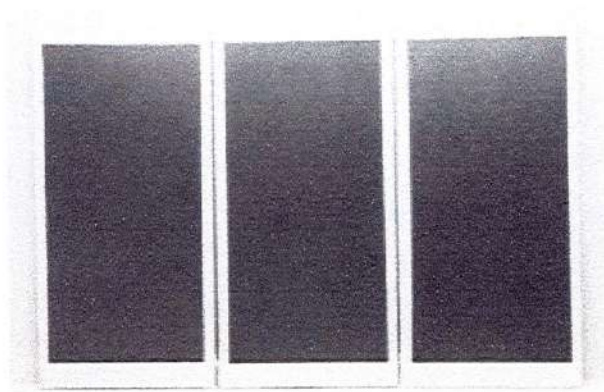
Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida


FM-34 Rev. 04
Página 2/4

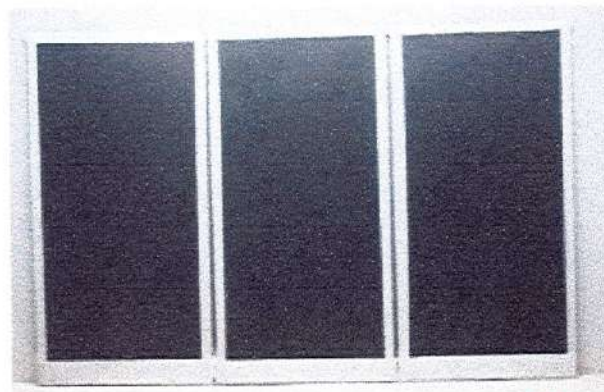


7/20

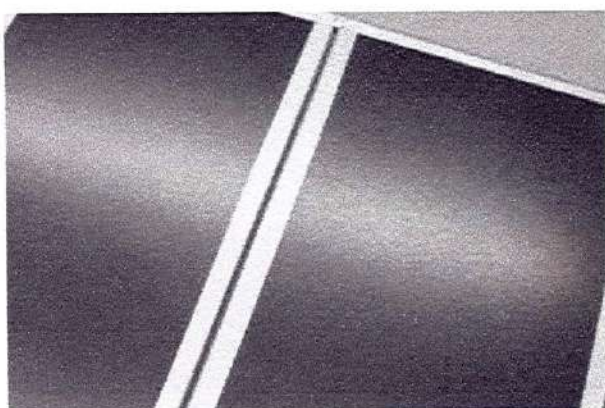
14.IMAGENS



Amostra antes do ensaio.



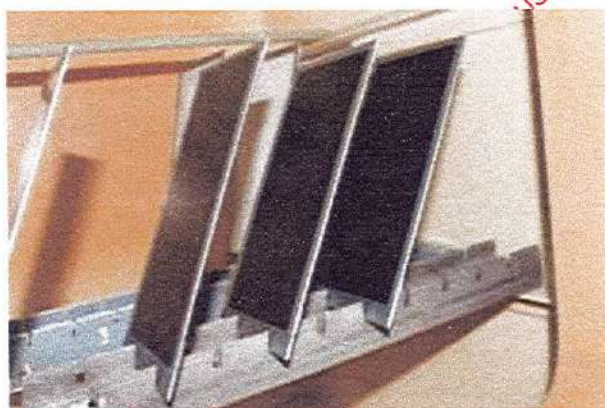
Amostra após término do ensaio.



Amostra antes do ensaio.
Detalhe da superfície.



Amostra após término do ensaio.
Detalhe da superfície.



Disposição da amostra na câmara de ensaio.

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

Mario Augusto Silva

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº761-1120.0

15.EXECUTANTES DO ENSAIO

- Beatriz Luz: Técnica de laboratório.



Diadema, 27 de novembro de 2020. *ff 21*

Signatário Autorizado
Beatriz F. Oliveira Luz
Técnica de Laboratório

Uma cópia eletrônica deste Relatório é arquivada durante 3 anos
A utilização deste documento para fins promocionais depende da prévia autorização formal da EQUILAM

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ÓRGÃO. CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PRECÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

Tel.: (11) 4067-3374 / (11) 3900-3374
Rua Botocudos, 315 – Diadema – SP

Signature

FM-34 Rev. 04
Página 4/4



ErgoMobile

Laudo de Conformidade Técnica Ergonômica – Laudo 1068/21



Ergonomista **Roberto Zanocco** RG: 13.684.088-7 SSP Diplomado sob o Registro nº 107.115.3.1.7 fls 80, livro 04, Processo nº 2006897, nos termos da Resolução CNE/CES nº 01 de 03/04/2001. - associado ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia); concede ao fabricante requerente:

Marzo Vitorino Indústria e Comércio de Móveis Ltda

CNPJ 02.745.352/0001-00

Endereço: Rua dos Trabalhadores nº 95 – Terra Preta

Mairiporã – SP

www.marzovitorino.com.br

Introdução:

Ergonomia pode ser definida como um conjunto de disciplinas científicas, que se interagem e estudam as relações físicas e mentais do homem com o trabalho.

As questões abrangentes da Ergonomia no país centralizam a atenção nas questões que promovam ao trabalhador três princípios fundamentais: **Conforto, Segurança e Eficácia**.

Na atual era da informática presente em quase todos os tipos de atividade humana, a Ergonomia já combate os inúmeros e sérios problemas que esse tipo de atividade acarreta, conhecidos como LER (Lesões por Esforços Repetitivos), ou DORT (Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho).

Para defender o trabalhador e o consumidor brasileiro, o Ministério do Trabalho criou a Norma Regulamentadora (NR-17- 2022), que visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 02.451.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ORGAO CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

CITAÇÕES DA NR-17 (2022) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO:

17.6 Mobiliário dos postos de trabalho

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.

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.

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;
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os 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.

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.





ErgoMobile



17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso

Objeto de análise: Linha de Móveis de Madeira – MDP/ MDF

Mesa de Trabalho

Descrição	Medidas (mm)		
	Largura	Profundidade	Altura
Mesa Reta Pé de Aço	800 A 1800	600 A 800	720 A 750
Mesa Reta Pé Painei			
Mesa Angular Pé de Aço	800 A 1800 L1		
Mesa Angular Pé Painei	800 A 1800 L2		
Mesa Peninsular e Mesa Gota Pé de Aço	1200 A 2200 L1		
Mesa Peninsular e Mesa Gota Pé Painei	1200 A 2200 L2		
Mesa Reunião Redonda	Diâmetro 800 x 1800	-----	
Mesa Reunião Retangular	1600 A 3500	900 A 1200	
Mesa Reunião Oval			
Mesa Reunião Semi-oval			
Mesa Auxiliar	600 A 800	600 A 800	
Conexões Gota	800 A 1200	600 A 1000	

Gaveteiros e Armários

Descrição	Medidas (mm)		
	Largura	Profundidade	Altura
Armários Fechados	800 a 2800	450 a 630	740 a 2100
Armários Abertos			
Armários Executivos Semi-abertos			
Armário Suspenso	600 a 1200	355	440
Gaveteiro Fixo Caixa de Madeira	300 a 400	430 a 460	160 a 450
Gaveteiro Fixo Caixa de Aço			

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA LOPES - CNPJ Nº 422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ORGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

[Handwritten signatures in blue ink]



ErgoMobile



Gaveteiro Volante Caixa de Madeira	300 a 400	510 a 680	540 a 750
Gaveteiro Volante Caixa de Aço			
Gaveteiro Pedestal			

Estação de Trabalho

Descrição	Medidas (mm)		
	Largura	Profundidade	Altura
ESTAÇÃO DE TRABALHO	800 A 1800 – L1	600 A 800	720 A 750
	800 A 1800 – L2		

Divisórias Tipo Painei

Descrição	Medidas (mm)		
	Largura	Profundidade	Altura
Biombo com e sem revestimento	400 A 1200	70 A 90	1000 A 1800
Coluna	70 A 90	70 A 90	1000 A 1800

Estação de Trabalho Tipo Plataforma

Descrição	Medidas (mm)		
	Largura	Profundidade	Altura
Plataforma Dupla de Trabalho Modular	1000 a 1600	1200 a 1400	720 a 750
Plataforma Simples de Trabalho Modular		680 a 820	

Observação:

Não foram feitos testes de durabilidade e resistência com a(s) amostra(s), portanto, este parecer se restringe a avaliar apenas os requisitos e especificações dimensionais ergonômicas do produto.

Ergomobile – Representação Comercial e Ergonomia
Roberto Zanocco - (11) 99981-1579 - ergomobile@uol.com.br



ErgoMobile



Conclusão:

Todos os mobiliários são fabricados de acordo com os padrões exigidos pela Norma Regulamentadora **NR-17** (2022), e subsequentes normas da ABNT; **NBR 13961-2010** Mobiliários de escritórios Características Físicas e Dimensionais; **NBR 13966-2008** Mobiliários de escritórios Mesas; **NBR 13967-2011** Mobiliários de escritórios Sistema de Estações de Trabalho; atendendo assim suas exigências legais, no que se referente a adequação dimensional de produtos.

Lembrando que sensações de conforto não são medidas científicas, e sim parâmetros subjetivos e individuais, que variam conforme biótipo, postura, hábitos diários, forma e condicionamento físico, bem como integração ergonômica com os demais componentes de um posto de trabalho, como mesas, monitores, acessórios, temperatura e até mesmo a iluminação local.

Validade deste: 02 anos a partir de 15 de Dezembro de 2021




Roberto Zanocco

Esse documento só terá validade legal, se apresentado juntamente com cópias do diploma de Ergonomista do autor, e comprovada associação ABERGO, atualizada.

Av. Athos da Silveira Ramos, 274
CCMN/NCE - Bloco C
Cidade Universitária - Ilha do Fundão
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 21941-916

ABERGO



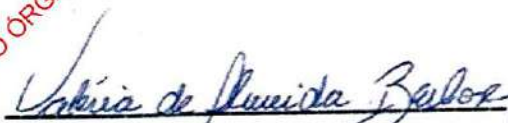
1350/2021

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o Sr. **ROBERTO ZANOCCO**, CPF: 093.455.278-93, faz parte do quadro social da **ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia** na categoria Profissional e está regular com a anuidade. Esta declaração é válida para a competência de 2022.

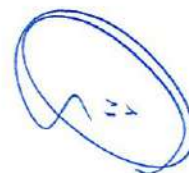
Rio de Janeiro, 15 de dezembro de 2021.

28.003.218 / 0001-19
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE ERGONOMIA
Av. Athos da Silveira Ramos, 274
Prédio do NCE Cidade Universitária
ILHA DO FUNDÃO - CEP 21941-611
RIO DE JANEIRO - RJ


Secretaria da ABERGO







MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ÓRGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO - PRESENCIAL Nº 05/2022



CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

A Diretora de Pós-graduação e Pesquisa, 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: *Ergonomia* a

Roberto Zanocco

brasileiro, natural do Estado de São Paulo, nascido a 15 de novembro de 1967,

R.G. n.º 13.684.088-7 - SP

e outorga-lhe o presente certificado, de acordo com o disposto na Resolução CNE/CES n.º 1 de 03/04/2001

São Paulo, 02 de janeiro de 2006

Secretária Geral

Concluinte

Diretora de Pós-graduação e Pesquisa

Oficial de RCPN do 19.º Sub. - Pardizés
Rua Monte Alegre, 343 - CEP 05014-900
Rodrigo de Carvalho Guedes
Oficial Interino

AUTENTICAÇÃO: autentico a presente cópia reproduzida
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

São Paulo, 20 MAR 2020

JOSE MAURICIO DE OLIVEIRA
Substituto do Oficial

VALIDO SOMENTE
COM SELO DE
AUTENTICAÇÃO

Encomendas - R\$ 3,60

Autenticação
AU1041AL0522571



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2020.00316



Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA

Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661-625 -Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Fabricante / Endereço:

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA

Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661-625 -Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Escopo de Certificação:

Certification Scope

Móveis Corporativos - Mesa

Número de Série / Lote:

Serial number / Batch number
Número de série / Número de lote

Não Aplicável

Normas Aplicáveis:

Applicable Standards/
Normas aplicables

ABNT NBR 13966:2008

Modelo de Certificação:

Certification Model/
Modelo de certificación

Modelo 5

Portaria Inmetro Nº:

Inmetro Decree nº / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance

Não Aplicável

Concessão para:

Concession for
Concesión

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

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

Primeira Concessão: 15/12/2020

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 15/12/2020 a 15/12/2025

Period of Validity / Periodo de validez



QRcode
Confirmação Certificado

Edson L. Rodrigues

Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 17/08/2021

Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2020.00316



Designação do Produto: Linha WORKPRÓ
Line / Product's Family/ Familia de productos

Nome Comercial do Produto: Mesas - WORKPRÓ
Product/ Producto

Data da Realização da Auditoria: 20/08/2020

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
MOV/L-049.903/A/20 / MOV/L-049.902/A/20 de 20/10/2020 MOV/L-051.293/20 de 08/12/2020		FALCÃO BAUER Centro Tecnológico de Controle de Qualidade – CRL 1307	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
MARZO VITORINO	Mesa Diretiva Códigos: 800009001 a 800009005	800 mm (Profundidade) 1600 mm a 2000 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura).	
MARZO VITORINO	Mesa Diretiva com Armário de Apoio Códigos: 800009006 a 800009010	800 mm (Profundidade) 1600 mm a 2000 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura).	
MARZO VITORINO	Mesa para Reunião ou Treinamento Articulável- Pé Aço Código: 800065001 a 800065008	600 mm a 800 mm (Profundidade) 1000 mm a 1600 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura).	
MARZO VITORINO	Módulo Plataforma de Trabalho Simples Código: Mód.Central – 130008017 a 130008024 Código: Mód.Auxiliar – 130008041 a 130008048	720 mm (Profundidade) 1000 mm a 1600 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura).	
MARZO VITORINO	Módulo Plataforma de Trabalho Dupla Código: Mód.Central – 130008001 a 130008016 Código: Mód.Auxiliar – 130008025 a 130008040	1200 mm a 1400 mm (Profundidade) 1000 mm a 1600 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura).	

- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Sítio Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 – Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

Emissão: 17/08/2021
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	15/02/2020	Emissão Inicial
1	17/08/2021	Extensão da Plataforma de Trabalho Simples e Plataforma Dupla.

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





À
CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO
REF. AO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

TERMO DE CREDENCIAMENTO E GARANTIA

A MARZO VITORINO IND. E COM. DE MÓVEIS LTDA.; inscrita no CNPJ sob o nº 02.745.352/0001-00 e INSCRIÇÃO ESTADUAL sob o nº 433.036.285.114, com sede a Rua dos Trabalhadores, Nº 95 – Distrito Industrial de Terra Preta – Mairiporã – SP. CEP. 07661-625, DECLARA, que a empresa MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 00.452.422/0001-06, com sede na AVENIDA SÃO PAULO, Nº144 – BAIRRO ALEM PONTE, SOROCABA/SP – CEP 18013-000, é nosso REVENDEDOR, e está autorizado a comercializar e prestar assistência técnica dos produtos de nossa marca no Estado de SÃO PAULO e entorno, e ainda, tem garantia de 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação, excluindo os originados pelo mau uso ou desgaste natural das peças.

Mairiporã, 26 de setembro de 2022.

Erika Janaina Marcolino Vitorino
Marzo Vitorino Ind. E Com. de Móveis Ltda.
Diretora Comercial

Marzo Vitorino Ind. e Com. de Móveis Ltda
Rua dos Trabalhadores, 95 – Distrito Industrial de Terra Preta – Mairiporã – SP. CEP 07661-625 – CNPJ
02.745.352/0001-00



Certificado Certificate



NÚMERO APCER-COC-150219
Number

NÚMERO LICENÇA FSC® C124056
FSC® License Number

[Handwritten signature]

MARZO VITORINO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.

Rua dos Trabalhadores, 95
Bairro de Terra Preta
07.600-000 MAIRIPORÃ | SP - BRASIL

implementou um sistema de cadeia de custódia FSC® que cumpre os requisitos do Forest Stewardship Council®, definidos nas normas

has implemented a chain of custody system that meets the requirements of Forest Stewardship Council standards

FSC STD 40-004 V3-0

para o âmbito de fabricação e venda de mobiliário corporativo

for the scope of manufacture and sale of corporate furniture

A lista de grupos de produtos incluídos no âmbito do certificado pode ser obtida, sob pedido, junto da APCER ou consultada em www.fsc-info.org. Este certificado não constitui uma evidência que um determinado produto, fornecido pelo detentor deste certificado, seja um produto certificado FSC (ou de madeira controlada FSC). Os produtos oferecidos, expedidos ou vendidos pelo detentor do certificado apenas podem ser considerados como abrangidos pela certificação FSC quando a alegação FSC requerida é expressamente colocada nas faturas e guias de remessa. A APCER mantém a propriedade deste certificado e das suas cópias que devem ser devolvidos sob pedido da APCER.

The product group list included in the scope of this certificate can be obtained upon request from APCER or verified in www.fsc-info.org. This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified [or FSC Controlled Wood]. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents. This certificate remains the property of APCER. All copies must be returned to APCER upon request.

Data da primeira emissão 2015-10-11

Date of first issue:

Versão

Version

Emitido em 2021-01-19

Date of issue

Válido até 2025-03-03

Valid until

[Handwritten signature]
José Leitão
CEO

[Handwritten signature]
Acreditação FSC-ACC-044
Accreditation FSC-ACC-044

A validade deste certificado deve ser verificada em
www.fsc-info.org.
The validity of the present certificate shall be checked at
www.fsc-info.org.

APCER – Associação Portuguesa de Certificação
o/Porto Bessa Leite Complex | Rua António Bessa Leite, 1430 - 1º Esq.
4150-074 Porto

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2021.00387



Solicitante / Endereço: **MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA**
Applicant / Address
Solicitante / Dirección
Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661-625 - Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Fabricante / Endereço: **MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA**
Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección
Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661-625 - Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Escopo de Certificação: **Móveis Corporativos - Mesa**
Certification Scope

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

Normas Aplicáveis: **ABNT NBR 13966:2008**
Applicable Standards/
Normas aplicables

Modelo de Certificação: **Modelo 5**
Certification Model/
Modelo de certificación

Portaria Inmetro Nº: **Não Aplicável**
Inmetro Decree nº / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance

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

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

Primeira Concessão: 08/03/2022
First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 08/03/2022 a 08/03/2027
Period of Validity / Período de validez



QRcode
Confirma o Certificado

Silvia C. D. de Oliveira
Diretoria Executiva
Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 14/04/2022
Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3"



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2021.00387



Designação do Produto: Linha Impéria
Line / Product's Family/ Família de productos
Nome Comercial do Produto: Mesas - IMPÉRIA
Product/ Producto
Data da Realização da 1ª Auditoria: 23/08/2021

NÚMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
MOV/L - 412894/2/A/21 de 15/10/2021 MOV/L - 417365/5/22 de 04/03/2022		FALCÃO BAUER – Centro Tecnológico de Controle da Qualidade – CRL 1307	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
MARZO VITORINO	Mesa Reta – Pé Aço Códigos: 050001023 a 050001188	600 mm a 800 mm (Profundidade) 800 mm a 1800 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura)	
MARZO VITORINO	Mesa Angular – Pé Pannel Códigos: 270002001 a 270002146	600 mm a 800 mm (Profundidade) 800 mm a 1800 mm (Largura) 800 mm a 1800 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura)	
MARZO VITORINO	Mesa Peninsular – Pé Aço Códigos: 050005101 a 050005350	600 mm a 800 mm (Profundidade) 1200 mm a 1800 mm (Largura) 1200 mm a 1800 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura)	
MARZO VITORINO	Mesa Reta – Pé Pannel Códigos: 270001001 a 270001052	600 mm a 800 mm (Profundidade) 800 mm a 1800 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura)	
MARZO VITORINO	Mesa Reunião Retangular, Semi-Oval e Oval. Códigos: 050003035 a 050003066 Códigos: 050003067 a 050003098 Códigos: 050003001 a 050003032	900 mm a 1200mm (Profundidade) 1800 mm a 3500 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura)	
MARZO VITORINO	Mesa Angular – Pé Aço Códigos: 050002101 a 050002180	600 mm a 800 mm (Profundidade) 800 mm a 1800 mm (Largura) 800 mm a 1800 mm (Largura) 720 mm a 750 mm (Altura)	
MARZO VITORINO	Mesa Reunião Redonda Códigos: 050003033; 050003034 e 050003099	800 a 1400 mm (Diâmetro) 720 mm a 750 (Altura)	

Emissão: 14/04/2022
Emission / Emisión

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-90 PARA USO EXCLUSIVO OPORTUNIDADE CAMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGAO PRESENCIAL 05/2022

Handwritten signature and stamp



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2021.00387



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

Emissão: 14/04/2022
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	08/03/2022	Emissão Inicial
1	14/04/2022	Atualização do QR CODE.

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



MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ÓRGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

[Signature]



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2020.00314



Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661-625 - Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Fabricante / Endereço:

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661-625 - Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Escopo de Certificação:

Certification Scope

Móveis Corporativos - Armários

Número de Série / Lote:

Serial number / Batch number
Número de série / Número de lote

Não Aplicável

Normas Aplicáveis:

Applicable Standards/
Normas aplicables

ABNT NBR 13961:2010

Modelo de Certificação:

Certification Model/
Modelo de certificación

Modelo 5

Portaria Inmetro Nº:

Inmetro Decree nº / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance

Não Aplicável

Concessão para:

Concession for
Concesión

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

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

Primeira Concessão: 15/01/2021

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 15/01/2021 a 15/01/2026

Period of Validity / Período de validez



QRcode
Confirma o Certificado

Silvia C. D. de Oliveira

Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 17/03/2022

Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3"



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2020.00314



BS 37

Designação do Produto: Linha IMPÉRIA

Line / Product's Family/ Família de produtos

Nome Comercial do Produto: Armários / Gaveteiros - IMPÉRIA

Product/ Producto

Data da Realização da 1ª Auditoria: 20/08/2020

NÚMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
MOV/L - 049.894/20 de 20/10/2020 MOV/L - 051.751/20 de 21/12/2020 MOV/L-417365/1/22 de 08/03/2022 MOV/L-417365/2/22 de 08/03/2022		FALCÃO BAUER Centro Tecnológico de Controle de Qualidade - CRL 1307	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
MARZO VITORINO	Armário Suspenso Códigos: 800005016 a 800005019	Dimensões: Profundidade: 355 mm Largura: 600 mm a 1200 mm Altura: 440 mm	
MARZO VITORINO	Armários Abertos Códigos: Baixo: 050005007; 050005008. Médio: 050005067; 050005068. Alto: 050005087; 050005088. Teto: 050005127; 050005128.	Dimensões: Profundidade: 450 mm a 630 mm Largura: 600 mm a 1200 mm Altura: 600 mm a 2300 mm	
MARZO VITORINO	Armário Semi-Abertos Códigos: Médio: 050005212; 050005213. Alto: 050005217; 050005218. Teto: 050005223; 050005224.	Dimensões: Profundidade: 450 mm a 630 mm Largura: 600 mm a 1200 mm Altura: 1080 mm a 2300 mm	
MARZO VITORINO	Armários Fechados Códigos: Baixo: 050005200; 050005201. Médio: 050005209; 050005210. Alto: 050005214; 050005215. Teto: 050005220; 050005221.	Dimensões: Profundidade: 450 mm a 630 mm Largura: 800 mm a 900 mm Altura: 600 mm a 2300 mm	
MARZO VITORINO	Gaveteiro Fixo Caixa Aço c/ 1, 2 e 3 gavetas Código: 050004001; 050004002 050004003; 050004004 050004005; 050004006.	Dimensões: Profundidade: 450 mm a 630 mm Largura: 300 mm a 450 mm Altura: 120 mm a 400 mm	
MARZO VITORINO	Gaveteiro Pedestal c/ 2, 3 e 4 gavetas Código: 050004013; 050004014 050004015; 050004016, 050004017; 050004018.	Dimensões: Profundidade: 450 mm a 630 mm Largura: 300 mm a 450 mm Altura: 500 mm a 750 mm	
MARZO VITORINO	Gaveteiro Fixo Caixa Madeira c/ 1, 2 e 3 gavetas Código: 050004209; 050004210 050004211; 050004212, 050004213; 050004214.	Dimensões: Profundidade: 450 mm a 630 mm Largura: 300 mm a 450 mm Altura: 120 mm a 400 mm	

Emissão: 17/03/2022

Emission/ Emisión

FOR.3.021, Rev.16



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2020.00314



Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
MARZO VITORINO	Gaveteiro Volante Madeira c/ 2, 3 e 4 gavetas Código: 050004025; 050004026 050004029; 050004030 050004033; 050004034 050004037; 050004038	Dimensões: Profundidade: 430 mm a 630 mm Largura: 300 mm a 450 mm Altura: 500 mm a 750 mm	

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

Emissão: 17/03/2022
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	15/01/2021	Emissão Inicial
1	17/03/2022	Extensão de Armários e Gaveteiros, com a inclusão dos relatórios de ensaios MOV/L-417365/1/22 e MOV/L-417365/2/22.

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



[Handwritten signature]

Environ
NBR ISO REC
17025
CRL 0340

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.
Avenida Treze de Maio, 13, 29º andar – Centro.
CEP 20031-901 – Rio de Janeiro – RJ.

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.
Rua dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta.
CEP 07600-000 – Mairiporã – SP.

- Ensaio de determinação da aderência do revestimento pelo método de fita.

- **Recebimento da amostra:** 20/05/2020.
- **Data de realização do ensaio:** 18/11/2020.
- **Data de emissão do relatório:** 19/11/2020.
- **Local do ensaio:** Laboratório Equilam.
- **Ordem de serviço:** 2599.

ABNT NBR 11003/2010: Tintas – Determinação da aderência.

Umidade Relativa: $(50 \pm 20) \%$

LEQ: Laboratório Equilam

ID.: Identificação do LEQ

- **Descrição da amostra:** 3 chapas de aço carbono com revestimento de pintura.
- **Identificação do cliente:** RAT: 271-665/2020 | Prova: amostras lacradas com fita adesiva

Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

Rua dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta.
CEP 07600-000 – Mairiporã – SP.

3. NATUREZA DO TRABALHO

- Ensaio de determinação da aderência do revestimento pelo método de fita.

4. INFORMAÇÕES GERAIS

- Recebimento da amostra: 20/05/2020.
- Data de realização do ensaio: 18/11/2020.
- Data de emissão do relatório: 19/11/2020.
- Local do ensaio: Laboratório Equilam.
- Ordem de serviço: 2599.

5. MÉTODOS UTILIZADOS

ABNT NBR 11003/2010: Tintas – Determinação da aderência.

6. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Umidade Relativa: $(50 \pm 20) \%$

7. TERMOS E DEFINIÇÕES

CP: Corpo de prova

LEQ: Laboratório Equilam

ID.: Identificação do LEQ

8. INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA

- Descrição da amostra: 3 chapas de aço carbono com revestimento de pintura.
- Identificação do cliente: RAT: 271-665/2020 | Prova: amostras lacradas com fita adesiva |

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

Tel.: (11) 4067-3374 / (11) 3900-3374
Rua Botocudos, 315 – Diadema – SP

FM-34 Rev. 04
Página 1/5

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº734-1120.0



Código: P3603. Número do lote: 163581/20.

- Identificação do LEQ: EQ Nº20-372.

9. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

- Gabarito de aderência Equilam GEQ_RSC (espaçamento 2 mm) – ID.: GALEQ-002.
- Lâmina para estilete em aço carbono SDI® – Largura 9 mm.
- Fita Scotch® 3M – Filament Tape #898.
- Cronômetro digital Monaliza – ID.: CRLEQ-002.
- Medidor de espessura de camada Fischer Dualscope® FMP40 (sonda FGAB1.3) – ID.: MCLEQ-003 (sonda ferrosa).
- Padrões de espessura RIGH (50 µm e 75 µm) – ID.: PDLEQ-005 e PDLEQ-006.

10. INFORMAÇÕES SOBRE O ENSAIO

- **Ensaio:** determinação da aderência do revestimento segundo ABNT NBR 11003. Utilizado método B – corte em grade, com espaçamento de 2 mm entre os riscos (valor médio de espessura de camada da amostra < 70 µm).

11. PREPARO DA AMOSTRA

- Limpeza superficial com pano macio úmido e secagem com ar comprimido isento de óleo.

12. RESULTADOS

- Realizados três testes em cada CP. Os resultados obtidos estão discriminados na tabela 1.

TABELA 1 – Resultados dos testes de aderência

	Teste 1	Teste 2	Teste 3
CP 1	Gr ₀	Gr ₀	Gr ₀
CP 2	Gr ₁	Gr ₁	Gr ₁
CP 3	Gr ₀	Gr ₁	Gr ₁

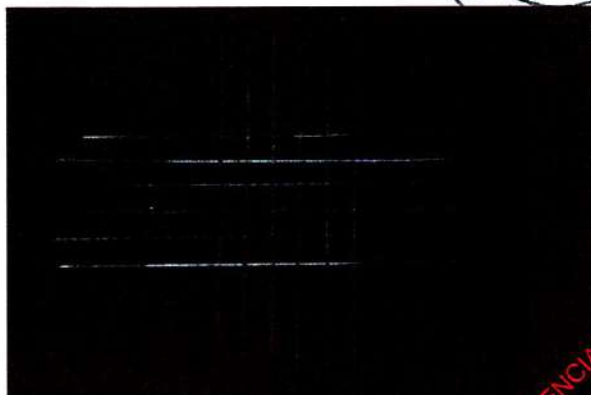
RELATÓRIO DE ENSAIO Nº734-1120.0



13. IMAGENS



CP 1 antes do ensaio.



Primeiro teste de aderência realizado no CP 1.
Classificação Gr₀ (0 % de destacamento).



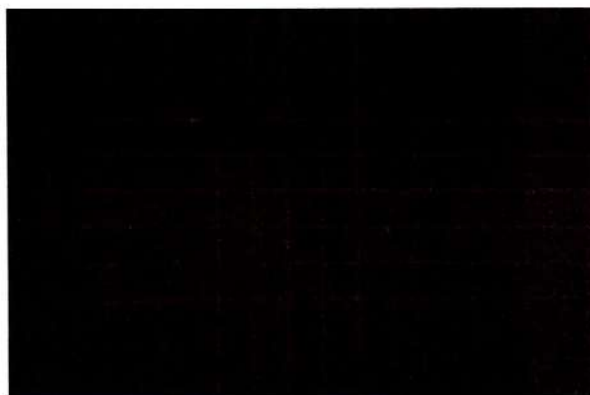
Segundo teste de aderência realizado no CP 1.
Classificação Gr₀ (0 % de destacamento).



Terceiro teste de aderência realizado no CP 1.
Classificação Gr₀ (0 % de destacamento).



CP 2 antes do ensaio



Primeiro teste de aderência realizado no CP 2.
Classificação Gr₁ (< 5 % de destacamento).

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

[Handwritten signature]

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0004-06 PARA USO EXCLUSIVO ORGAO. CAMARA MUNICIPAL DE SUZANO PRECAO PRESENCIAL Nº 05/2022

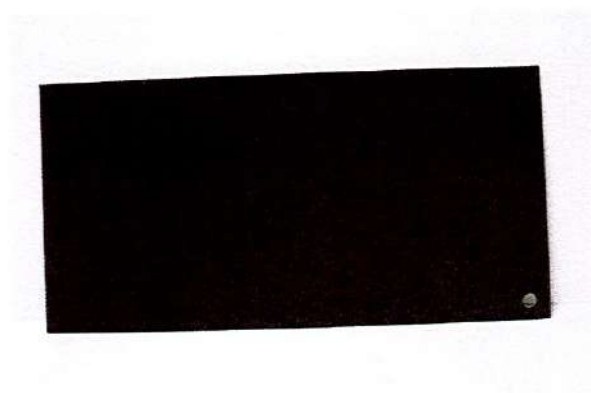
RELATÓRIO DE ENSAIO Nº734-1120.0



Segundo teste de aderência realizado no CP 2.
Classificação Gr₁ (< 5 % de destacamento).



Terceiro teste de aderência realizado no CP 2.
Classificação Gr₁ (< 5 % de destacamento).



CP 3 antes do ensaio.



Primeiro teste de aderência realizado no CP 3.
Classificação Gr₀ (0 % de destacamento).



Segundo teste de aderência realizado no CP 3.
Classificação Gr₁ (< 5 % de destacamento).



Terceiro teste de aderência realizado no CP 3.
Classificação Gr₁ (< 5 % de destacamento).

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra

Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº734-1120.0

14. EXECUTANTES DO ENSAIO

- Beatriz Luz: Técnica de laboratório.

Diadema, 19 de novembro de 2020.

Signatário Autorizado
Beatriz F. Oliveira Luz
Técnica de Laboratório

Uma cópia eletrônica deste Relatório é arquivada durante 3 anos
A utilização deste documento para fins promocionais depende da prévia autorização formal da EQUILAM

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ÓRGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

Tel.: (11) 4067-3374 / (11) 3900-3374
Rua Botocudos, 315 – Diadema – SP

FM-34 Rev. 04
Página 5/5

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº732-1120.0

1. CLIENTE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.
Avenida Treze de Maio, 13, 29º andar – Centro.
CEP 20031-901 – Rio de Janeiro – RJ.

2. PARTE INTERESSADA

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.
Rua dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta.
CEP 07600-000 – Mairiporã – SP.

3. NATUREZA DO TRABALHO

- Ensaio de determinação da espessura de camada.

4. INFORMAÇÕES GERAIS

- Recebimento da amostra: 20/05/2020.
- Data de realização do ensaio: 18/11/2020.
- Data de emissão do relatório: 19/11/2020.
- Local do ensaio: Laboratório Equilam.
- Ordem de serviço: 2599.

5. MÉTODOS UTILIZADOS

ABNT NBR 10443/2008: Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas – Método de ensaio. **Método B.**

6. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Umidade Relativa: $(50 \pm 20) \%$

7. TERMOS E DEFINIÇÕES

CP: Corpo de prova
ID.: Identificação do LEQ

LEQ: Laboratório Equilam

8. EXECUTANTES DO ENSAIO

- Beatriz Luz: Técnica de laboratório.

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº732-1120.0

9. INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA

- **Descrição da amostra:** 3 chapas de aço carbono com revestimento de pintura.
- **Identificação do cliente:** RAT: 271-665/2020 | Prova: amostras lacradas com fita adesiva | Código: P3603. Número do lote: 163581/20.
- **Identificação do LEQ:** EQ Nº20-372.

fer. 45

10. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

- Medidor de espessura de camada Fischer Dualscope® FMP40 (sonda FGAB1.3) – ID.: MCLEQ-003 (sonda ferrosa).
- Padrões de espessura RIGH (50 µm e 75 µm) – ID.: PDLEQ-005 e PDLEQ-006.

11. INFORMAÇÕES SOBRE O ENSAIO

- **Ensaio:** determinação da espessura de camada segundo ABNT NBR 10443 – Método B. Utilizado fator de redução de espessura (FR) de 25 µm (perfil de rugosidade da amostra desconhecido).

12. PREPARO DA AMOSTRA

- Limpeza superficial com pano macio úmido e secagem com ar comprimido isento de óleo.

13. RESULTADOS

- Realizadas 12 medidas em cada CP. Os valores obtidos estão descritos na tabela 1.

TABELA 1 – Valores de espessura de camada (µm)

CP	Medidas										Média
1	20,93	16,73	19,95	21,97	18,41	21,81	28,66	23,48	32,53	28,60	23,31
2	18,33	13,48	17,03	12,88	12,62	13,84	20,77	13,78	13,51	20,16	15,64
3	12,96	14,55	16,02	15,54	19,86	28,71	33,30	33,42	30,57	35,37	24,03
Média geral	20,99										

NOTAS:
- Os valores constantes para cada ponto de medição são compostos por uma média de 3 medidas realizadas.
- Determinação da espessura de cada CP em 12 pontos diferentes, sendo desprezados o menor e maior valor encontrados.
- Valores já considerando um fator de redução de espessura (FR) de 25 µm.

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ: 08.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO DO ORGÃO

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº724-1120.0

1. CLIENTE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.
Avenida Treze de Maio, 13, 29º andar – Centro.
CEP 20031-901 – Rio de Janeiro – RJ.

2. PARTE INTERESSADA

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.
Rua dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta.
CEP 07600-000 – Mairiporã – SP.

3. NATUREZA DO TRABALHO

- Ensaio de determinação da espessura de camada.

4. INFORMAÇÕES GERAIS

- Recebimento da amostra: 20/05/2020.
- Data de realização do ensaio: 18/11/2020.
- Data de emissão do relatório: 19/11/2020.
- Local do ensaio: Laboratório Equilam.
- Ordem de serviço: 2600.

5. MÉTODOS UTILIZADOS

ASTM D7091/2013: Standard Practice for Nondestructive Measurement of Dry Film Thickness of Nonmagnetic Coatings Applied to Ferrous Metals and Nonmagnetic, Nonconductive Coatings Applied to Non-Ferrous Metals. **Tipo 2.**

6. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: (23 ± 5) °C

Umidade Relativa: (50 ± 20) %

7. TERMOS E DEFINIÇÕES

CP: Corpo de prova

LEQ: Laboratório Equilam

ID.: Identificação do LEQ

8. EXECUTANTES DO ENSAIO

- Beatriz Luz: Técnica de laboratório.

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº724-1120.0

9. INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA

- Descrição da amostra: 3 chapas de aço carbono com revestimento de pintura.
- Identificação do cliente: RAT: 271-666/2020 | Prova: amostras lacradas com fita adesiva
Código: C1391. Número do lote: 164601/20.
- Identificação do LEQ: EQ Nº20-302.



10. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

- Medidor de espessura de camada Fischer Dualscope® FMP40 (sonda FGAB1.3) – ID.: MCLEQ-003 (sonda ferrosa).
- Padrões de espessura RIGH (50 µm e 75 µm) – ID.: PDLEQ-005 e PDLEQ-006.

11. INFORMAÇÕES SOBRE O ENSAIO

- Ensaio: determinação da espessura de camada segundo ASTM D7091 – medidor de espessura tipo 2 (indução magnética).

12. PREPARO DA AMOSTRA

- Limpeza superficial com pano macio úmido e secagem com ar comprimido isento de óleo.

13. RESULTADOS

- Realizadas 12 medidas em cada CP. Os valores obtidos estão descritos na tabela 1.

TABELA 1 – Valores de espessura de camada (µm)

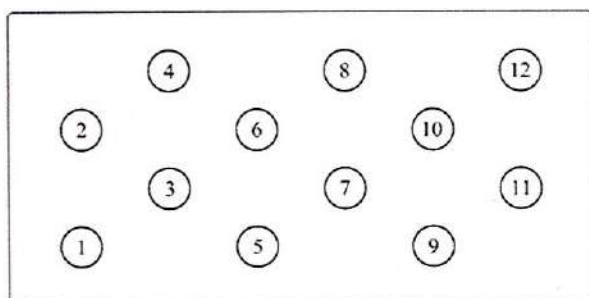
CP	Medidas						Média
1	57,96	51,87	50,01	47,10	51,94	48,27	51,91
	51,92	49,65	52,04	54,75	53,23	54,16	
2	56,63	60,87	58,87	57,81	55,67	50,69	54,06
	49,54	55,27	52,90	47,38	49,80	53,29	
3	56,76	66,61	55,82	73,05	53,89	56,51	57,84
	52,32	59,51	50,04	52,18	56,83	60,62	
Média geral	54,60						

NOTA: Os valores constantes para cada ponto de medição são compostos por uma média de 3 medidas realizadas.

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº724-1120.0

14. IMAGENS



Exemplo dos pontos de medição em cada CP.



Diadema, 19 de novembro de 2020.

Signatário Autorizado
Beatriz F. Oliveira Luz
Técnica de Laboratório

Uma cópia eletrônica deste Relatório é arquivada durante 3 anos
A utilização deste documento para fins promocionais depende da prévia autorização formal da EQUILAM

Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida
Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CR.2019.00029



O ISOPOINT CONCEDE A LICENÇA PARA USO DA MARCA "RÓTULO AMBIENTAL ECOSELO ISOPOINT", PARA A EMPRESA:

Solicitante / Endereço: MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Applicant / Address
Solicitante / Dirección
Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661-625 - Mairiporã/SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Escopo de Certificação: ROTULAGEM AMBIENTAL – TIPO I
Certification Scope

Produto(s): Móveis Corporativos - Armários
Product(s)

Atendendo aos Documentos: POP.5.050 - Rotulagem Ambiental I - ECOSelo ISOPOINT – RAC
Documents/Documentos
ITS.5.003 - Rótulo Ambiental I - Mobiliário

Normas Aplicáveis: ABNT NBR ISO 14024:2004
Applicable Standards/
Normas aplicables
ABNT NBR ISO 14020:2002

Modelo de Certificação: Modelo 5
Certification Model/
Modelo de certificación

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

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

Primeira Concessão: 15/05/2020
First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 15/05/2020 15/05/2025
Period of Validity / Período de validez



QR code
Confirmação Certificado

Silvia C. D. de Oliveira
Diretoria Executiva
Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 14/04/2022
Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3"





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CR.2019.00029



Marca:
Brand

MARZO VITORINO

Nome Comercial do Produto: Armários e Gaveteiros
Product/ Produto

Data da Realização da 1ª Auditoria: 03/03/2020

Linha (Designação Comercial)	Descrição Geral	Referência
(Linha: IMPÉRIA) Armário Fechado (Baixo, Médio, Alto e Teto)	Armário e Gaveteiro	- Códigos: 050005200, 050005201, 050005209, 050005210, 050005214, 050005215, 050005220, 050005221.
(Linha: IMPÉRIA) Armário Aberto (Baixo / Médio/ Alto/ Teto)		- Códigos: 050005007, 050005008, 050005067, 050005068, 050005087, 050005088, 050005127, 050005128.
(Linha: IMPÉRIA) Armário Semi-Abertos (Médio/ Alto/ Teto)		- Códigos: 050005212, 050005213, 050005217, 050005218, 050005223, 050005224.
(Linha: IMPÉRIA) Gaveteiro Fixo Caixa de Madeira Com 1, 2 ou 3 Gavetas.		- Códigos: 050004209, 050004210, 050004211, 050004212, 050004213, 050004214.
(Linha: IMPÉRIA) Gaveteiro Fixo Caixa de Aço Com 1, 2 ou 3 Gavetas		- Códigos: 050004001, 050004002, 050004003, 050004004, 050004005, 050004006.
(Linha: IMPÉRIA) Gaveteiro Volante Caixa de Madeira Com 2, 3 ou 4 Gavetas.		- Códigos: 050004025, 050004026, 050004029, 050004030, 050004033, 050004034, 050004037, 050004038.
(Linha: IMPÉRIA) Gaveteiro Pedestal com 2, 3 ou 4 Gavetas.		- Códigos: 050004013, 050004014, 050004015, 050004016, 050004017, 050004018.
(Linha: IMPÉRIA) Armário Suspenso		- Códigos: 800005016 a 800005019.

PADRÕES DE CARACTERIZAÇÃO DO RÓTULO AMBIENTAL I - ECOSelo ISOPOINT:

OBJETO DO SELO	DIMENSÃO/CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	EXPRESSÃO DA CERTIFICAÇÃO*
Produto	Requisitos Legais	CONFORME
Produto	Uso e Adequação do Produto	CONFORME
Produto	Matéria Prima no Processo Produtivo	CONFORME
Produto	Processos Produtivos Complementares	CONFORME
Produto	Gestão de Energia	CONFORME
Produto	Gestão de Água	CONFORME
Produto	Gestão de Resíduos	CONFORME
Produto	Distribuição de Produtos	CONFORME
Produto	Ações de Autocontrole	CONFORME
Produto	Regulamentos Trabalhistas, Anti-discriminatórios e de Segurança	CONFORME

*Conforme = atende plenamente aos requisitos / *Não Conforme = que não atende plenamente aos requisitos, deixa a desejar.

Emissão: 14/04/2022
Emission / Emisión



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CR.2019.00029



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

Emissão: 14/04/2022
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	15/05/2020	Emissão Inicial
1	14/04/2022	Extensão do Armário Suspenso, com atualização de escopo, número do C.R. e QR CODE.

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



MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ÓRGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

[Handwritten signature]



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CR.2019.00031



O ISOPOINT CONCEDE A LICENÇA PARA USO DA MARCA "RÓTULO AMBIENTAL I ECOSELO ISOPOINT", PARA A EMPRESA:

Solicitante / Endereço: MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Applicant / Address
Solicitante / Dirección

Rua dos Trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07.661- 625 - Mairiporã/SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Escopo de Certificação: ROTULAGEM AMBIENTAL – TIPO I
Certification Scope

Produto(s): Móveis Corporativos - Mesa
Product(s)

Atendendo aos Documentos: POP.5.050 - Rotulagem Ambiental I - ECOSelo ISOPOINT – RAC
Documents/Documentos ITS.5.003 - Rótulo Ambiental I - Mobiliário

Normas Aplicáveis: ABNT NBR ISO 14024:2004
Aplicable Standards/
Normas aplicables ABNT NBR ISO 14020:2002

Modelo de Certificação: Modelo 5
Certification Model/
Modelo de certificación

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

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

Primeira Concessão: 15/05/2020
First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 15/05/2020 a 15/05/2025
Period of Validity / Período de validez



QR code
Confirmação Certificado

Silvia C. D. de Oliveira
Diretoria Executiva
Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 18/04/2022
Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3"





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CR.2019.00031



Marca: MARZO VITORINO
Brand

Nome Comercial do Produto: Mesas
Product/ Producto

Data da Realização da 1º Auditoria: 03/03/2020

Linha (Designação Comercial)	Descrição Geral	Referência
Mesa de Reunião – Linha IMPÉRIA	MESAS	Códigos: - Mesa Redonda: 050003033 a 050003034 e 050003099. - Mesa Retangular: 050003035 a 050003066. - Mesa Semi-Oval: 050003067 a 050003098. - Mesa Oval: 050003001 a 050003032.
Mesa de Trabalho – Linha IMPÉRIA		Códigos: - Mesa Reta Pé de Aço: 050001023 a 050001188. - Mesa Reta Pé Painei: 270001001 a 270001052. - Mesa Angular Pé de Aço: 050002101 a 050002180. - Mesa Angular Pé Painei: 270002001 a 270002146. - Mesa Peninsular Pé de Aço: 050005101 a 050005350.
Mesas – Linha WORK-PRÓ		Códigos: - Plataforma Dupla: 130008001 a 130008016 130008035 a 130008040. - Plataforma Simples: 130008017 a 130008024 130008041 a 130008048. - Mesa Diretiva: 800009001 a 800009005. - Mesa Diretiva com Armário de Apoio: 800009006 a 800009010. - Mesa para Reunião ou Treinamento Articulado – Pé Aço: 800065001 a 800065008.

PADRÕES DE CARACTERIZAÇÃO DO RÓTULO AMBIENTAL I - ECOSelo ISOPOINT:

OBJETO DO SELO	DIMENSÃO/CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	EXPRESSÃO DA CERTIFICAÇÃO*
Produto	Requisitos Legais	CONFORME
Produto	Uso e Adequação do Produto	CONFORME
Produto	Matéria Prima no Processo Produtivo	CONFORME
Produto	Processos Produtivos Complementares	CONFORME
Produto	Gestão de Energia	CONFORME
Produto	Gestão de Água	CONFORME
Produto	Gestão de Resíduos	CONFORME
Produto	Distribuição de Produtos	CONFORME
Produto	Ações de Autocontrole	CONFORME
Produto	Regulamentos Trabalhistas, Anti-discriminatórios e de Segurança	CONFORME

*Conforme = atende plenamente aos requisitos / *Não Conforme = que não atende plenamente aos requisitos, deixa a desejar.

Emissão: 18/04/2022
Emission / Emisión



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CR.2019.00031



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

Emissão: 18/04/2022
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	15/05/2020	Emissão Inicial
1	18/04/2022	Extensão do código: 050003099, atualização do QR CODE e número do S.R.

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



[Handwritten signature]



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CS.2022.00427



QRcode
Confirma o Certificado

Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

MARZO VITORINO - INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
Rua dos trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07661-625 - Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Fabricante / Endereço(s):

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

MARZO VITORINO - INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
Rua dos trabalhadores, 95, Terra Preta
CEP 07661-625 - Mairiporã, SP - Brasil
CNPJ nº 02.745.352/0001-00

Escopo de Certificação:

Certification Scope/Alcance de Certification

Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas

**Atende aos requisitos do
Procedimento ISOPOINT:**

Comply Requirements of the Procedure ISOPOINT /
cumple los requisitos del procedimiento

**POP.5.027 - Certificação do Processo de Preparação e Pintura em
Superfícies Metálicas**

Normas Aplicáveis:

Applicable Standards
Normas aplicables

ABNT NBR ISO 4628-3:2015	ABNT NBR 14847:2002	ASTM D 523:2018
ABNT NBR 8094:1983	ABNT NBR 14951-1:2018	ASTM D 3359:2017
ABNT NBR 8095:2015	ABNT NBR 15156:2015	ASTM D 3363:2020
ABNT NBR 8096:1983	ABNT NBR 15158:2016	ASTM D 7091:2013
ABNT NBR 10443:2008	ABNT NBR 15185:2004	ASTM D 2794:2019
ABNT NBR 11003:2010	ABNT NBR 5841:2015	

Modelo de Certificação:

Certification Model
Modelo de certificación

Modelo 6

Concessão para:

Concession for
Concesión

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

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 - Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo - SP, CEP 04602-002, é um Organismo de Certificação de Produto - OCP, e confirma que o "Serviço/Processo" aqui declarado está em conformidade com a(s) Norma(s) e/ou Procedimento(s) acima descritos.

Primeira Concessão: 03/05/2017

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 02/06/2022 a 03/05/2023

Period of Validity / Período de validez



Silvia C. D. de Oliveira
Diretoria Executiva
Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 02/06/2022
Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CS.2022.00427



QRcode
Confirma o Certificado

Data da Realização da Auditoria na Fábrica: 13/05/2020

NÚMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL	LABORATÓRIO / CRL
Nº764-1220.0 de 01/12/2020 / Nº766-1220.0 de 02/12/2020 Nº760-1120.0 de 27/11/2020 / Nº725-1120.0 de 19/11/2020 Nº727-1120.0 de 19/11/2020 / Nº726-1120.0 de 19/11/2020 Nº724-1120.0 de 19/11/2020	EQUILAM – CRL 0340
Nº716-1120.0 de 17/11/2020 / Nº755-1120.0 de 26/11/2020 Nº717-1120.0 de 17/11/2020	EQUILAM

- a) Somente as unidades relacionadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) serviço ou processo avaliado. Qualquer modificação no processo diferente daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Normas e no Procedimento específico para o Serviço/Processo e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o Sítio Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente ao Serviço/Processo Certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser utilizado conforme o POP.3.009, que é específico para o fabricante e no(s) endereço(s) citado(s) neste Certificado.

Emissão: 02/06/2022
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	02/06/2022	Transferência do certificado ABNT nº 271.004/20

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





57

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº733-1120.0

1. CLIENTE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.
Avenida Treze de Maio, 13, 29º andar – Centro.
CEP 20031-901 – Rio de Janeiro – RJ.

2. PARTE INTERESSADA

MARZO VITORINO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.
Rua dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta.
CEP 07600-000 – Mairiporã – SP.

3. NATUREZA DO TRABALHO

- Ensaio de determinação da aderência do revestimento pelo método de fita.

4. INFORMAÇÕES GERAIS

- Recebimento da amostra: 20/05/2020.
- Data de realização do ensaio: 18/11/2020.
- Data de emissão do relatório: 19/11/2020.
- Local do ensaio: Laboratório Equilam.
- Ordem de serviço: 2599.

5. MÉTODOS UTILIZADOS

ASTM D3359/2017: Standard Test Methods for Rating Adhesion by Tape Test.

6. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: (23 ± 5) °C

Umidade Relativa: (50 ± 20) %

7. TERMOS E DEFINIÇÕES

CP: Corpo de prova

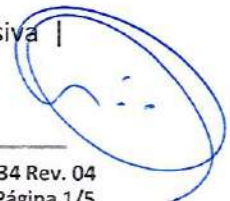
LEQ: Laboratório Equilam

ID.: Identificação do LEQ

8. INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA

- Descrição da amostra: 3 chapas de aço carbono com revestimento de pintura.
- Identificação do cliente: RAT: 271-665/2020 | Prova: amostras lacradas com fita adesiva |

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida



MARIO AUGUSTO DA VAREJA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ORGAO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PRECÃO PRESENCIAL Nº 05/2022



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº733-1120.0

Código: P3603. Número do lote: 163581/20.

- Identificação do LEQ: EQ Nº20-371.



9. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

- Gabarito de aderência Equilam GEQ_RSC (espaçamento 1 mm) – ID.: GALEQ-002.
- Lâmina para estilete em aço carbono SDI® – Largura 9 mm.
- Fita Scotch® 3M – Filament Tape #898.
- Cronômetro digital Monaliza – ID.: CRLEQ-002.
- Medidor de espessura de camada Fischer Dualscope® FMP40 (sonda FGAB1.3) – ID.: MCLEQ-003 (sonda ferrosa).
- Padrões de espessura RIGH (50 µm e 75 µm) – ID.: PDLEQ-005 e PDLEQ-006.

10. INFORMAÇÕES SOBRE O ENSAIO

- **Ensaio:** determinação da aderência do revestimento segundo ASTM D3359. Utilizado método B – corte em grade, com espaçamento de 2 mm entre os riscos (valor médio de espessura de camada da amostra > 50 e ≤ 125 µm).

11. PREPARO DA AMOSTRA

- Limpeza superficial com pano macio úmido e secagem com ar comprimido isento de óleo.

12. RESULTADOS

- Realizados três testes em cada CP. Os resultados obtidos estão descritos na tabela 1.

TABELA 1 – Resultados dos testes de aderência

	Teste 1	Teste 2	Teste 3
CP 1	5B	4B	4B
CP 2	5B	5B	5B
CP 3	5B	5B	5B

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

[Handwritten signature]

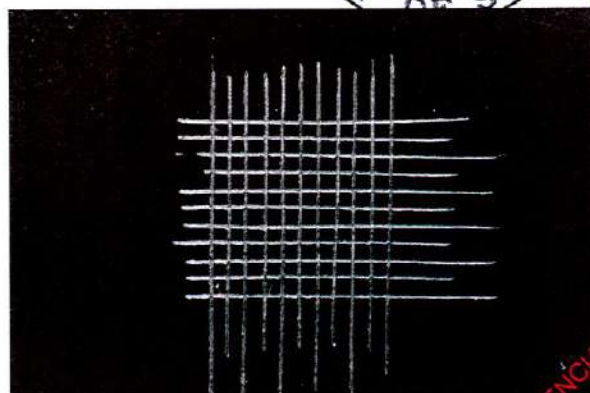


59

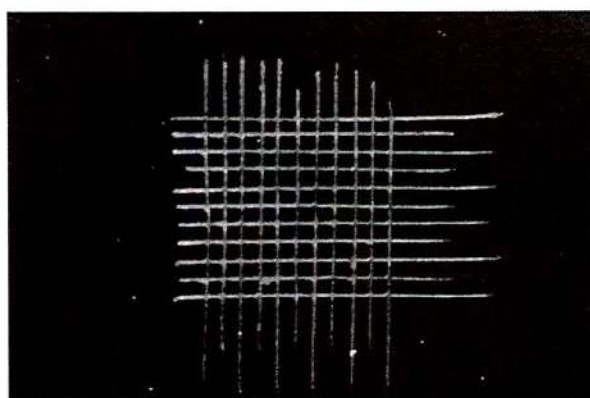
13. IMAGENS



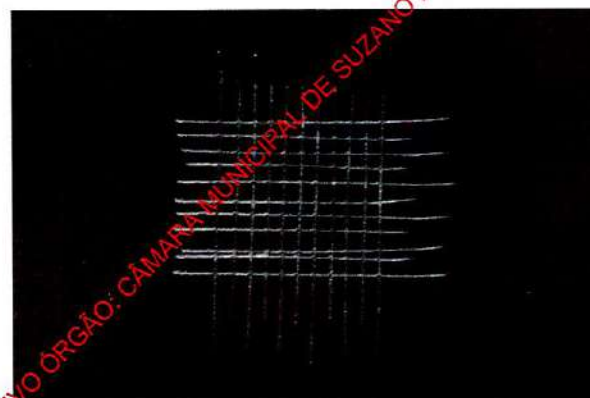
CP 1 antes do ensaio.



Primeiro teste de aderência realizado no CP 1.
Classificação 5B (0 % de destacamento).



Segundo teste de aderência realizado no CP 1.
Classificação 4B (< 5 % de destacamento).



Terceiro teste de aderência realizado no CP 1.
Classificação 4B (< 5 % de destacamento).



CP 2 antes do ensaio



Primeiro teste de aderência realizado no CP 2.
Classificação 5B (0 % de destacamento).

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ORGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

[Handwritten signature]

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº733-1120.0

14. EXECUTANTES DO ENSAIO

- Beatriz Luz: Técnica de laboratório.

Diadema, 19 de novembro de 2022



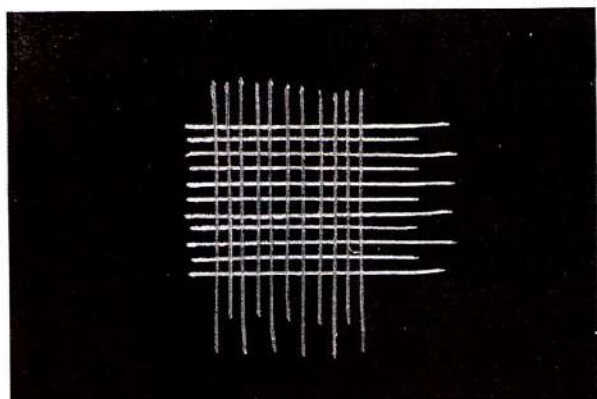
Signatário Autorizado
Beatriz F. Oliveira Luz
Técnica de Laboratório

Uma cópia eletrônica deste Relatório é arquivada durante 3 anos
A utilização deste documento para fins promocionais depende da prévia autorização formal da EQUILAM

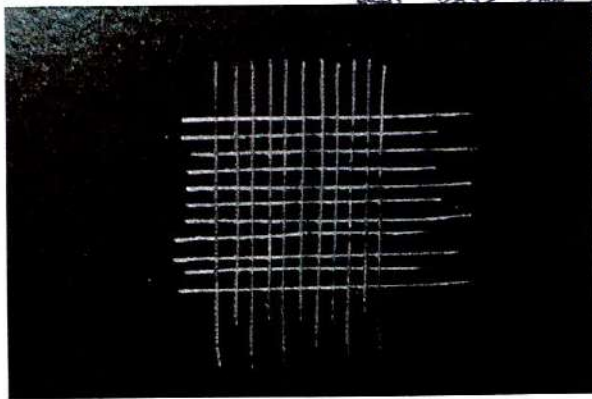
MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP - CNPJ 00.452.422/0001-06 PARA USO EXCLUSIVO ÓRGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2022

Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº733-1120.0



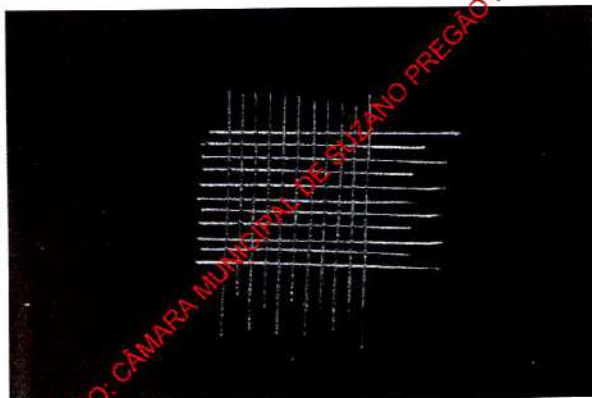
Segundo teste de aderência realizado no CP 2.
Classificação 5B (0 % de destacamento).



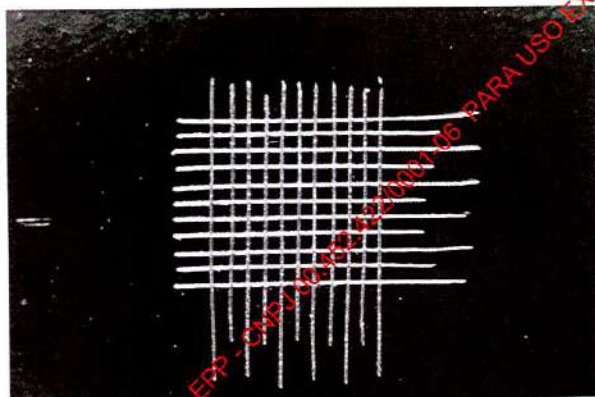
Terceiro teste de aderência realizado no CP 2.
Classificação 5B (0 % de destacamento).



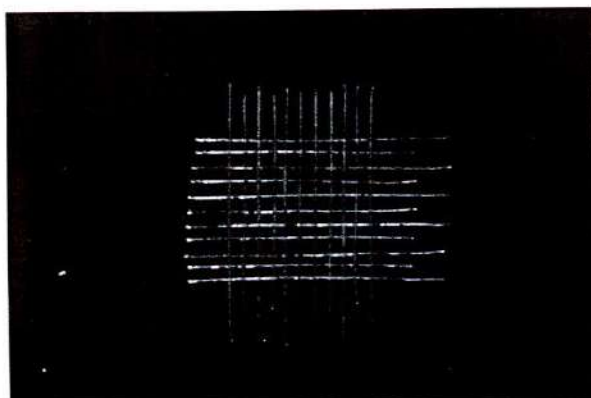
CP 3 antes do ensaio.



Primeiro teste de aderência realizado no CP 3.
Classificação 5B (0 % de destacamento).



Segundo teste de aderência realizado no CP 3.
Classificação 5B (0 % de destacamento).



Terceiro teste de aderência realizado no CP 3.
Classificação 5B (0 % de destacamento).

Este documento pode ser reproduzido somente na íntegra
Os resultados contidos no presente documento referem-se somente aos itens ensaiados e se aplicam à amostra conforme recebida

MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA ERP - CPF 00.000.000001-06 PARA USO EXCLUSIVO ORÇÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DEL-REI PRESENCIAL Nº 05/2022



ATA DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Aos 10 de outubro de 2022, às 12:32 h. a comissão especial avaliadora, nomeada nos termos da portaria n 177/2022, reuniu -se para recebimento das amostras de mobiliário, apresentada pela empresa MARZO VITORINO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA, CNPJ 02.745.352/000 , objeto do Pregão Presencial n 05/2022

Referidas amostras vieram transportadas pelo veículo caminhão (pequeno porte) de placa, DZF1H01 conduzido pelos transportadores: motorista Davi Silva do Nascimento, RG 56.995.688 - montador Rogério Rosa de Araújo RG 33.242.705-2 – Mauro Augusto Silva Pereira RG 18.664.510-7 e Jose Augusto Magno RG 18.242.276 Responsáveis pela empresa

Constatamos o recebimento dos seguintes itens:

Item 1 - ARMÁRIO ALTO 800x475X1800mm

Item 2 - ARMARIO BAIXO 800X475X740mm

Item 3 - MESA RETA 1400X750X740mm

Item 4 - MESA EM "L" 1400X1400x600x740mm

Item 5 - GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS 400x475x660mm

Item 6 – MESA DIRETIVA MEDINDO 2250x900x750mm

Item 7 – ARMÁRIO SUSPENSO COM 2 (DUAS) PORTAS E (UMA) PRATELEIRA INTERNA 1000X400X390mm

Todos os 7 itens foram montados pelos referidos transportadores e acondicionados na futura sala de licitações

Recebemos também 1 envelope lacrado e identificado contendo laudos descritos no edital. Procedemos a abertura dos aludidos envelopes constatando em seu conteúdo o que segue:

Envelope – 55 folhas

A comissão procedeu a rubrica em todas as páginas encontradas, encerrando os trabalhos por às 13:10, e já designando o dia 13 de outubro às 8:30 horas para dar início à avaliação das amostras.

Registre-se que o fotógrafo Ricardo, solicitado por esta comissão, compareceu e a tudo registrou fotograficamente, cujas películas farão parte integrante desta ata.


Julio cezar mayer
Presidente




Sandra Goreti de Carvalho Oliveira
Secretária


Davi Geraldo da Silva
Membro



[Handwritten signature in blue ink]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DE COMARCA DE JOÃO
PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 28/01/2022 14:51:38 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 39002801227353187074-1 a 39002801227353187074-12

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb8523b75553c1c37efc70e704ded6d04f37e297b250baa3f4427b1e10909d13c24874dc636391931773f889d0affef
cb4837ba5cd49c7f03caaa423049e66daf



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Handwritten signature: Saulo

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 1/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de Cate 12

Solicitante FLEXFORM IND. E COM. DE MÓVEIS LTDA.
1121901 Av. Papa João Paulo I, nº 1849
CNPJ: 49.058.654/0001-65 Cep: 07170-350 - Guarulhos - SP - Brasil

Fabricante FLEXFORM IND. E COM. DE MÓVEIS LTDA.
1121901 Av. Papa João Paulo I, nº 1849
CNPJ: 49.058.654/0001-65 Cep: 07170-350 - Guarulhos - SP - Brasil

Escopo da Certificação MÓVEIS CORPORATIVOS

Produto CADEIRAS DE ESCRITÓRIO

Linhas Certificadas ERME / LED / PRINCIPESSA
ROMA / TECTON / LICCI / UNI

Normas Aplicáveis ABNT NBR 13962:2018

Programa de Certificação 41-CA-S0926

Modelo de Certificação Modelo 5

Concessão para Utilização do Selo de Conformidade do Produto

Emissão 14 de Fevereiro de 2020

Revisão 06 de setembro de 2021

Validade 13 de Fevereiro de 2023



Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.

Observações:

1. Para confirmar a veracidade e validade deste certificado acesse: <https://iq.ulprospector.com/en/> e utilize o código **BR3605** (file) na busca.
2. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
3. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) acima.
4. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

Organismo de Certificação UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-1
Data: 28/01/2022 14:28:49
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82364-B7D5;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 2/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 12

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LINHA: ERME	
MODELO	DESCRIÇÃO
ERME-A-PT-12R-EP-G19-R (Código base)	Cadeira Erme espaldar alto, operativa
ERME-A-00-000-EP-000-0	Cadeira Erme espaldar alto, mecanismo sincronizado, operativa giratória
ERME-A-00-000-TE-000-0	Cadeira Erme espaldar alto, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
ERME-A-00-000-MP-000-0	Cadeira Erme espaldar alto, operativa giratória
ERME-B-00-000-I2-000-0	Cadeira Erme espaldar médio, mecanismo contato permanente, operativa giratória
ERME-B-00-000-TE-000-0	Cadeira Erme espaldar médio, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
ERME-B-00-000-MP-000-0	Cadeira Erme espaldar médio, operativa giratória
ERME-C-00-000-I2-000-0	Cadeira Erme espaldar baixo, mec. contato permanente, operativa giratória
ERME-C-00-000-TE-000-0	Cadeira Erme espaldar baixo, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
ERME-C-00-000-MP-000-0	Cadeira Erme espaldar baixo, operativa giratória
ERME-B-00-F28-00-000-0	Cadeira Erme espaldar médio, estrutura fixa trapezoidal
ERME-B-00-F37-00-000-0	Cadeira Erme espaldar médio, estrutura fixa contínua
ERME-B-00-F72-00-000-0	Cadeira Erme espaldar médio, estrutura 4 pés
ERME-C-00-F37-00-000-0	Cadeira Erme espaldar baixo, estrutura fixa contínua
ERME-C-00-F72-00-000-0	Cadeira Erme espaldar baixo, estrutura 4 pés
OB.ERME.A.EP	Cadeira Erme espaldar alto, mecanismo sincronizado, operativa giratória
OB.ERME.A.MP	Cadeira Erme espaldar alto, operativa giratória
OB.ERME.A.MR	Cadeira Erme espaldar alto, operativa giratória
OB.ERME.A.SY	Cadeira Erme espaldar alto, mecanismo sincronizado, operativa giratória
OB.ERME.A.TE	Cadeira Erme espaldar alto, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória
OB.ERME.B.DT	Cadeira Erme espaldar médio, mecanismo contato permanente, operativa giratória
OB.ERME.B.EF	Cadeira Erme espaldar médio, estrutura fixa
OB.ERME.B.EP	Cadeira Erme espaldar médio, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.ERME.B.MP	Cadeira Erme espaldar médio, operativa giratória

Organismo de Certificação UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-2
Data: 28/01/2022 14:28:49
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82365-3V1U;



CNJ 06.870-9

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 3/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 12

OB.ERME.B.MR	Cadeira Erme espaldar médio, operativa giratória
OB.ERME.B.SY	Cadeira Erme espaldar médio, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.ERME.B.TE	Cadeira Erme espaldar médio, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.ERME.C.DT	Cadeira Erme espaldar baixo, mecanismo contato permanente, operativa giratória
OB.ERME.C.EF	Cadeira Erme espaldar baixo, estrutura fixa contínua
OB.ERME.C.EP	Cadeira Erme espaldar baixo, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.ERME.C.MP	Cadeira Erme espaldar baixo, operativa giratória
OB.ERME.C.SY	Cadeira Erme espaldar médio, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.ERME.C.TE	Cadeira Erme espaldar baixo, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória

LEGENDA DA CODIFICAÇÃO: ERME-A-PT-12R-EP-G19-R

	Codificação	Itens variáveis	Possibilidades
ERME	ERME – modelo da cadeira (Erme)	-----	ERME, ERMP
A	A – Espaldar (A- alto, B- médio, C- baixo)	-----	A, B, C, Z, Y, W, X
PT	-----	PT – Cores	PT, CZ, GR, CR
12	-----	12 – Modelo de base	02, 12, 11, 19, 30, 40, F37, F72, F28
R	-----	R – Tipo de rodizio	R, B, D, H, W, X, Y
EP	EP – Mecanismo	-----	EP, I2, MP, MF, TE, SE, PS, TS
G19	G19 – Coluna de regulagem de altura	G – Modelo de coluna	G91, G19, G16, G17, G20, G22, G31, G61, G36, F19, F22, A19, A22
R	-----	R – Modelo de apoia-braco	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, O, P, R, T, V, X, Y, Z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Organismo de Certificação

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-3
Data: 28/01/2022 14:28:49
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82366-7YOU;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 4/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 12



LINHA: TECTON	
MODELO	DESCRIÇÃO
NETR-A-GG-02H-EP-G91-A (Código base)	Cadeira Tecton espaldar alto, operativa
NETR-A-00-000-EP-000-0	Cadeira Tecton espaldar alto, encosto em tela, mec. sincronizado operativa giratória
NETR-A-00-000-MF-000-0	Cadeira Tecton espaldar alto, encosto em tela, operativa giratória
NETT-A-00-000-EP-000-0	Cadeira Tecton espaldar alto, encosto tapeçado, mec. sincronizado operativa giratória
NETT-A-00-000-MF-000-0	Cadeira Tecton espaldar alto, encosto tapeçado, operativa giratória
NETS-A-00-000-EP-000-0	Cadeira Tecton espaldar alto, encosto semi-tapeçado, mec. sincronizado operativa giratória
NETS-A-00-000-MF-000-0	Cadeira Tecton espaldar alto, encosto semi-tapeçado, operativa giratória
OM.TETT.A.EP	Cadeira Tecton espaldar alto, mec. sincronizado operativa giratória
OM.TETT.A.MF	Cadeira Tecton espaldar alto, operativa giratória
OM.TETT.A.MP	Cadeira Tecton espaldar alto, operativa giratória

LEGENDA DA CODIFICAÇÃO: NETR-A-GG-02H-EP-G91-A			
	Codificação:	Itens variáveis:	Possibilidades:
NETR	NETR – modelo da cadeira (Tecton)	-----	NETR – NETT – NETS – NCTR – NCTT – NCTS
A	A – Espaldar (A- alto, B- médio, C- baixo)	-----	A, B, C, D
GG	-----	GG – Cores	GG, GA, GB, GC, GV, GZ, CA, CB, CC, CG, CV, CZ, GF e CF
2	-----	02 – Modelo de base	02, 10, 15, 20
H	-----	H – Tipo de rodízio	H, W, D, E, X, Y
EP	EP – Mecanismo	-----	EP, MP, MF, PS
G91	G91 – Coluna de regulagem de altura	G – Modelo de coluna	G91, G19, G16, G61, F91
A	-----	A – Modelo de apoia-braço	A, C, T, U, F, R

Organismo de Certificação **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-P0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-4
Data: 28/01/2022 14:28:49
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82367-3T6K;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>



Václav Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 5/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 12



LINHA: LED	
MODELO	DESCRIÇÃO
LEDT-A-PT-2NH-EP-G61-F (Código base)	Cadeira LED espaldar alto, operativa
LEDT-A-00-000-EP-000-0	Cadeira LED espaldar alto, encosto tapeçado, mec. sincronizado operativa giratória
LEDT-A-00-000-MF-000-0	Cadeira LED espaldar alto, encosto tapeçado, operativa giratória
LERE-A-00-000-EP-000-0	Cadeira LED espaldar alto, encosto em tela, mec. sincronizado operativa giratória
LERE-A-00-000-MF-000-0	Cadeira LED espaldar alto, encosto em tela, operativa giratória
LEPU-A-00-000-EP-000-0	Cadeira LED espaldar alto, encosto em PU, mec. sincronizado operativa giratória
LEPU-A-00-000-MF-000-0	Cadeira LED espaldar alto, encosto em PU, operativa giratória
LEPU-A-00-000-MU-000-0	Cadeira LED espaldar alto, encosto em PU, mec. Sincronizado universal operativa giratória
OM.LED.A.EP	Cadeira LED espaldar alto, mec. sincronizado operativa giratória
OM.LED.A.MF	Cadeira LED espaldar alto, operativa giratória
OM.LED.A.MP	Cadeira LED espaldar alto, operativa giratória
OM.LED.A.MU	Cadeira LED espaldar alto, mec. sincronizado universal operativa giratória
OM.LED.A.SY	Cadeira LED espaldar alto, mec. sincronizado operativa giratória
OM.LED.C.EF	Cadeira LED espaldar baixo, estrutura fixa

LEGENDA DA CODIFICAÇÃO: LEDT-A-PT-2NH-EP-G61-F

	Codificação:	Itens variáveis:	Possibilidades:
LEDT	LEDT – modelo da cadeira (Led)	-----	LEDT – LERE – LEPU
A	A – Espaldar (A- alto, B- médio, C- baixo)	-----	A, D, P, Y
PT	-----	PT – Cores / Acabamento	PT, CR, PL
2N	-----	2N – Modelo de base	2N, 10
H	-----	H – Tipo de rodízio	H, W, D, E, X, Y
EP	EP – Mecanismo	-----	EP, MP, MF, MU, UV
G61	G61 – Coluna de regulagem de altura	G – Modelo de coluna	G61, G91, F90, F91
F	-----	F – Modelo de apoio-braço	A, U, F

Organismo de Certificação

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-5
Data: 28/01/2022 14:28:49
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82368-IN34;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/JPB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 6/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 12



LINHA: PRINCESSA	
MODELO	DESCRIÇÃO
PRIN-A-CR-15H-MU-G61-S (Código base)	Cadeira Princesa espaldar alto, operativa
PRIN-A-00-000-MU-G61-0	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto tapeçado, mec. sincronizado universal operativa giratória
PRIN-A-00-000-MF-G61-0	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto tapeçado, somente giratória
PAIR-A-00-000-MU-G61-0	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto em tela, mec. sincronizado universal operativa giratória
PAIR-A-00-000-MF-G61-0	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto em tela, somente giratória
PRIN-C-00-F26-00-000-0	Cadeira Princesa espaldar baixo, estrutura fixa
OA.PRIN.A.MF	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto tapeçado, somente giratória
OA.PRIN.A.MU	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto tapeçado, mec. sincronizado universal operativa giratória
OA.PRIN.B.MF	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto tapeçado, somente giratória
OA.PRIN.B.MU	Cadeira Princesa espaldar alto, encosto tapeçado, mec. sincronizado universal operativa giratória
OA.PRIN.C.EF	Cadeira Princesa espaldar baixo, estrutura fixa

LEGENDA DA CODIFICAÇÃO: PRIN-A-CR-15H-MU-G61-S

	Codificação:	Itens variáveis:	Possibilidades:
PRIN	PRIN – modelo da cadeira (Princesa)	-----	PRIN – PAIR
A	A – Espaldar (A- alto, B- médio, C- baixo)	-----	A, B, C, D
CR	-----	CR – Cores	CR, PT
15	-----	15 – Modelo de base	10, 15, 2N, F26
H	-----	H – Tipo de rodizio	H, W, D, E, X, Y
MU	MU – Mecanismo	-----	MU, MP, MF
G61	G61 – Coluna de regulagem de altura	G – Modelo de coluna	G61, F93
S	-----	S – Modelo de apoio-braço	S, L

Organismo de Certificação

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-6
Data: 28/01/2022 14:28:50
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82369-KVOV;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

[Handwritten signature]
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.878.0-1. Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 7/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de fate



LINHA: ROMA	
MODELO	DESCRIÇÃO
ROMA-B-PT-12R-EP-G19-R (Código base)	Cadeira Roma espaldar alto, operativa
ROMA-B-00-000-EP-000-0	Cadeira Roma espaldar médio, mec. sincronizado, operativa giratória
ROMA-B-00-000-TE-000-0	Cadeira Roma espaldar médio, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória
ROMA-B-00-000-MP-000-0	Cadeira Roma espaldar médio, operativa giratória
ROMA-B-00-000-I2-000-0	Cadeira Roma espaldar médio, mec. contato permanente, operativa giratória
ROMA-B-00-000-SE-000-0	Cadeira Roma espaldar médio, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória
ROMA-B-00-000-MU-000-0	Cadeira Roma espaldar médio, mec. Sincronizado universal operativa giratória
ROMA-C-00-000-EP-000-0	Cadeira Roma espaldar baixo, mec. sincronizado operativa giratória
ROMA-C-00-000-TE-000-0	Cadeira Roma espaldar baixo, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória
ROMA-C-00-000-MP-000-0	Cadeira Roma espaldar baixo, operativa giratória
ROMA-C-00-000-I2-000-0	Cadeira Roma espalda baixo, mec. contato permanente, operativa giratória
ROMA-C-00-000-SE-000-0	Cadeira Roma espaldar baixo, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória
ROMT-A-00-000-EP-000-0	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, mec. sincronizado, operativa giratória
ROMT-A-00-000-MP-000-0	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, operativa giratória
ROMT-B-00-000-EP-000-0	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar médio, mec. sincronizado, operativa giratória
ROMT-B-00-000-MP-000-0	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar médio, operativa giratória
ROMT-D-00-000-EP-000-0	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, apoia cabeça, mec. sincronizado, operativa giratória
ROMT-D-00-000-MP-000-0	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, apoia cabeça, operativa giratória
ROMA-C-00-F37-00-000-0	Cadeira Roma espaldar baixo, estrutura fixa contínua
ROMT-B-00-F18-00-000-0	Cadeira Roma espaldar baixo, estrutura 4 pés
OB.ROMA.B.DT	Cadeira Roma espaldar médio, mec. contato permanente, operativa giratória
OB.ROMA.B.EP	Cadeira Roma espaldar médio, mec. sincronizado operativa giratória
OB.ROMA.B.MP	Cadeira Roma espaldar médio, operativa giratória
OB.ROMA.B.MF	Cadeira Roma espaldar médio, operativa giratória
OB.ROMA.B.MR	Cadeira Roma espaldar médio, operativa giratória

Organismo de Certificação UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-7
Data: 28/01/2022 14:28:50
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82370-57ZJ;



CNJ: 06.870-0 Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
TJPB Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 8/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de

OB.ROMA.B.MU	Cadeira Roma espaldar médio, mec. sincronizado universal, operativa giratória
OB.ROMA.B.SY	Cadeira Roma espaldar médio, mec. sincronizado operativa giratória
OB.ROMA.B.TE	Cadeira Roma espaldar médio, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória
OB.ROMA.C.DT	Cadeira Roma espaldar baixo, mec. contato permanente, operativa giratória
OB.ROMA.C.EF	Cadeira Roma espaldar baixo, estrutura fixa contínua
OB.ROMA.C.EP	Cadeira Roma espaldar baixo, mec. sincronizado operativa giratória
OB.ROMA.C.MP	Cadeira Roma espaldar baixo, operativa giratória
OB.ROMA.C.MU	Cadeira Roma espaldar baixo, mec. sincronizado universal operativa giratória
OB.ROMA.C.SY	Cadeira Roma espaldar baixo, mec. sincronizado operativa giratória
OB.ROMT.A.EP	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, mec. sincronizado, operativa giratória
OB.ROMT.A.MP	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, operativa giratória
OB.ROMT.A.SY	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, mec. sincronizado, operativa giratória
OB.ROMT.B.EF	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar baixo, estrutura fixa
OB.ROMT.B.EP	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar médio, mec. sincronizado, operativa giratória
OB.ROMT.B.MP	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar médio, operativa giratória
OB.ROMT.B.SY	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar médio, mec. sincronizado, operativa giratória
OB.ROMT.D.EP	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, apoia cabeça, mec. sincronizado, operativa giratória
OB.ROMT.D.MP	Cadeira Roma encosto tapeçado espaldar alto, apoia cabeça, operativa giratória

LEGENDA DA CODIFICAÇÃO: ROMA-B-PT-12R-EP-G19-R

	Codificação	Itens variáveis	Possibilidades
Roma	Roma – modelo da cadeira (Roma)	-----	ROMA, ROMT
B	B – Espaldar (A- alto, B- médio, C- baixo)	-----	A, B, C, D, X, Y
PT	-----	PT – Cores	PT, CR
12	-----	12 – Modelo de base	02, 12, 11, 19, 30, 2N, F18, F37
R	-----	R – Tipo de rodízio	R, B, D, H, W, X, Y
EP	EP – Mecanismo	-----	EP, I2, MP, MF, TE, SE, MU, SY
G19	G19 – Coluna de regulagem de altura	G – Modelo de coluna	G91, G19, G16, G17, G20, G22, G31, G61, G36, F19, F22, A19, A22
R	-----	R – Modelo de apoia-braço	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, O, P, V, X, Y, Z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Organismo de Certificação UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.876-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-8
Data: 28/01/2022 14:28:50
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82371-870Z;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

41-CA-F9923 - rev. 3.0
Valder Azevêdo de M. Cavalcanti
Título



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 9/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 12



LINHA: LICCI	
MODELO	DESCRIÇÃO
LICC-A-PT-12R-EP-G19-R (Código base)	Cadeira LICCI espaldar alto, operativa
LICC-A-00-000-EP-000-0	Cadeira LICC espaldar alto, mecanismo sincronizado, operativa giratória
LICC-A-00-000-TE-000-0	Cadeira LICC espaldar alto, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
LICC-A-00-000-MP-000-0	Cadeira LICC espaldar alto, operativa giratória
LICC-B-00-000-I2-000-0	Cadeira LICC espaldar médio, mecanismo contato permanente, operativa giratória
LICC-B-00-000-TE-000-0	Cadeira LICC espaldar médio, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
LICC-B-00-000-MP-000-0	Cadeira LICC espaldar médio, operativa giratória
LICC-C-00-000-I2-000-0	Cadeira LICC espaldar baixo, mec. contato permanente, operativa giratória
LICC-C-00-000-TE-000-0	Cadeira LICC espaldar baixo, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
LICC-C-00-000-MP-000-0	Cadeira LICC espaldar baixo, operativa giratória
LICC-B-00-F28-00-000-0	Cadeira LICC espaldar médio, estrutura fixa trapezoidal
LICC-B-00-F37-00-000-0	Cadeira LICC espaldar médio, estrutura fixa contínua
LICC-B-00-F72-00-000-0	Cadeira LICC espaldar médio, estrutura 4 pés
LICC-C-00-F37-00-000-0	Cadeira LICC espaldar baixo, estrutura fixa contínua
LICC-C-00-F72-00-000-0	Cadeira LICC espaldar baixo, estrutura 4 pés
OB.LICC.A.EP	Cadeira LICC espaldar alto, mecanismo sincronizado, operativa giratória
OB.LICC.A.MP	Cadeira LICC espaldar alto, operativa giratória
OB.LICC.A.MR	Cadeira LICC espaldar alto, operativa giratória
OB.LICC.A.SY	Cadeira LICC espaldar alto, mecanismo sincronizado, operativa giratória
OB.LICC.A.TE	Cadeira LICC espaldar alto, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória
OB.LICC.B.DT	Cadeira LICC espaldar médio, mecanismo contato permanente, operativa giratória
OB.LICC.B.EF	Cadeira LICC espaldar médio, estrutura fixa
OB.LICC.B.EP	Cadeira LICC espaldar médio, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.LICC.B.MP	Cadeira LICC espaldar médio, operativa giratória
OB.LICC.B.MR	Cadeira LICC espaldar médio, operativa giratória

Organismo de Certificação **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-9
Data: 28/01/2022 14:28:50
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82372-SXYL;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Títular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 10/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 12

OB.LICC.B.SY	Cadeira LICC espaldar médio, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.LICC.B.TE	Cadeira LICC espaldar médio, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.LICC.C.DT	Cadeira LICC espaldar baixo, mecanismo contato permanente, operativa giratória
OB.LICC.C.EF	Cadeira LICC espaldar baixo, estrutura fixa contínua
OB.LICC.C.EP	Cadeira LICC espaldar baixo, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.LICC.C.MP	Cadeira LICC espaldar baixo, operativa giratória
OB.LICC.C.SY	Cadeira LICC espaldar médio, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.LICC.C.TE	Cadeira LICC espaldar baixo, assento regulável, mec. sincronizado operativa giratória

LEGENDA DA CODIFICAÇÃO: LICC-A-PT-12R-EP-G19-R

	Codificação	Itens variáveis	Possibilidades
LICC	LICCI – modelo da cadeira (LICC)	-----	LICC, LICP
A	A – Espaldar (A- alto, B- médio, C- baixo)	-----	A, B, C, Z, Y, W, X
PT	-----	PT – Cores	PT, CZ, GR, CR
12	-----	12 – Modelo de base	02, 12, 11, 19, 30, 40, F37, F72, F28
R	-----	R – Tipo de rodízio	R, B, D, H, W, X, Y
EP	EP – Mecanismo	-----	EP, I2, MP, MF, TE, SE, PS, TS
G19	G19 – Coluna de regulagem de altura	G – Modelo de coluna	G91, G19, G16, G17, G20, G22, G31, G61, G36, F19, F22, A19, A22
R	-----	R – Modelo de apoio-braço	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, O, P, R, T, V, X, Y, Z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Organismo de Certificação UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-10
Data: 28/01/2022 14:28:50
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82373-TXNE;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo do M. Cavalcanti
TJPB
Título



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06 870-D - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 11/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 12



LINHA: UNI	
MODELO	DESCRIÇÃO
UNIR-B-PT-18R-EP-G19-F (Código base)	Cadeira UNI espaldar médio, operativa
UNIR-B-00-000-EP-000-0	Cadeira UNI espaldar médio, mecanismo sincronizado, operativa giratória
UNIR-B-00-000-I2-000-0	Cadeira UNI espaldar médio, mec. contato permanente, operativa giratória
UNIR-B-00-000-MP-000-0	Cadeira UNI espaldar médio, operativa giratória
UNIR-B-00-000-T2-000-0	Cadeira UNI espaldar médio, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
UNIR-B-00-000-TE-000-0	Cadeira UNI espaldar médio, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
UNI-B-00-F38-00-000-0	Cadeira UNI espaldar médio, estrutura fixa contínua
UNIR-B-00-F74-00-000-0	Cadeira UNI espaldar médio, estrutura 4 pés
OB.UNIR.B.DT	Cadeira UNI espaldar médio, mecanismo contato permanente, operativa giratória
OB.UNIR.B.T2	Cadeira UNI espaldar médio, assento regulável, mecanismo sincronizado operativa giratória
OB.UNIR.B.MP	Cadeira UNI espaldar médio, operativa giratória
OB.UNIR.B.DT	Cadeira UNI espaldar médio, mecanismo contato permanente, operativa giratória
OB.UNIR.B.EF	Cadeira UNI espaldar médio, estrutura fixa

LEGENDA DA CODIFICAÇÃO: UNIR-B-PT-18R-EP-G19-F		
Codificação	Itens variáveis	Possibilidades
UNIR – modelo da cadeira (UNI)	-----	UNIR
A – Espaldar (A- alto, B- médio, C- baixo)	-----	A, B, C, Z, Y, W, X
-----	PT – Cores	PT, CZ, GR, CR
-----	12 – Modelo de base	02,11,12,18, 19, 30, F37, F74
-----	R – Tipo de rodízio	R, B, D, H, W, X, Y
EP – Mecanismo	-----	EP, I2, MP, MF, T2, TE, PS, TS
G19 – Coluna de regulagem de altura	G – Modelo de coluna	G91, G19, G16, G17, G20, G22, G31, G61, G36, F19, F22, A19, A22
-----	R – Modelo de apoia-braço	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, O, P, R, T, V, X, Y, Z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Organismo de Certificação UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-11
Data: 28/01/2022 14:28:50
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82374-X339;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
TJPB Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provisamento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 20.0295

Página 12/12

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de base



Histórico de Revisões:

14 de Fevereiro de 2020	Recertificação – certificado anterior UL-BR 4160288.1020894
23 de Dezembro de 2020	Revisão para inclusão da Linha LICCI
20 de Janeiro de 2021	Revisão para inclusão da Linha UNI
20 de Agosto de 2021	Revisão para correção de código Linha UNI
06 de setembro de 2021	Revisão para inclusão do mecanismo Relax nas Linhas Erme, Licci, Tecton e UNI
A última revisão substitui e cancela as anteriores	

Organismo de Certificação

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/39002801227353187074>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 39002801227353187074-12
Data: 28/01/2022 14:28:50
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM82375-1QQV;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 28 de janeiro de 2022 14:31:49 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO
PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 17/11/2020 09:02:12 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital..

Esta Declaração é válida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 39001711201825406791-1 a 39001711201825406791-2

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b29b148f836288c298fbec2d1ffe6a0d9377224fba8cbacdaa7f2475da8f6b839bcb290619b480e272c0907a74cf58bda4837ba5cd49c7f03caaa423049e66daf



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.206-2,
de 24 de agosto de 2001.



[Handwritten signature]



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MOV/L-023.800/18

MATERIAL METÁLICO

FABRICANTE: FLEXFORM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
Avenida Papa João Paulo I, 1849 - Cumbica
07170350 – Guarulhos - SP
Ref.: (PJ100-031342)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço 100x100mm esp. 1mm, material recebido no laboratório em 04/04/2018.

FOTO DA AMOSTRA



Foto 1

2. METODOLOGIAS UTILIZADAS

NBR 8094:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio

NBR ISO 4628:2015 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

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

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - S.P. - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0150
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 39001711201825406791-1
Data: 17/11/2020 08:29:30
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR94942-QFPL;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Beí. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Tribunal

TJPB



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio resistência à corrosão por exposição em câmara de névoa salina

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841:2015	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3:2015
1100	d ₀ / t ₀	Ri 0



Foto 2 – Amostra antes do ensaio



Foto 3 – Amostra após o ensaio

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em 05/04/2018 a 21/05/2018.

São Paulo, 21 de maio de 2018.

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

Matheus Rodrigues da Fonseca
MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA
Supervisor de Laboratório

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

Bruno Giovannelli
BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Unidade

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.
SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - S.P. - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 39001711201825406791-2
Data: 17/11/2020 08:29:30
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR94943-262K;



CNPJ: 06.870-9

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



ABERGO

Associação Brasileira de Ergonomia



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

FRANCISCO CHEN FRIAS

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

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



Certification Program Endorsed by the

International Ergonomics Association



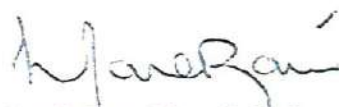
ps 42

Declaro que **FRANCISCO CHEN FRIAS** foi certificado, junto a **ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia**, como **Ergonomista Certificado Nível III**, pelo período de **três anos**.

Certificado N°. 243

Certificação por Processo Regular

Rio de Janeiro, 06 de janeiro de 2021.


Prof. Lucy Mara S. Baú
Presidente ABERGO

28.003.213 / 0001-19
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE ERGONOMIA
Av. Atílio Affonso Filho, 274
Prédio do SFP da Universidade
ILHA DO FUNDADO - CEP 21941-611
RIO DE JANEIRO - RJ



83

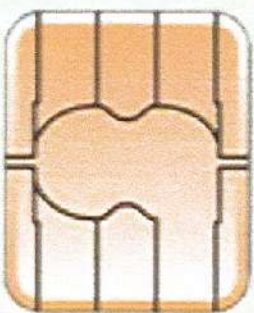
República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Nome

FRANCISCO CHEN FRIAS

Data de Registro no Crea-SP

06/09/2013



Título Profissional

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO



CREA-SP

Registro Crea Nº

5069141367

Registro Nacional

2612419969

Data de Emissão

CONFEA CREA

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Francisco Chen Frias
Presidente do Confea

Francisco Chen Frias
Presidente do Crea-SP



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

Nome

FRANCISCO CHEN FRIAS

Filiação

FRANCISCO FRIAS FILHO
ANTONIA MARIA CHEN FRIAS

Nascimento

27/07/1983

CPF

317.797.708-98

Doc. de Identidade

33.052.201-2 SSP SP

Naturalidade

SÃO PAULO SP

Tipo Sang.

NC

Título de Eleitor

30822771 0191

PIS/PASEP



Crea de Registro
CREA-SP

Assinatura do Profissional

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 21.0118

Página 1/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3

Solicitante FLEXFORM IND. E COM. DE MÓVEIS LTDA.
1121901 Av. Papa João Paulo I, nº 1849
CNPJ: 49.058.654/0001-65 Cep: 07170-350 - Guarulhos - SP - Brasil

Fabricante FLEXFORM IND. E COM. DE MÓVEIS LTDA.
1121901 Av. Papa João Paulo I, nº 1849
CNPJ: 49.058.654/0001-65 Cep: 07170-350 - Guarulhos - SP - Brasil

Escopo da Certificação MÓVEIS CORPORATIVOS

Produto ASSENTOS MÚLTIPLOS

Linhas Certificadas ERME / PLUS / ROMA / LICCI

Normas Aplicáveis ABNT NBR 16031:2012

Programa de Certificação 41-CA-S0926

Modelo de Certificação Modelo 5

Concessão para Utilização do Selo de Conformidade do Produto

Emissão 20 de Janeiro de 2021

Revisão

Validade 19 de Janeiro de 2024



Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.

Observações:

1. Para confirmar a veracidade e validade deste certificado acesse: <https://iq.ulprospector.com/en/> e utilize o código BR3605 (file) na busca.
2. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
3. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) acima.
4. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

Organismo de Certificação

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 21.0118

Página 2/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LINHA ERME	
Modelo	Descrição
ERME-B-PT-LO2 / ERME-B-PT-LC2	Encosto Médio, 2 lugares
ERME-B-PT-LO3 / ERME-B-PT-LC3	Encosto Médio, 3 lugares
ERME-B-PT-LO4 / ERME-B-PT-LC4	Encosto Médio, 4 lugares
ERME-B-PT-LO5 / ERME-B-PT-LC5	Encosto Médio, 5 lugares
ERME-C-PT-LO2 / ERME-C-PT-LC2	Encosto Baixo, 2 lugares
ERME-C-PT-LO3 / ERME-C-PT-LC3	Encosto Baixo, 3 lugares
ERME-C-PT-LO4 / ERME-C-PT-LC4	Encosto Baixo, 4 lugares
ERME-C-PT-LO5 / ERME-C-PT-LC5	Encosto Baixo, 5 lugares

LINHA PLUS	
Modelo	Descrição
PLUS-A-PT-LO2 / PLUS-A-PT-LC2	Encosto Alto, 2 lugares
PLUS-A-PT-LO3 / PLUS-A-PT-LC3	Encosto Alto, 3 lugares
PLUS-A-PT-LO4 / PLUS-A-PT-LC4	Encosto Alto, 4 lugares
PLUS-A-PT-LO5 / PLUS-A-PT-LC5	Encosto Alto, 5 lugares
PLUS-B-PT-LO2 / PLUS-B-PT-LC2	Encosto Médio, 2 lugares
PLUS-B-PT-LO3 / PLUS-B-PT-LC3	Encosto Médio, 3 lugares
PLUS-B-PT-LO4 / PLUS-B-PT-LC4	Encosto Médio, 4 lugares
PLUS-B-PT-LO5 / PLUS-B-PT-LC5	Encosto Médio, 5 lugares

Organismo de Certificação

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado No. UL-BR 21.0118

Página 3/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de texto



LINHA ROMA	
Modelo	Descrição
ROMA-B-PT-LO2 / ROMA-B-PT-LC2	Encosto Médio, 2 lugares
ROMA-B-PT-LO3 / ROMA-B-PT-LC3	Encosto Médio, 3 lugares
ROMA-B-PT-LO4 / ROMA-B-PT-LC4	Encosto Médio, 4 lugares
ROMA-B-PT-LO5 / ROMA-B-PT-LC5	Encosto Médio, 5 lugares
ROMA-C-PT-LO2 / ROMA-C-PT-LC2	Encosto Baixo, 2 lugares
ROMA-C-PT-LO3 / ROMA-C-PT-LC3	Encosto Baixo, 3 lugares
ROMA-C-PT-LO4 / ROMA-C-PT-LC4	Encosto Baixo, 4 lugares
ROMA-C-PT-LO5 / ROMA-C-PT-LC5	Encosto Baixo, 5 lugares

LINHA LICCI	
Modelo	Descrição
LICC-B-PT-LO2 / LICC-B-PT-LC2	Encosto Médio, 2 lugares
LICC-B-PT-LO3 / LICC-B-PT-LC3	Encosto Médio, 3 lugares
LICC-B-PT-LO4 / LICC-B-PT-LC4	Encosto Médio, 4 lugares
LICC-B-PT-LO5 / LICC-B-PT-LC5	Encosto Médio, 5 lugares
LICC-C-PT-LO2 / LICC-C-PT-LC2	Encosto Baixo, 2 lugares
LICC-C-PT-LO3 / LICC-C-PT-LC3	Encosto Baixo, 3 lugares
LICC-C-PT-LO4 / LICC-C-PT-LC4	Encosto Baixo, 4 lugares
LICC-C-PT-LO5 / LICC-C-PT-LC5	Encosto Baixo, 5 lugares

Histórico de Revisões:

20 de Janeiro de 2021	Recertificação – certificado anterior UL-BR 4771924.1103457
A última revisão substitui e cancela as anteriores	

Organismo de Certificação **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

41-CA-F0923 - rev. 3.0



Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda
Av. Papa João Paulo I, 1849 – Cumbica
CEP 07170-350 – Guarulhos – SP
Fone: (11) 2431-5511
galileo@flexform.com.br



Handwritten signature and initials.

Emissão: 20/04/2022

Dados:

Cliente: FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA

Endereço: Av. Papa João Paulo I, 1849 - Cumbica - Guarulhos - SP - Brasil

Cep: 07170-350

Tel.: (11) 2431-5511

Solicitante: (Departamento Comercial - Flexform)

Assunto: Avaliação técnica do produto quanto ao atendimento a Norma Regulamentadora Nº 17 e Anexo II Trabalho em Teleatendimento - Telemarketing da Norma Regulamentadora Nº 17 - Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021).

Objetivo: Avaliar as características físicas e dimensionais relacionadas à Norma Regulamentadora Nº 17 - Ergonomia, item 17.6.6 e Anexo II Trabalho em Teleatendimento - Telemarketing, item 3 Mobiliário dos postos de trabalho, subitem 3.1, alínea j).

Produto: Cadeira Erme - Linha Erme

Handwritten signatures and initials.

**Análise / Parecer**

Mediante a demanda apresentada pelo cliente **Flexform Indústria e Comércio de Móveis** Ltda. na amostra fornecida as avaliações a seguir de acordo com a solicitação S.A.A. nº 224/22.

1-) Análise técnica / ergonômica das características físicas do produto quanto ao atendimento à Norma Regulamentadora N° 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021), subitem 17.6.6.

1.1 - Introdução

A Norma Regulamentadora N° 17, segundo seu subitem 17.1 I: visa estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho.

Segundo o item 17.6 – Mobiliário dos Postos de Trabalho, subitem 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.

Segundo o manual de aplicação da NR-17, o mobiliário deve ser concebido com regulagens que permitam ao trabalhador adaptá-lo as suas características antropométricas (altura, peso, comprimento das pernas etc.). Deve permitir também alternâncias de posturas (sentado, em pé etc.), pois não existe nenhuma postura fixa que seja confortável.

Para a escolha de um assento ideal, deve-se considerar a natureza da tarefa a ser realizada considerando as dimensões antropométricas da população.

1.2-) Tabela:

A seguir consta a tabela da análise técnica / ergonômica das características físicas do produto quanto ao atendimento à Norma Regulamentadora N° 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021).

"A reprodução total ou parcial deste parecer somente poderá ser realizada mediante autorização expressa da empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda. - Laboratório Gratuito"

Handwritten signature: Dani Jauda



subitem 17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

Requisito	Encontrado	Resposta
a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;	evidenciado	Conforme
b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;	evidenciado	Conforme
c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;	evidenciado	Conforme
d) borda frontal arredondada;	evidenciado	Conforme
e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar	evidenciado	Conforme

2-) Conclusão:

Conclui-se mediante a análise técnica ergonômica realizada que a respectiva Cadeira Erme – Linha Erme foi avaliada segundo a Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021), subitem 17.6.6, resultando nas evidências apresentados na tabela.

3-) Análise técnica / ergonômica das características físicas e dimensionais do produto quanto ao atendimento à Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia, Anexo II – Trabalho em Teletendimento / Telemarketing, item 3 Mobiliário dos postos de trabalho, subitem 3.1, alínea j).

3.1-) Introdução

O Anexo II apresenta ao seguinte objetivo, segundo o subitem 1.1: estabelecer os requisitos para o trabalho em atividades de teletendimento telemarketing nas diversas modalidades desse serviço, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente.

item 3 – Mobiliário dos Postos de Trabalho:

Segundo o subitem 3.1: Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, deve ser proporcionado ao trabalhador mobiliário que atenda ao capítulo 17.6 Mobiliário dos postos de trabalho da Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17) e que permita variações posturais, com ajustes de fácil acionamento, de modo a prover espaço suficiente para seu conforto, atendendo aos seguintes requisitos:

[Handwritten signatures and initials]

maximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem;

(*) segundo a norma, caso sejam adotados dispositivos de regulagem, estes devem incorporar as dimensões apresentadas, podendo no entanto ultrapassá-las.

3.3-) Conclusão:

Conclui-se mediante a análise técnica ergonômica realizada que a respectiva Cadeira Erme avaliada segundo o Anexo II, item 3, subitem 3.1, alínea j) da Norma Regulamentadora Nº 17 (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021), resultando nas evidências apresentados na tabela.

Para a realização da respectiva análise, utilizaram-se os seguintes equipamentos:

- Termohigrômetro TH-0003 (Certificado de calibração E11168/21);
- Máquina Tridimensional MT-0012 (Certificado de calibração HD5JG421);
- Gabarito de Carga GC-0004 (Certificado de calibração 969JX218);

Os resultados se referem somente ao item avaliado nesta ocasião, ou seja, não são válidos para outros produtos mesmo que sejam similares.

Guarulhos, 20 de abril de 2022.


Francisco Chen Frias
Eng. Prod. Mec. / Eng. Seg. Trab.
Especialista em Ergonomia
CREA SP nº 5069141367
Certificado ABERGO nº 243

"A reprodução total ou parcial deste parecer somente poderá ser realizada mediante autorização expressa da empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda / Laboratório Galileo"

3.2-)Tabela:

alinea j) os assentos devem ser dotados de:

Requisito	Encontrado	
I – apoio em 05 (cinco) pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento;	evidenciado	CONFORME
II – superfícies onde ocorre contato corporal estofadas e revestidas de material que permita perspiração;	Evidenciado	CONFORME
III – base estofada com material de densidade entre 40 (quarenta) a 50 (cinquenta) kg/m ³ ;	43.8 kg/m ³ Evidenciado por meio do relatório técnico 3988/20 (IBTeC em anexo) fornecido pelo cliente, na qual utilizou-se como referência o método da norma ABNT NBR 8537:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade.	CONFORME
IV – altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso, entre 37cm (trinta e sete centímetros) e 50cm (cinquenta centímetros), podendo ser adotados até três tipos de cadeiras diferentes, de forma a atender as necessidades de todos os operadores;	Evidenciado: 40,5cm / 53,8cm (*)	* A respectiva amostra apresentou enquadramento apenas para a dimensão máxima especificada.
V – profundidade útil de 38cm (trinta e oito centímetros) a 46cm (quarenta e seis centímetros);	42,6cm	CONFORME
VI – borda frontal arredondada;	evidenciado	CONFORME
VII – características de pouca ou nenhuma conformação na base;	evidenciado	CONFORME
VIII – encosto ajustável em altura e em sentido antero-posterior, com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar;	evidenciado	CONFORME
IX – largura de, no mínimo, 40cm (quarenta centímetros) e, com relação aos encostos, de no mínimo, 30,5cm (trinta vírgula cinquenta centímetros);	49,1cm / 43,6cm	CONFORME
X – apoio de braços regulável em altura de 20cm (vinte centímetros) a 25cm (vinte e cinco centímetros) a partir do assento, sendo que seu comprimento não deve interferir no movimento de aproximação da cadeira em relação a mesa, nem com os movimentos inerentes à execução da tarefa.	18,5cm / 25,0cm comprimento evidenciado	(b)

Conforme acordado com o cliente, para a interpretação dos resultados referente a: altura da superfície do assento (IV), profundidade útil (V) e altura dos apoia braços (X) utilizou-se como referência a norma ABNT NBR 13962:2018 – Móveis para escritório – Cadeiras – Requisitos e Métodos de Ensaio, onde inicialmente para efetuar as dimensões, deve-se encontrar a posição mais vertical para o ângulo de abertura entre o assento e o encosto que esteja entre 88° e 92°. Assim, encontrou-se 89,0° (*) segundo a norma, a altura pode ser regulável. Os intervalos de regulação podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e

A reprodução total ou parcial deste parecer somente poderá ser realizada mediante autorização expressa da empresa: Form Indústria e Comércio de Móveis Ltda / laboratório Galileo



RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL METÁLICO



FABRICANTE: **FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA**
Avenida Papa João Paulo I, 1849 - Cumbica
07170-350 – Guarulhos – SP
A/C: Jessica Ferreira
Telefone: 11-2431-5511
E-mail: jessica.ferreira@flexform.com.br
Ref.: (PJ100-059861)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

02 (duas) amostras identificadas pelo interessado como: Estrutura Metálica para assentos, poltronas, cadeiras, longarinas, sofás e auditórios.

Material recebido no laboratório em 16/07/2021 e liberado para ensaio 20/07/2021.

AMOSTRA ENSAIADA

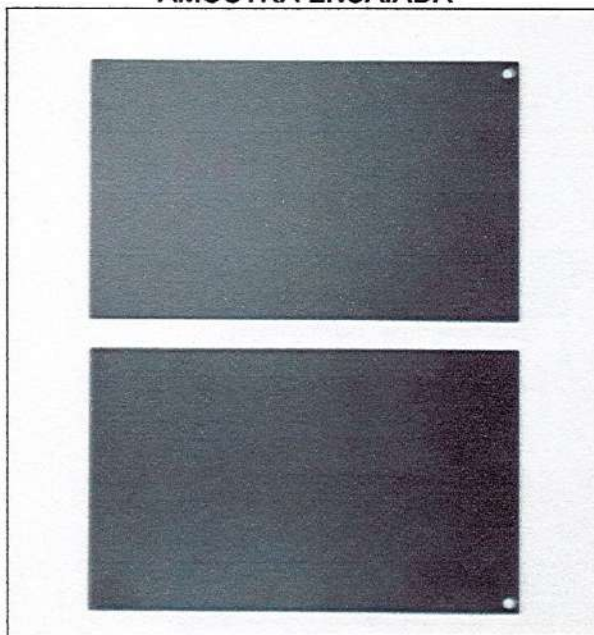


Foto 1

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

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - S.P. - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170
Filiais: SP: Bauri - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Handwritten signature and stamp.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation



2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de determinação da espessura da camada de tinta conforme a norma NBR 10443:2008.

Método utilizado para determinação da espessura do revestimento						
B						
Condições ambientais						
Parâmetro			Unidade		Obtido	
Temperatura do ambiente durante o ensaio			°C		22	
Umidade do ambiente durante o ensaio			%		51	
Espessura da camada (µm)						
Ponto	Individual		Média			
	Obtido	Corrigido com o fator de redução	Obtido s/ Fator	Obtido c/ Fator	U	Temperatura da superfície da amostra (°C)
1	72	47	72	47	± 2,6	21,0
2	69	44				
3	62	37				
4	70	45				
5	76	51				
6	67	42				
7	76	51				
8	70	45				
9	78	53				
10	76	51				
11	69	44				
12	76	51				



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01387
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation



Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (μm)	
Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (μm)	
Fator de redução da espessura estabelecido pela norma NBR 10443 (μm)	

Operador
Alexandre Siqueira

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 23/07/2021.

São Paulo, 29 de julho de 2021.

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


DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Supervisor de Laboratório

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


BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

KPO

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

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - S.P. - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaê - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br





Relatório de Ensaio nº QUI/L-329.217/1/C/20

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-0003.
A Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation



RELATÓRIO DE ENSAIO ESPUMA FLEXIVEL DE POLIURETANO

INTERESSADO: FLEXFORM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA.
AVENIDA PAPA JOAO PAULO I, 1849 – CUMBICA
CEP: 07170350 – GUARULHOS – SP
Ref. (161621)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (Uma) Amostra de Corpo-de-prova identificada pelo interessado como: Espuma de poliuretano e recebida pelo laboratório em 07/10/2020.
Identificação Interna: L-0309577.

2. METODOLOGIA / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano - Determinação do teor de cinzas.

3. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Balança analítica – Identificação interna: FB: 10849.
Mufla – Identificação interna: FB 19356.

4. RESULTADOS OBTIDOS

PARÂMETRO	UNIDADE	RESULTADOS
Teor de Cinzas	%	Não detectado

5. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 06/10/2020 a 08/10/2020.

Este relatório de ensaio cancela e substitui o de N° QUI/L-329.217/1/B/20 emitido em 16/10/2020.

São Paulo, 20 de Outubro de 2020.

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

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

LETÍCIA RODRIGUES CARMONA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04499536

JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
SUPERVISOR DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04490869

LC



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 271.005/21

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Serviço à empresa:
ABNT grants the Service Conformity Certificate to the company



Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda

CNPJ: 49.058.654/0001-65

Para o(s) serviço(s):
To the following service(s):

Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas

Exercido(s) na(s) unidade(s) localizada(s) em:
Exercised in the units located in:

**Avenida Papa João Paulo I, 1.849 - Cumbica
07170-350 - Guarulhos - SP - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico da ABNT:
Meeting the requirements of the ABNT Specific Procedure:

PE- 289

Atendendo aos requisitos aplicáveis das normas:
Meeting the applicable requirements of the standards:

ABNT NBR ISO 4628-3:2015 / ABNT NBR 5841:2015 / ABNT NBR 8094:1983
ABNT NBR 10443:2008 / ABNT NBR 11003:2010 / ABNT NBR 14847:2002
ABNT NBR 14951-1:2018 / ABNT NBR 15156:2015 / ABNT NBR 15158:2016 /
ABNT NBR 15185:2004 / ASTM D 523:2018 / ASTM D 2794:2019

ABNT NBR 8095:2015 / ABNT NBR 8096:1983 / ASTM D 7091:2013 / ASTM D 3363:2011
ABNT NBR 10545:2014

Sistema de Certificação: Sistema 6
Certification System: System 6

Primeira concessão: 25/03/2021
First concession:

Período de validade:
Validity period:

25/03/2021 a 25/03/2025

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 25 de Março de 2021.
Emission Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 24 de Março de 2022.
Last Revision

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2
Certificate valid only together with pages 1-2

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico.
Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT bem como aos requisitos do Documento acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300)

The validity of this certificate is tied to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the guidelines in ABNT and provided for specific procedure.

This certificate is subject to the continuous fulfillment to the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Document referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300)

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131 - Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 271.005/21



O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 271.005/21.
This annex I is part of the Products Conformity Certificate nº 271.005/21.

Norma de referência	Ensaio	Resultado (2021)	Resultado (ano)	Resultado (ano)
ABNT NBR 8094	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina	Ri0 d0 / t0	-	-
ABNT NBR 8095	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada	Ri0 d0 / t0	-	-
ABNT NBR 8096	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre	Ri0 d0 / t0	-	-
ABNT NBR 11003	Determinação da aderência da tinta	X0	-	-
ABNT NBR 10443	Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas	73 µm	-	-
ABNT NBR 10545	Determinação da flexibilidade por mandril cônico	28%	-	-
ASTM D 2794	Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto)	0,02Kg/m	-	-
ASTM D 3363	Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada	Corte do filme de pintura	-	-
		Risco do filme de pintura	-	-
ASTM D 7091	Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa	98 µm	-	-
Data da Coleta:		02/02/2021	-	-

Laboratório / N° da Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Centro Tecnológico de Controle da Qualidade Falcão Bauer	CRL 1307
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date</i>	MOV/L053.313/2/21	12/03/2021
	MOV/L-053.313/A/1/21	19/03/2021
	MOV/L053.313/2/A/21	23/08/2021
	MOV/L-413108/1/21	28/09/2021
	MOV/L-053.313/1/D/21	04/11/2021
	MOV/L-053.313/3/21	
	MOV/L-053.313/4/21	
	MOV/L-053.313/5/21	

Histórico de Revisões <i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
02/09/2021	Inclusão do resultado d0 / t0 na tabela referente ao ensaio de Grau de Empolamento para as normas: ABNT NBR 8094:1983, ABNT NBR 8095:2015 e ABNT NBR 8096:1983; Exclusão da norma: ASTM D 522:2017; Inclusão dos relatórios de ensaio de acordo com o novo modelo de certificado;
21/10/2021	Atualização da tabela e inclusão do relatório de ensaio N°MOV/L-413108/1/21
24/03/2022	Substituição do relatório de ensaio n° MOV/L-053.313/C/1/21, emitido em 23/08/2021 pelos relatórios de ensaio n° MOV/L-053.313/1/D/21, MOV/L-053.313/3/21, MOV/L-053.313/4/21 e MOV/L-053.313/5/21 emitidos em 04/11/2021

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 25 de Março de 2021.
Emission Date

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



Guarulhos, 05 de agosto de 2019



DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO

SOLUÇÕES EM AÇO USIMINAS S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 42.956.441/0012-64, com sede à Av. Monteiro Lobato – Guarulhos – SP, somos fornecedores da matéria-prima denominada “aço” à empresa FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 49.058.654/0001-65, com sede à Avenida Papa João Paulo I, 1.849 – Guarulhos – SP.

Atenciosamente,

Nome : Odair de Oliveira Fernandes

RG. 17.841.310-0

Classificação da informação: ()Confidencial ()Restrita ()Uso Interno ()Pública
Grupo de Acesso :



Divisão Tintas em Pó

Rua dos Ciprestes, 130
Bairro Guaçu
18130-000 - São Roque - SP
Brasil
Tel.: 11 4784-9700
Fax: 11 2184-9726
SAC: 0800 7701064
Emergência: 0800 111767

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Produto: INTERPON 700
Tipo: EN 203 B
Cor: PRETO RAL 9011



DESCRIÇÃO

Tinta a base de resina Epóxi/Poliéster para aplicação eletrostática, indicada para utilização em artigos que não venham ficar expostos diretamente aos raios solares ou fontes de ondas ultravioletas.

CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Valores	Método AKZO	Referência
Peso Específico, g/cm ³	1,69 a 1,79	ISR 1021	-
Camada do Filme Curado, µm	50 a 60	ISR 1057	ABNT MB1333
Condições de Cura (temperatura do metal)	10 Minutos @ 200°C	ISR 1078	ABNT MB1285/79
Sobre Cura, (alteração de Cor com 10 Minutos @ 200°C)	Máximo 0,5	ISR 1078	ABNT MB1285/79
Resistência a Alta Temperatura – até 150°C	Excelente	ISR 1060	-
Salt Spray, (Desplacamento máximo: 1 mm), horas	Mínimo 500	ISR 1066	ASTM B117-93
Ultravioleta (Perda de Brilho: 50 %), horas	Mínimo NA	ISR 1064	ASTM G53-93
Câmara Úmida (Desplacamento máximo: 1 mm), horas	Mínimo 1000	ISR 1067	ABNT NBR 7351
Rendimento Teórico Médio (para 100% de eficiência), m ² /Kg	10,4	-	-

ESPECIFICAÇÕES(1)

Parâmetros	Valores	Método AKZO	Referência
Acabamento, (comparação visual contra padrão)	Aprovado	ISR 1062	-
Brilho, °	9,0 a 11,0	ISR 1056	ASTM D523-89
Cor Visual, (comparação com Padrão)	Aprovado	ISR 1054	-
Cor CIELAB DE* (Iluminante D)	Máximo 0,5	ISR 1053	Conforme MacBeth Colour Eye 300
Resistência ao Impacto, kg.cm	Máximo 20	ISR 1048	ASTM D2794-93
Flexibilidade, mm	Mínimo 6,0	ISR 1050	ASTM D522-93a
Embutimento, mm	Máximo 3,0	ISR 1049	DIN 53156
Granulometria D (v, 0.50), µm	30 a 40	ISR 1052	ASTM D1921-89
Aderência, Gr.	Máximo 0	ISR 1047	ABNT MB985
Dureza ao Risco	Mínimo HB	ISR 1055	ABNT NBR 7527

PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DA TINTA

Aplicação	Recomenda-se aplicar com Tensão de 60 a 90 KV e Vazão de Fluxo de Pó entre 100 e 600 g/min
Eliminação de Impurezas	Peneirar em malha de 150 a 175 µm.
Mistura	A Mistura deverá ocorrer na proporção de 30 partes de pó recuperado para 70 partes de pó novo.

EMBALAGEM, ESTOCAGEM, VALIDADE, TRANSPORTE E SEGURANÇA

Embalagem	Sacos de polietileno com 25 Kg em caixas de papelão.
Estocagem	Deve ser efetuada em local coberto com temperatura entre 5 a 25°C.
Prazo de Validade	O produto é estável, mantendo suas propriedades pelo prazo de 12 meses a partir da data de sua produção, uma vez que estocado nas condições recomendadas.
Transporte	Aceitável sem restrições. Em caso de acidentes, consulte a ficha de emergência anexa à nota fiscal.
Precauções de Segurança	Indicada na Ficha de Informação Sobre Produto Químico - SDS PC451.

CONDIÇÕES GERAIS

NA: Não Aplicável.

- (1) Testes mecânicos executados em painéis de aço escovados e desengraxados com espessura de 0,9mm.
Testes químicos e de durabilidade executados em painéis de aço fosfatizados.
Todos os testes são feitos em painéis pintados com camada de tinta em pó indicada no item camada de filme curado e seguindo as condições aqui indicadas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Estas informações são dadas de boa fé e não tem a intenção de ser completa. Qualquer utilização do produto para fins não recomendados neste documento, sem a obtenção de nossa concordância por escrito, será de única e total responsabilidade do usuário.
Devido à grande variabilidade das superfícies metálicas e de seus tratamentos, dos quais não temos controles, e que afetam a qualidade final da aplicação do produto, não podemos assumir responsabilidade por qualquer falha ou defeito proveniente do uso do produto em condições inadequadas.

[Handwritten signature]



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 340.001/15



A ABNT concede a Licença para uso da Marca ABNT de Qualidade Ambiental - Rótulo Ecológico ABNT - para a Empresa:
ABNT grants the License for using the ABNT Environmental Mark - ABNT Ecolabel - to the company:

Flexform Indústria e Comércio de Móveis LTDA
CNPJ: 49.058.654/0001-65

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Cadeiras de Escritório

(Produtos descritos no presente anexo I)

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located at:

Av. Papa João Paulo, 1849
07170-350 - Guarulhos - SP

Atendendo aos requisitos do Documento:
Meeting the requirements of the Document:

PE-165 - Rótulo ecológico para cadeiras

Desenvolvidos em conformidade com as Normas:
Developed according to the Standards:

ABNT NBR ISO 14020:2002
ABNT NBR ISO 14024:2004

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 13/02/2015
First concession:

Período de validade:
Validity period:

08/01/2021 a 08/10/2023

Rio de Janeiro, 07 de Janeiro de 2021.

Guy Ladvocat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental bem como aos requisitos das Normas acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300.

This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300.

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131 - Campos Elíseos - **São Paulo - SP** - CEP 01203-002



Dani

Guy Ladvocat



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 340.001/15



O presente Anexo I concede a Licença para uso da Marca ABNT de Qualidade Ambiental – Rótulo Ecológico ABNT – para a Empresa:

This annex I grants the License for using the ABNT Environmental Mark – ABNT Ecolabel – to the company:

Cadeiras de Escritório

Linhas	Produtos
Roma	Cadeira Operativa
	Assentos Múltiplos
Tecton	Cadeira Operativa
Erme	Cadeira Operativa
	Assentos Múltiplos
My Chair	Cadeira Operativa
Led	Cadeira Operativa
Matrix	Cadeira de Diálogo
Brent	Cadeira de Diálogo
	Assentos Múltiplos
Doty	Cadeira de Diálogo



Primeira concessão: 13/02/2015

First concession:

Período de validade:

Validity period:

08/01/2021 a 08/10/2023

Rio de Janeiro, 07 de Janeiro de 2021.



Guy Advocat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental bem como aos requisitos das Normas acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300

This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda.
Av. Papa João Paulo I, 1849 – Cumbica
CEP 07170-350 – Guarulhos – SP
Fone: (11) 2431-5511
galileo@flexform.com.br

Emissão: 31/01/2022

Dados:

Cliente: FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA

Endereço: Av. Papa João Paulo I, 1849 – Cumbica – Guarulhos – SP, – Brasil

Cep: 07170-350

Tel.: (11) 2431-5511

Solicitante: (Departamento Comercial – Flexform)

Assunto: Avaliação técnica do produto quanto ao atendimento à Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021).

Objetivo: Avaliar as características físicas e dimensionais relacionadas à Norma Regulamentadora Nº 17 Ergonomia, item 17.6, subitem 17.6.6.

Produto: Cadeira Licci – Linha Licci.

“A reprodução total ou parcial deste parecer somente poderá ser realizada mediante autorização expressa da empresa Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda / laboratório Galileo”

[Handwritten signatures and stamps]



PARECER TÉCNICO

Nº. 68

Análise / Parecer

Mediante a demanda apresentada pelo cliente **Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda.**, realizou-se na amostra fornecida as avaliações a seguir de acordo com a solicitação S.A.A. nº 07/22.

1-)Análise técnica / ergonômica das características físicas do produto quanto ao atendimento à Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021), subitem 17.6.6.

1.1 - Introdução

A Norma Regulamentadora Nº 17, segundo seu subitem 17.1.1: visa estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho.

Segundo o item 17.6 – Mobiliário dos Postos de Trabalho, subitem 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.

Segundo o manual de aplicação da NR-17, o mobiliário deve ser concebido com regulagens que permitam ao trabalhador adaptá-lo as suas características antropométricas (altura, peso, comprimento das pernas etc.). Deve permitir também alternâncias de posturas (sentado, em pé etc.), pois não existe nenhuma postura fixa que seja confortável.

Para a escolha de um assento ideal, deve-se considerar a natureza da tarefa a ser realizada considerando as dimensões antropométricas da população.

1.2-)Tabela:

A seguir consta a tabela da análise técnica / ergonômica das características físicas do produto quanto ao atendimento à Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021):

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



105

subitem 17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

Requisito	Encontrado	Resultado
a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;	evidenciado	Conforme
b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;	evidenciado	Conforme
c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;	evidenciado	Conforme
d) borda frontal arredondada;	evidenciado	Conforme
e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar	evidenciado	Conforme

2-) Conclusão:

Conclui-se mediante a análise técnica/ergonômica realizada que a respectiva Cadeira Licci – Linha Licci foi avaliada segundo a Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia (Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021), subitem 17.6.6, resultando nas evidências apresentados na tabela.

Guarulhos, 31 de janeiro de 2022.

Francisco Chen Frias
Eng. Prod. Mec. / Eng. Seg. Trab.
Especialista em Ergonomia
CREA SP nº 5069141367
Certificado ABERGO nº 243

“A reprodução total ou parcial deste parecer somente poderá ser realizada mediante autorização expressa da empresa Hiesfort Indústria e Comércio de Móveis Ltda / laboratório Galileo”

RELATÓRIO DE ENSAIO N.º 499/17



INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO

Av. Pres. Costa e Silva, 571
CEP 95703-260 - Bento Gonçalves - RS - Brasil
Fone: (54) 3449-7501
laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Recebimento nº: 499/17 de 30/05/2017

Proposta nº: 159/17

Interessados: Flexform Indústria Metalúrgica Ltda.
CNPJ: 49.058.654/0001-65 IE: 336486138110
Av. Papa João Paulo I, 1849
07170-350 - Guarulhos - SP
11 2431 5511 / 11 2431 5511



DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EM ESPUMA DE POLIURETANO

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:

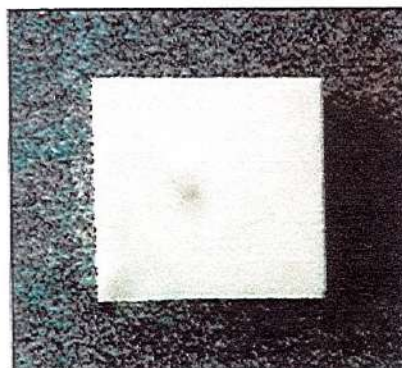
AMOSTRA 01: Espuma injetada para cadeiras

2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

A realização do ensaio visa determinar o desempenho da amostra de espuma flexível de poliuretano de acordo com a norma descrita no item 4.3.



4 - PROCEDIMENTO:

4.1 - PREPARAÇÃO DOS CORPOS DE PROVA:

Os corpos de prova foram preparados pelo cliente.

4.2 - CONDICIONAMENTO:

A amostra foi condicionada por 24 horas à temperatura de $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ de umidade relativa do ar.

4.3 - MÉTODO DE ENSAIO:

O desenvolvimento do ensaio foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 8910/2016** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resistência à compressão (PRI 632/471 - 2ª Ed. Rev. 02).

5 - RESULTADO:

Ensaio realizado em 17/05/2017.

Os corpos de prova foram fornecidos com capa.

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 499/17

- Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL - 0158.
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).
- A Cgcre é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA (European Cooperation Accreditation).
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC (Interamerican Accreditation Cooperation).



5.1 - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO:

AMOSTRA	Resistência à compressão a 50% (KPa)	Incerteza de medição* (KPa)	k
01	9,7	0,4	2,00

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado das amostras no momento do ensaio.

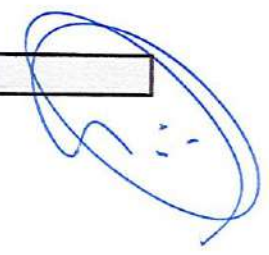
Bento Gonçalves, 31 de Maio de 2017.


JORDANA PASTORELLO PFEIFER
Gerente Técnica para ensaios Físico-Químicos
Laboratório de Controle de Qualidade
IST MADEIRA E MOBILIÁRIO

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 2 de 2







Página 1/1

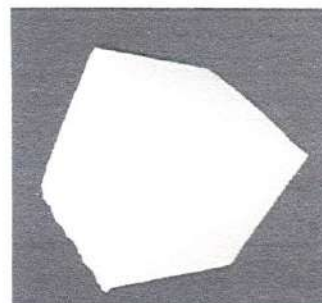
108

RELATÓRIO TÉCNICO 3988/20

Cliente: Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda.
Endereço: Av. Papa João Paulo I, 1849, Guarulhos - SP.
CNPJ: 49.058.654/0001-65

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de espuma na cor branca.
Identificação do cliente: "ESPUMA PARA CADEIRAS AMOSTRA 1: 40 - 50 kg/m³"

Protocolo: 52209
Data de entrada: 22/10/2020
Data de realização do ensaio: 26/10/2020



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação
Espuma - Determinação da densidade (ABNT NBR 8537/15)	43,8 kg/m ³	---

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 27 de outubro de 2020.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Elaborado por: [assinatura]
Revisado por: [assinatura]
Aprovado por: [assinatura]
Data: 27/10/2020

Elaborado por: [assinatura]
Revisado por: [assinatura]
Aprovado por: [assinatura]
Data: 27/10/2020

[assinatura] [assinatura] [assinatura]



100

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:



Manula almada

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento

David Lawrence



ATA DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Aos 10 de outubro de 2022, às 16:30 h. a comissão especial avaliadora, nomeada nos termos da portaria n 177/2022, reuniu -se para recebimento das amostras de mobiliário, apresentada pela empresa FLEXFORM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA, CNPJ 49.058.654/0001-65, objeto do Pregão Presencial n 05/2022.

Referidas amostras vieram transportadas pelo veículo caminhão (pequeno porte), conduzido pelos transportadores: motorista Josué Fernando Juliano, RG 21.221.106-7 e o representante da empresa

Constatamos o recebimento dos seguintes itens:

Lote 1

Item 1 – CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇOS

Item 2 – LONGARINA DE 3 LUGARES COM BRAÇOS

Recebemos também 1 envelope lacrado e identificado contendo laudos descritos no edital. Procedemos a abertura do aludido envelope constatando em seu conteúdo o que segue:

Envelope – 43 páginas

A comissão procedeu a rubrica em todas as páginas encontradas, encerrando os trabalhos por às 17:00 h, e já designando o dia 13 de outubro horas para dar início à avaliação das amostras.

Registre-se que o fotógrafo Ricardo, solicitado por esta comissão, compareceu e a tudo registrou fotograficamente, cujas películas farão parte integrante desta ata.



Pr 190


Julio cezar mayer
Presidente


Sandra Goreti de Carvalho Oliveira
Secretária


Davi Geraldo da Silva
Membro

Flexform

FLEXFORM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
AVENIDA - PAPA JOAO PAULO I, 1849 - BAIRRO - JD. CUMBICA
Guarulhos - SP - CEP: 07170-350
FONE: (11)2431-5511

DANFE

Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

Nº 293101
SÉRIE: 1

FL- 1/1



CHAVE DE ACESSO

3522 1049 0586 5400 0165 5500 1000 2931 0114 987 969

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

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

13522138647511 10/10/2022 15:37

NATUREZA DA OPERAÇÃO

REMESSA DE MERCADORIO EM DEMONSTRAÇÃO E MONSTRUARIO

INSCRIÇÃO ESTADUAL

336486138110

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTARIO

CNPJ

49.058.654/0001-65

DESTINATARIO/REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

SUZANO CAMARA MUNICIPAL

CNPJ / CPF

51.364.933/0001-07

DATA DA EMISSÃO

10/10/2022

ENDEREÇO

R TRES PODERES, 65 -

BAIRRO / DISTRITO

JARDIM PAULISTA

CEP

08675-225

DATA DA ENTRADA / SAÍDA

MUNICÍPIO

Suzano

UF

SP

FONE / FAX

(011)47448014

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DA ENTRADA / SAÍDA

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	2.189,54
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	71,16
				VALOR TOTAL DA NOTA
				2.260,70

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEICULO	UF	CNPJ / CPF
SUZANO CAMARA MUNICIPAL	4 - Transporte Próprio do Destinatário				51.364.933/0001-07
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
R TRES PODERES, 65 65 -	Suzano	SP	ISENTO		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
2	VOLUMES	FLEXFORM		52,950	47,655

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	LNID	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	ALQ ICMS	V. IPI	ALQ. IPI
837888	LICC-B-PT-19B-TL-G17-P-PCPT-CADEIRA LICCI MEDIA GIRATORIA	94013900	050	5912	CX	1,0000	781,1900	781,19	0,00	0,00	0,00	25,39	3,25
837880	LICC-B-PT-LE3-00-000-E-PCPT-CADEIRA LICCI MEDIA * ESPERA/SOFA/LONGARINA *	94013900	050	5912	CX	1,0000	1.408,3500	1.408,35	0,00	0,00	0,00	45,77	3,25

DADOS DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
85506	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

VM3=0000,643 *Entrega: R TRES PODERES, 65 65 - SUZANO-SP* P.F.Cod.010.011336 Grs/SP IPI=3,25% Aliq. Normal conf. TIPI. - ICMS SUSPENSO NOS TERMOS DO AJUSTE SINIEF Nº 2/2018 Ped.:1311857Superv.:JULIANA SUPPED.-SAT*. *Itens: 1,2 são certificados FSC CONF. IMA-COC-006588 e FSC 100%.

RESERVADO AO FISCO



TERMO DE RETORNO DE DEMONSTRAÇÃO

De um lado, **FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA**, CNPJ/ME: 49.058.654/0001-65, com sede na Avenida Papa João Paulo I, nº 1849 - Cumbica - Guarulhos - Estado de São Paulo, do outro **SUZANO CAMARA MUNICIPAL**, CNPJ: 51.364.933/0001-07, Inscrição Estadual **ISENTO**, com sede ou domicílio na **R TRES PODERES, 65 - JARDIM PAULISTA - ESTADO DE SAO PAULO**.

A Empresa **SUZANO CAMARA MUNICIPAL**, firma o compromisso de cumprir a Legislação vigente referente **AS OBRIGAÇÕES DOS ESTABELECIMENTOS NAS OPERAÇÕES RELATIVAS A MERCADORIA EM DEMONSTRAÇÃO**, conforme preconiza os Artigos 320 a 325 do RICMS/2000SP.

DAS OBRIGAÇÕES

1. No prazo de até 60 dias a data da remessa, a mercadoria deverá retornar ao estabelecimento, conforme a Nota Fiscal nº **293101, de 10/10/2022**;
2. Conforme disposto no parágrafo 1º do Artigo 320 Item 1 (um) e 2 (dois), vencido o prazo supracitado, será emitida, no 61º (sexagésimo primeiro) dia, contado da saída original, ou Nota Fiscal de venda com todos os impostos devidos e a natureza da operação: **"Transmissão da propriedade"**;
3. Caso ocorra o fato disposto no Item 2 (dois), a parte contrária se compromete a efetuar o pagamento da Nota Fiscal de Transmissão de Propriedade emitida pela **FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA**;
4. Caso a Parte responsável pela mercadoria não venha ser contribuinte ou não obrigada a emissão da nota fiscal de retorno, será de responsabilidade da **FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA**, realizar a emissão da nota fiscal de entrada.

Guarulhos, **10 de outubro de 2022**

NOME POR EXTENSO: _____

RG OU CPF Nº: _____

LOTE 1





Brasão da Câmara Municipal de Suzano, apresentando o nome "CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO" e o ano "1979 SUZANO 1999".

<https://www.youtube.com/channel/UCHRtUakql4bQyWG6UR6y2Jw>
<https://www.facebook.com/camarasuzano>
<https://www.instagram.com/camarasuzano/>
https://twitter.com/suzano_camara
<http://www.camarasuzano.sp.gov.br/>

sdg@camarasuzano.sp.gov.br

De: Comissão Permanente de Licitações <cpl_eap@camarasuzano.sp.gov.br>
Enviado em: segunda-feira, 17 de outubro de 2022 08:44
Para: Sdg
Assunto: Fwd: Re: Ref. Pregão Presencial 005/2022



----- Mensagem original -----

Assunto: Re: Ref. Pregão Presencial 005/2022
Data: 2022-10-17 08:24
De: Monarca Magazine <monarcamagazineireli@gmail.com>
Para: sdg@camarasuzano.sp.gov.br
Cópia: Comissão Permanente de Licitações <cpl_eap@camarasuzano.sp.gov.br>

Bom dia.

Por gentileza.

Solicitamos agendamento para análise dos laudos, para o dia 18 terça-feira às 14:00.

desde já agradeço

Atenciosamente

Meire

*)

*) Comercial Monarca

(11) 4725-3755

(11) 4725-3491

www.comercialmonarcamagazine.com.br [1]

Em ter., 11 de out. de 2022 às 16:36, <sdg@camarasuzano.sp.gov.br> escreveu:

> Boa Tarde

>

> Confirmo o recebimento de sua solicitação, ao mesmo tempo que confirmo

> o agendamento para o dia 14/10 às 14hrs, para vistoria das amostras e

> laudos.

>

> Oriento procurar o subscritor desse email, ou um dos membros da

> Comissão Especial Avaliadora a saber: Sandra ou Davi.

>

> Att.

> Julio Cezar Mayer

> Presidente da Comissão Especial Avaliadora

>

> -----Mensagem original-----

> De: Comissão Permanente de Licitações

> <cpl_eap@camarasuzano.sp.gov.br>

> Enviada em: terça-feira, 11 de outubro de 2022 16:27

Re: Ref. Pregão Presencial 005/2022

De Monarca Magazine <monarcamagazineireli@gmail.com>
Para <sdg@camarasuzano.sp.gov.br>
Cópia Comissão Permanente de Licitações <cpl_eap@camarasuzano.sp.gov.br>
Data 2022-10-24 11:55

📎 lote 2.pdf (~4,9 MB) 📎 lote 1.pdf (~5,6 MB)

Boa tarde á todos.

Senhores(a) segue anexo, Relatório referente à análise do Lote 01 e 02.

Nos colocamos à disposição para esclarecimentos.

desde já agradeço

atenciosamente

*)
(*) (*) Comercial Monarca
(*) (*) (11) 4725-3755
(11) 4725-3491

www.comercialmonarcamagazine.com.br

Em seg., 17 de out. de 2022 às 11:05, <sdg@camarasuzano.sp.gov.br> escreveu:

Bom dia

Confirmo o recebimento de sua solicitação, ao mesmo tempo que confirmo o agendamento para o dia 18/10 às 14hrs, para vistoria dos laudos.

Oriento a procurar pela Sandra, membro da Comissão Especial Avaliadora.

Att:

Julio Cezar Mayer

Presidente da Comissão Especial Avaliadora

De: Monarca Magazine <monarcamagazineireli@gmail.com>
Enviada em: segunda-feira, 17 de outubro de 2022 08:24
Para: sdg@camarasuzano.sp.gov.br
Cc: Comissão Permanente de Licitações <cpl_eap@camarasuzano.sp.gov.br>
Assunto: Re: Ref. Pregão Presencial 005/2022

Bom dia,

Por gentileza,

Solicitamos agendamento para análise dos laudos, para o dia 18 terça-feira às 14:00.

desde já agradeço



197



Visita de vistoria

Compareceu a vistoria às 14h00 horas do dia 14 de outubro de 2022, referente as amostras do mobiliário e documentação técnica referente aos lotes 1 e 2 objeto do pregão presencial 005/2022 o Sr. Marcos Rogério da Silva e Costa, RG: 34.264.915-2 - Moacir Luiz da Silva e Costa, RG: 46.198.081-2 e Meire Fernandes Costa, RG: 48.333.775-4 representantes da empresa COMERCIAL MONARCA MAGAZINE EIRELI EPP.

Marcos Rogério da Silva e Costa

Interpretor

Meire Fernandes Costa

Gerente administrativo

Moacir Luiz da Silva e Costa

Gerente comercial

Recebido
Favre Gout C. O.
14/10/22



Câmara de
SUZANO



ps 119

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 012/2022/CEA

Suzano, 24 de outubro de 2022.

À Pregoeira

- 1 Informo que os representantes da empresa Comercial Monarca Magazine Eireli EPP compareceram no dia 14 de outubro de 2022 para vistas das amostras do Lote 1 e Lote 2 do Pregão Presencial 005/2022 e no dia 18 de outubro de 2022 para vistas dos laudos do Lote 1 e Lote 2.

Atenciosamente


Sandra Goreti de Carvalho Oliveira
Secretária da Comissão Especial Avaliadora
(Pregão Presencial 005/2022)


Tairine Reis

MONARCA MAGAZINE

À CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO.



RELATÓRIO REFERENTE A ANÁLISE TÉCNICA DAS AMOSTRAS E SUAS RESPECTIVAS DOCUMENTAÇÃO.

REFERENTE AO PREGÃO Nº 005/2022.

PROCESSO Nº 73/2022.

À EMPRESA COMERCIAL MONARCA MAGAZINE EIRELI – EPP, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO CNPJº SOB O NUMERO 24.290.183/0001-95, COM SEDE NA RUA: CARLOS LACERDA Nº 28, BAIRRO VILA CINTRA – MOGI DAS CRUZES – SP, VEM TEMPESTIVAMENTE ATRAVÉS DE SUA REPRESENTANTE LEGAL SRA. MEIRE ZITA FERNANDES COSTA, APRESENTAR RELATÓRIO TÉCNICO DE SUA ANÁLISE, EM ATENÇÃO AS IRREGULARIDADES E FALHAS CONSTATADAS DURANTE A VISTORIA TÉCNICA DAS AMOSTRAS APRESENTADAS PELA EMPRESA FLEXFORM IND E COM DE MOVÉIS LTDA.

Assim, referido Relatório possui caráter contributivo, consistente em:

- a) Apresentar à digna Comissão de Licitação as inconsistências verificadas nas amostras e documentação técnica apresentadas pela licitante declarada primeira colocada na etapa de lances, oferecendo subsídios aptos a amparar o devido julgamento objetivo.
- b) Auxiliar para a celeridade do processo licitatório, consagrada como uma das diretrizes a serem observadas no pregão, na medida em que constatação posterior a esta etapa no que se refere ditas irregularidades apontadas nas amostras e documentação técnica, ensejará a interposição de recurso e outras medidas junto a entidades superiores, prejudicando a agilidade do processo, visto que este ainda se encontra em fase anterior à declaração de empresa vencedora e sua consequente adjudicação. Aguardar a fase recursal para então comprovar as irregularidades claras cometidas pela licitante no pleito, resultará em desperdício de tempo e dinheiro para o erário.

Desta forma, seguem os fundamentos do presente, baseado em critérios estritamente objetivos, cujas informações constam expressamente no edital.

Neste processo foi analisado o lote I, contendo itens de cadeiras giratórias e longarinas 3 lugares.

Produtos entregues de fabricação da empresa Flexform.

CNPJ 24.290.183/0001-95 - IE 454.479.460.111 - IM 83.286-3

Tel: 11 4725-3755 - comercial@comercialmonarcamagazine.com.br

Rua Carlos Lacerda, 28 - Bairro Vila Cintra - Mogi das Cruzes - SP - Cep 08745-200

Apresentação das amostras.

Nesta análise, vale ressaltar que tivemos o acompanhamento dos responsáveis pelo processo de número 73/2022 da Câmara Municipal de Suzano, onde as determinações sobre as vistas desses itens foram obedecidas, sem a ocorrência de dano ou alteração dos produtos avaliados.

Para os itens apresentados foi evidenciadas divergências na especificação, documentação e acabamento, caracterizando o não atendimento claro ao edital por parte do fornecedor.



fs 120
Verso.

LOTE 01 – ITEM 01. CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇOS.

APONTAMENTOS.

ASSENTO. (EDITAL)

O ASSENTO É FORMADO POR UMA ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDROS.

ASSENTO AMOSTRA.

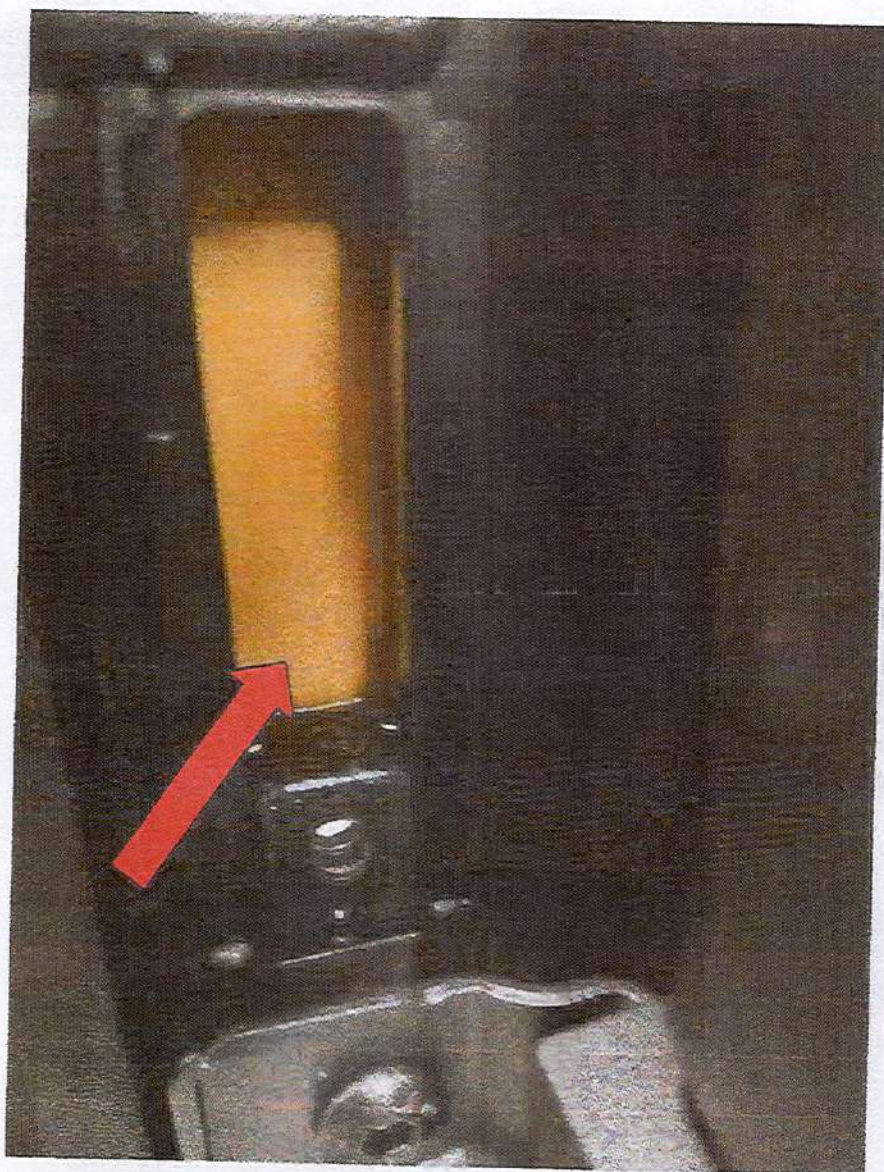
CONFORME FOTO EM ANEXO Á (ESTRUTURA DO ASSENTO E DE MADEIRA)



7



Pr 121



EDITAL

ALAVANCA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO DEVE SER INJETADA EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO E POSSUIR ALMA METALICA FABRICADA EM DUAS CHAPAS DE AÇO.

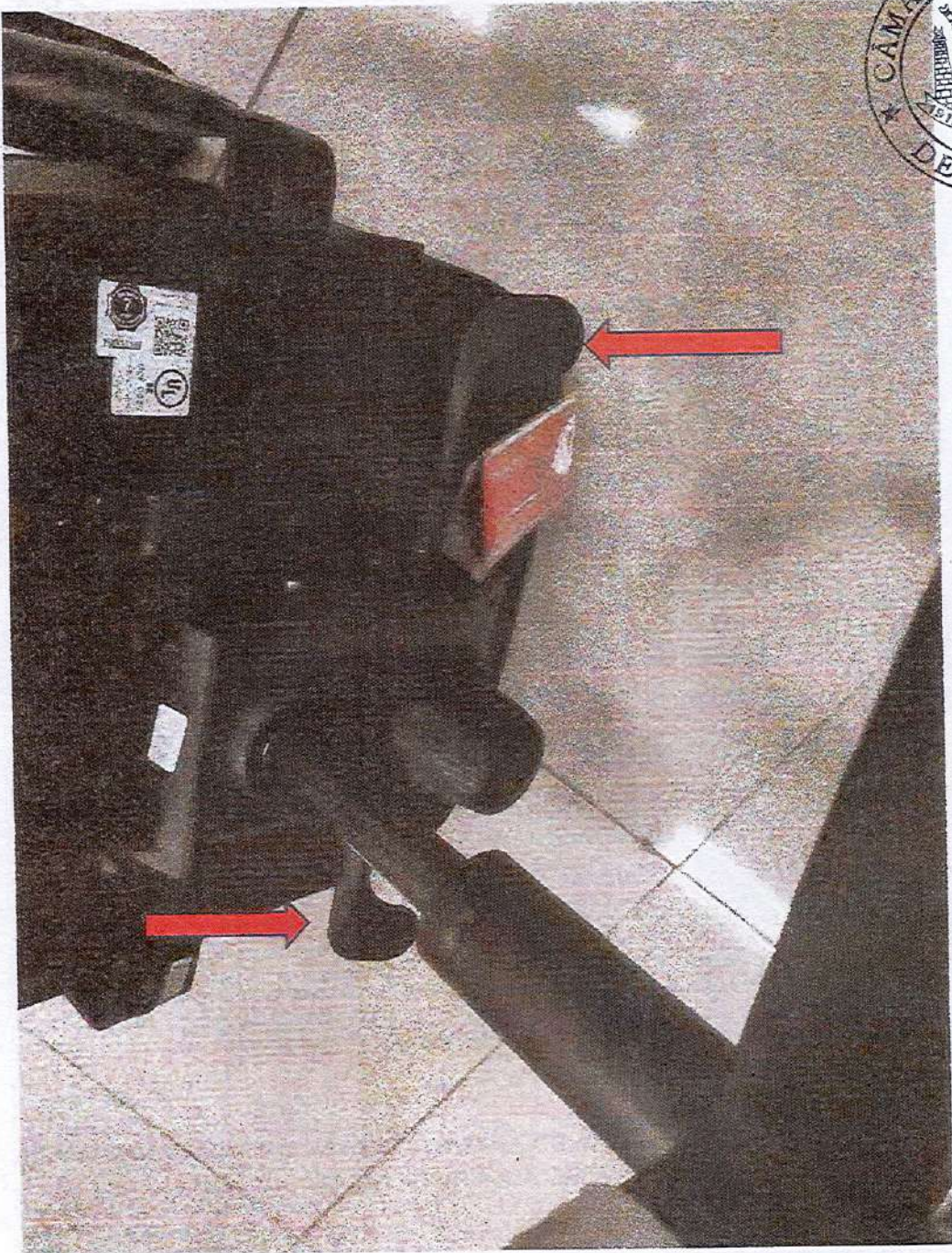
AMOSTRA.

NÃO POSSUI CHAPA CONFORME FOTO EM ANEXO.

[Handwritten signature]



122



1

LOTE 01 – ITEM 02.

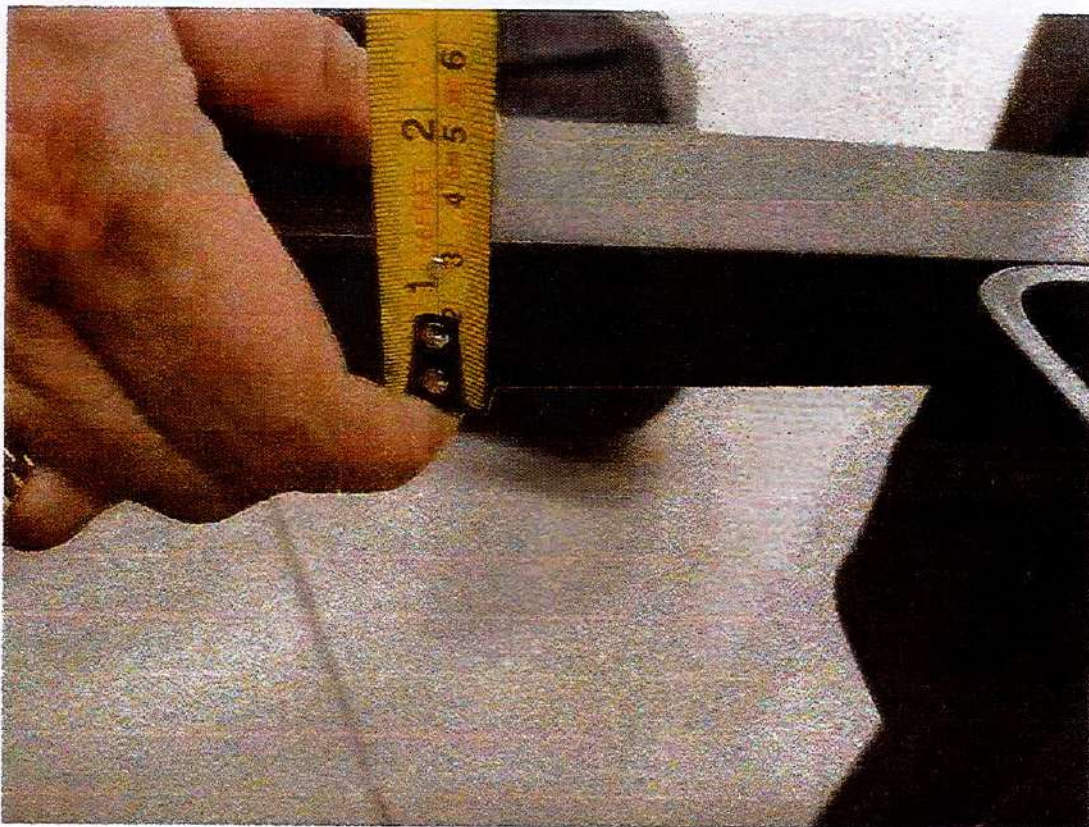
LONGARINA DE 03 LUGARES COM BRAÇOS.

APONTAMENTOS.

EDITAL: A ESTRUTURA EM TUBO INDUSTRIAL DE CONTRUÇÃO MECÂNICA DE AÇO COM TRAVESSA NA CONFIGURAÇÃO RETANGULAR COM AS MEDIDAS 60X40 MM.

AMOSTRA: AS MEDIDAS ESTÃO COM 60X30 MM.

CONFORME FOTO EM ANEXO.



Pr 123

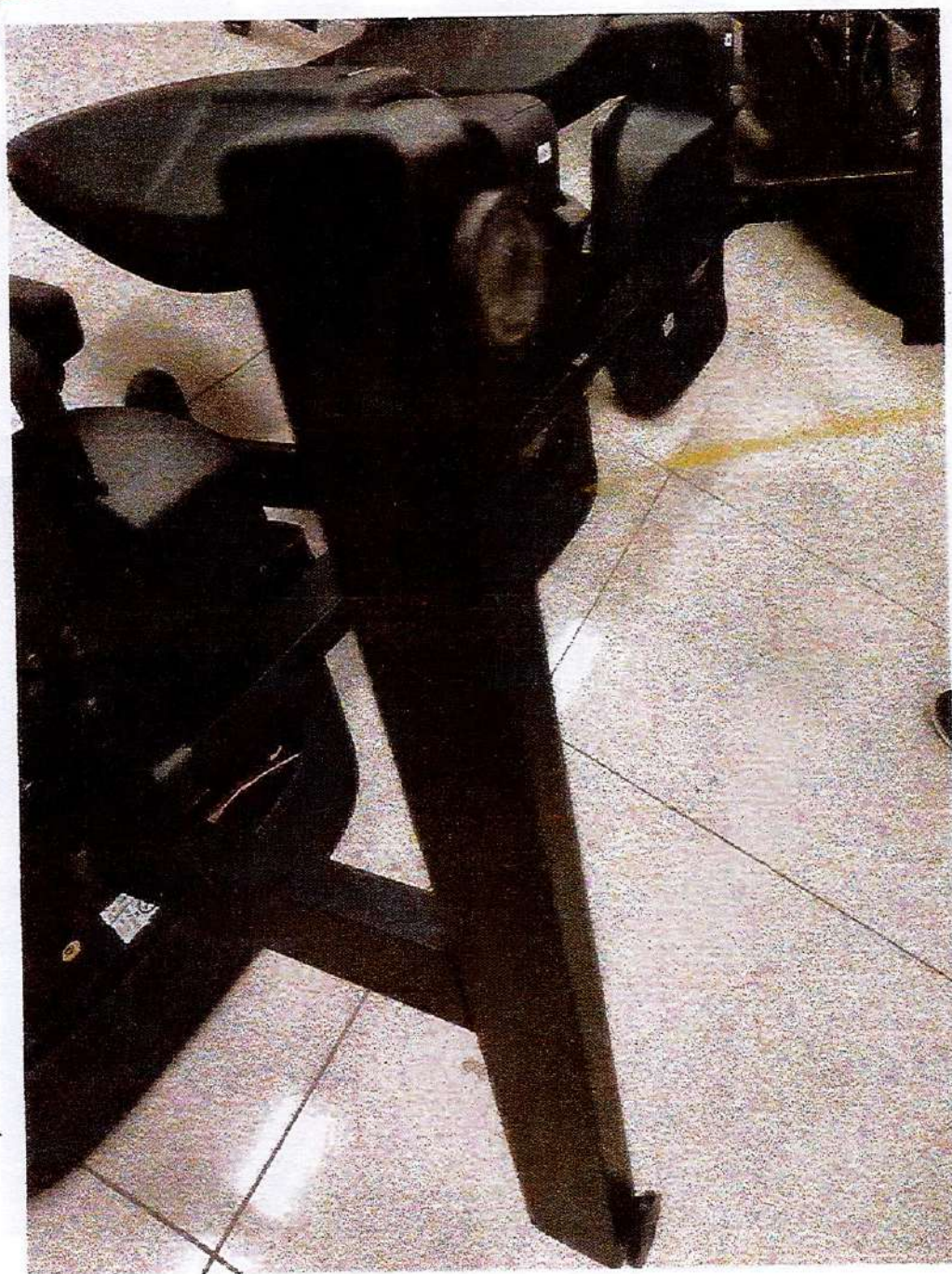
[Handwritten signature]

EDITAL: PÉS E TUBO FABRICADO PELO PROCESSO MECÂNICO DE CURVAMENTO DE TUBOS.



AMOSTRA: PÉS E TUBO NÃO TÊM SISTEMA DE CURVAMENTO ELE É RETO, CONFORME FOTO EM ANEXO.

124



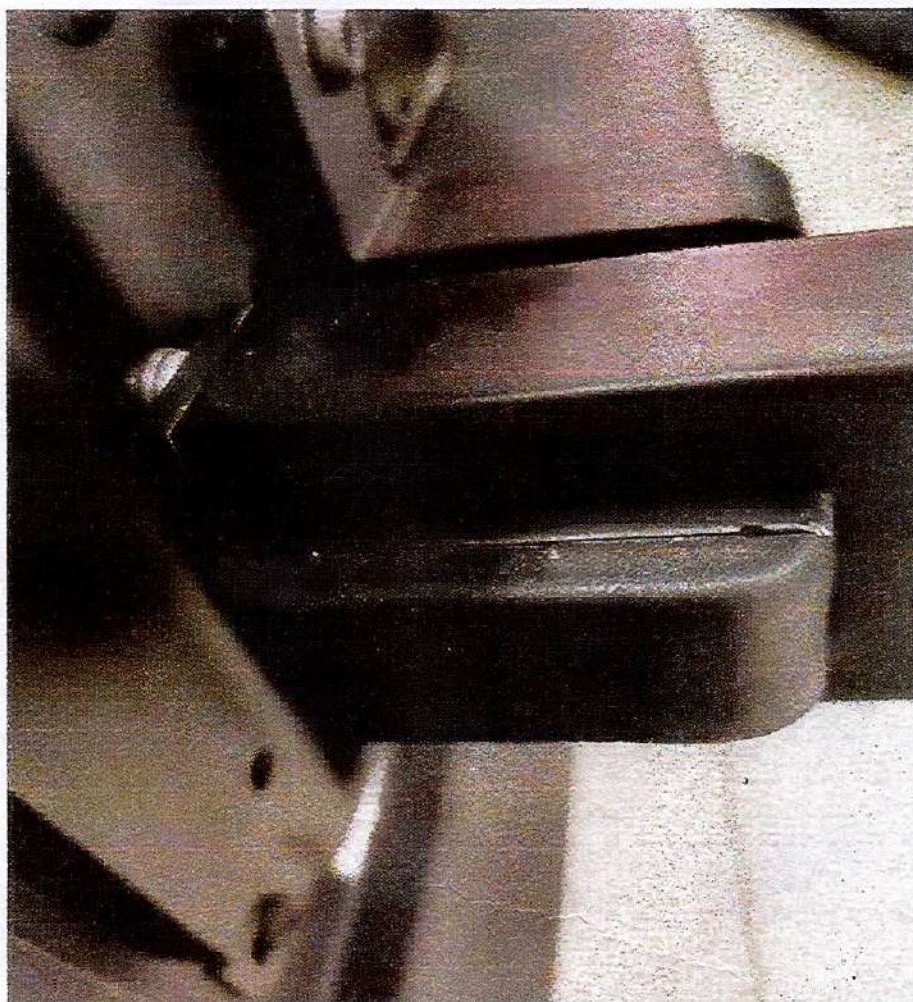
1



EDITAL: OS PÉS SE UNEM À TRAVESSA POR MEIO DE ENCAIXE CÔNICA FABRICADO EM TUBO OBLONGO.

125

AMOSTRA: O TUBO NÃO É OBLONGO CONFORME FOTO EM ANEXO.



Q

EDITAL. CADA PÉ CONTE 02 DESLIZADORES FIXOS PARA MANTER A BASE APOIADA AO PISO



AMOSTRA: CADA PÉ CONTE 02 APOIADORES AJUSTAVÉL, NÃO SENDO FIXO E NEM DESLIZANTE.: CONFORME FOTO EM ANEXO.

126



0



EDITAL. BRAÇOS CORSA EM PU PRETO.

AMOSTRA. BRAÇOS NÃO SÃO CORSA E SIM BRAÇO RETO, COM DEFEITOS NOS AJUSTE NAS POSIÇÕES, CONFORME FOTO EM ANEXO.



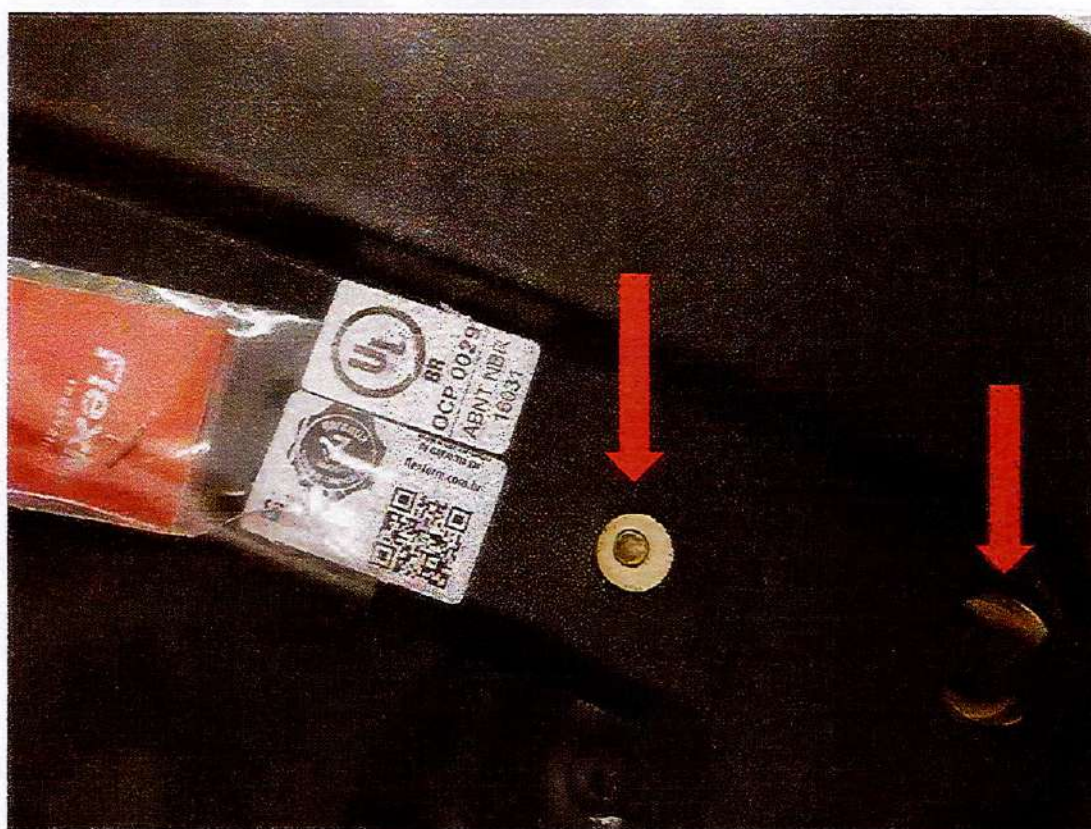
Q



82128

EDITAL: ASSENTO CONJUNTO CONSTITUIDO ESTRUTURA PLASTICA INJENTADA EM POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO.

AMOSTRA: ASSENTO CONJUNTO CONSTITUIDO ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME FOTO EM ANEXO.



9



SEM QUALIDADE NO REVESTIMENTO, SEM ESFORÇO CONFORME ACOMPANHAMENTO DA
COMISSÃO DE ANÁLISE O REVESTIMENTO SOLTAVA.

129



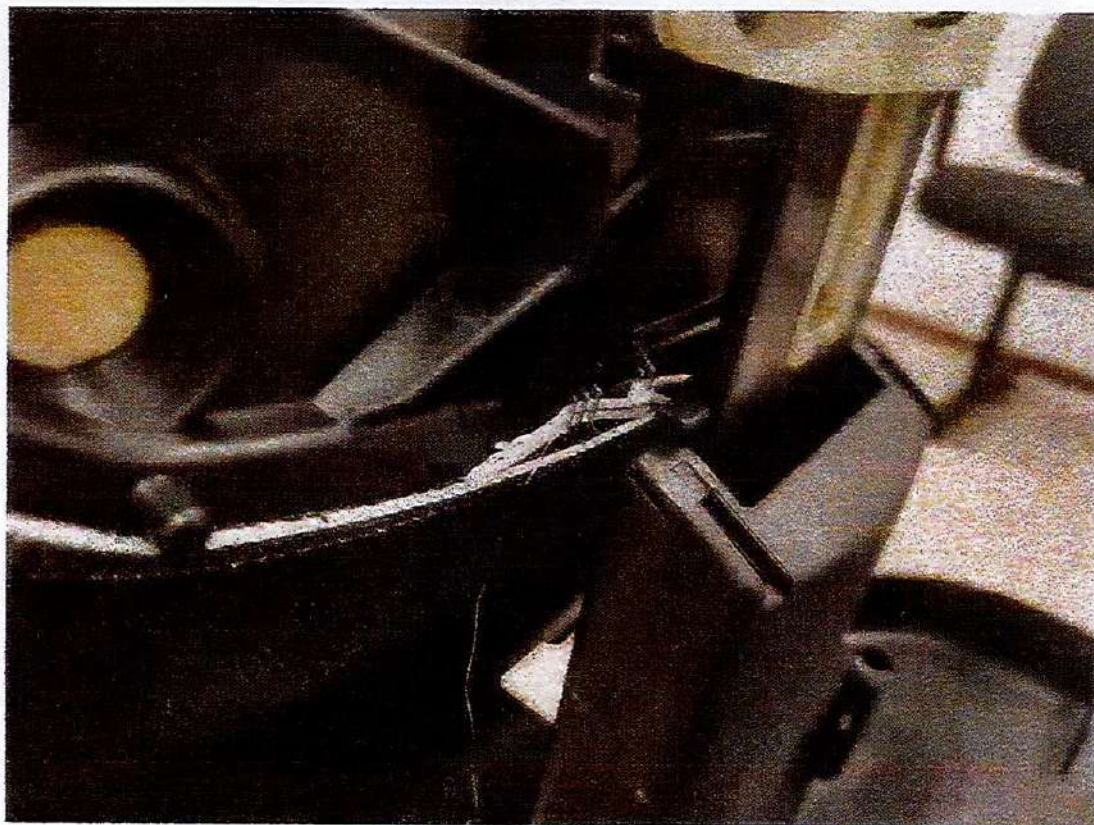
EDITAL: MEDIDAS DO ASSENTO 480MM X 455 X 80

AMOSTRA: 480MM X 455 X 60 FOTO EM ANEXO.

2



130



2



NÃO APRESENTADOS.

10.4.1.4

10.4.1.5

10.4.1.6

10.4.1.7

10.4.1.8

10.4.1.9

10.4.1.10

10.4.1.11

CONCLUSÃO

isso posto, verifica-se que a empresa Flexform não apresentou amostras de Qualidade e especificação e documentação técnica condizentes com as exigências previstas em Edital, **cabendo à nobre Comissão de Licitação proceder com a sua desclassificação.** É sabido que, nos procedimentos licitatórios, a demonstração das condições constantes do edital tem a finalidade de proporcionar à Administração um grau de segurança no tocante às capacidades do licitante a ser contratado e da qualidade do produto ofertado, objetivando com isso a boa e perfeita execução da aquisição pretendida. Esperamos ter contribuído de forma positiva quanto à avaliação objetiva durante a vistoria das amostras e documentos técnicos apresentados pela empresa Flexform e ficamos à sua inteira disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.


MEIRE ZITA FERNANDES COSTA

GERENTE ADMINISTRATIVO.

24.290.183/0001-95
MONARCA MAGAZINE
Av. Prefeito Francisco Ribeiro Nogueira, 960
Mogi Moderno - CEP: 08717-490
Mogi das Cruzes - SP



132



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA.

LAUDOS.

**EM TODOS OS RELATÓRIOS SOLICITADOS NO EDITAL NO ITEM
10.4.1 DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA O LOTE 01.**

**APENAS FORAM APRESENTADAS OS ITENS 10.4.1.2 E 10.4.1.3.
RESTANTE DA DOCUMENTAÇÃO NÃO CONDIZ COM O
SOLICITADO NO EDITAL.**

MONARCA MAGAZINE



À CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO.

RELATÓRIO REFERENTE A ANÁLISE TÉCNICA DAS AMOSTRAS E SUAS RESPECTIVAS DOCUMENTAÇÃO.

REFERENTE AO PREGÃO Nº 005/2022.

PROCESSO Nº 73/2022.

À EMPRESA COMERCIAL MONARCA MAGAZINE EIRELI – EPP, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO CNPJº SOB O NUMERO 24.290.183/0001-95, COM SEDE NA RUA: CARLOS LACERDA Nº 28, BAIRRO VILA CINTRA – MOGI DAS CRUZES – SP, VEM TEMPESTIVAMENTE ATRAVÉS DE SUA REPRESENTANTE LEGAL SRA. MEIRE ZITA FERNANDES COSTA, APRESENTAR RELATÓRIO TÉCNICO DE SUA ANÁLISE, EM ATENÇÃO AS IRREGULARIDADES E FALHAS CONSTATADAS DURANTE A VISTORIA TÉCNICA DAS AMOSTRAS APRESENTADAS PELA EMPRESA SOROMOVÉIS (MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA)

Assim, referido Relatório possui caráter contributivo, consistente em:

a) Apresentar à digna Comissão de Licitação as inconsistências verificadas nas amostras e documentação técnica apresentadas pela licitante declarada primeira colocada na etapa de lances, oferecendo subsídios aptos a amparar o devido julgamento objetivo.

b) Auxiliar para a celeridade do processo licitatório, consagrada como uma das diretrizes a serem observadas no pregão, na medida em que constatação posterior a esta etapa no que se refere ditas irregularidades apontadas nas amostras e documentação técnica, ensejará a interposição de recurso e outras medidas junto a entidades superiores, prejudicando a agilidade do processo, visto que este ainda se encontra em fase anterior à declaração de empresa vencedora e sua consequente adjudicação. Aguardar a fase recursal para então comprovar as irregularidades claras cometidas pela licitante no pleito, resultará em desperdício de tempo e dinheiro para o erário.

Desta forma, seguem os fundamentos do presente, baseado em critérios estritamente objetivos, cujas informações constam expressamente no edital.

Neste processo foi analisado o lote I, contendo itens de cadeiras giratórias e longarinas 3 lugares.

CNPJ 24.290.183/0001-95 - IE 454.479.460.111 - IM 83.286-3

Tel: 11 4725-3755 - comercial@comercialmonarcamagazine.com.br

Rua Carlos Lacerda, 28 - Bairro Vila Cintra - Mogi das Cruzes - SP - Cep 08745-200



Produtos entregues de fabricação da empresa SOROMOVÉIS.

Apresentação das amostras.

Nesta análise, vale ressaltar que tivemos o acompanhamento dos responsáveis pelo processo de número 73/2022 da Câmara Municipal de Suzano, onde as determinações sobre às vistas desses itens foram obedecidas, sem a ocorrência de dano ou alteração dos produtos avaliados.

Para os itens apresentados foi evidenciadas divergências na especificação, documentação e acabamento, caracterizando o não atendimento claro ao edital por parte do fornecedor.

LOTE 02.

ITEM 01 ARMARIO ALTO.

EDITAL: NO ITEM E SOLICITADOS (PINOS PLASTICOS PARA APOIO)

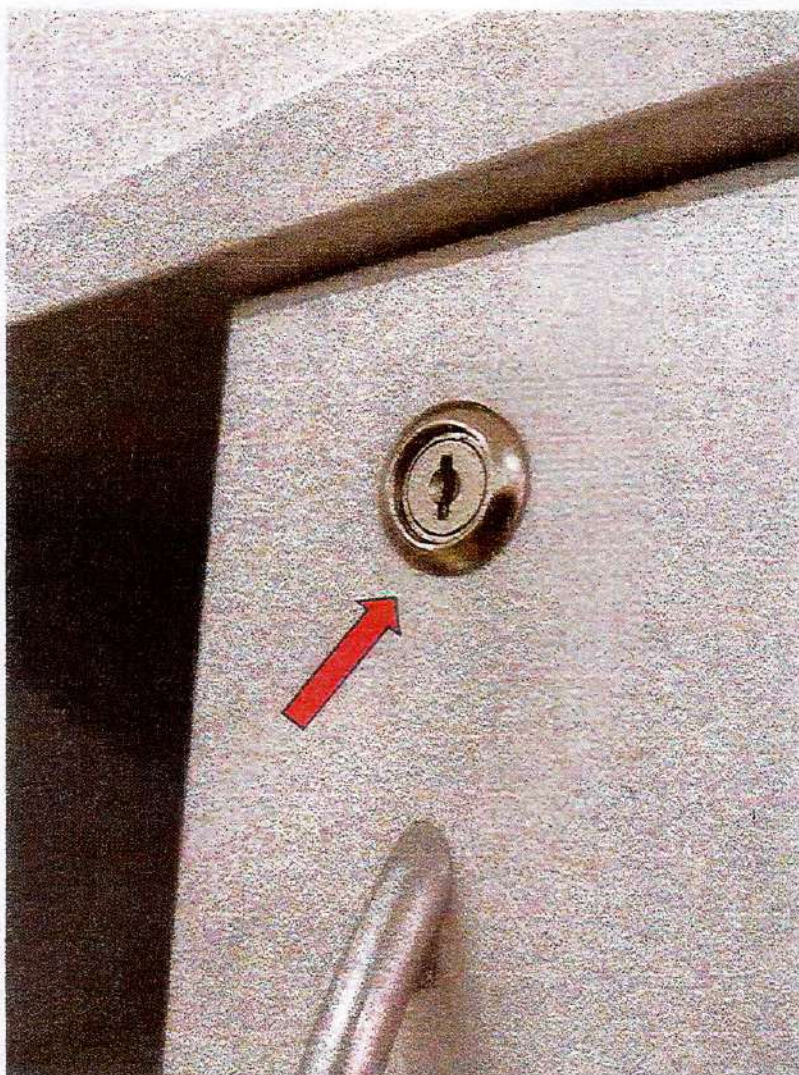
AMOSTRA: (PINOS DE METAL) FOTO EM ANEXO.



EDITAL SISTEMA DE CHAVEAMENTO (ACABAMENTO CROMADO)

AMOSTRA: O SISTEMA DE CHAVEAMENTO (ACABAMENTO EM ZAMAC)

135



LOTE 02 – ITEM 04 – MESA EM L.

EDITAL. BASE CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO DE SECCÇÃO RETANGULAR, COM PONTIERS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO.



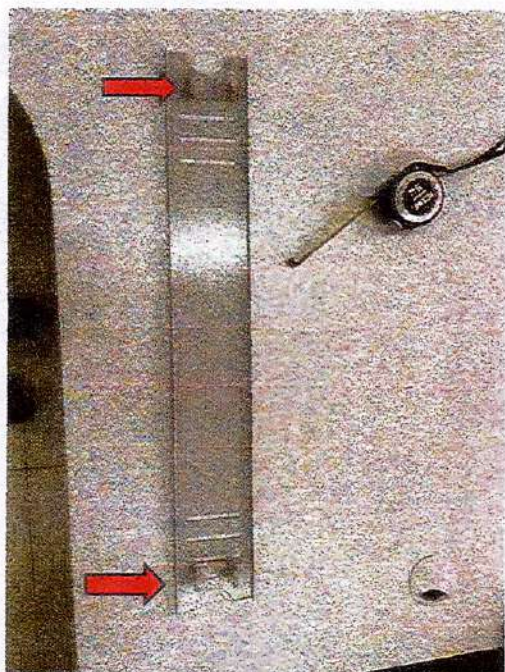
Handwritten signature and number 136.



Handwritten signature.



137



EDITAL: TRAVESSA SUPERIOR PARA APOIO E FIXAÇÃO DA TAMPA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO.

AMOSTRA: NÃO É TUBO E SIM CANTONEIRAS EM "U" CONFORME FOTO EM ANEXO.



[Handwritten signature]

AMOSTRA: BASE NÃO RETANGULAR E NÃO TEM PONTEIRAS PARA ACABAMENTO (FOTO EM ANEXO.



EDITAL: TAMPA DESTACAVÉL LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA COM 80MM DE LARGURA, FIXADA A COLUNA POR MEIO DE ENCAIXE DESLIZANTE.

AMOSTRA: A TAMPA NÃO É POR MEIO DE ENCAIXE COM TRAVAS E NÃO DESLIZANTE. CONFORME FOTO



139



LOTE 01 – ITEM 05 GAVETEIRO VOLANTE

EDITAL: SISTEMA DE FIXAÇÃO, CONFECCIONADA EM ZAMAK, PARAFUSO DE MONTAGEM RAPIDAM E TAMPAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO CONFECCIONADAS EM POLIETILENO.

AMOSTRA: NÃO TEM ACABAMENTO FOTO EM ANEXO.



EDITAL: A INTERLIGAÇÃO COM A CALHA DE PASSAGEM DE FIAÇÃO SE DA POR MEIO DE DUTO SEMICIRCULAR.

TODA TRAVESSA DEVERÁ SER LIVRE DE TRAVESSAS E ESTRUTURAS QUE POSSAM DIFICULTAR A PASSAGEM DOS CABOS.

AMOSTRA: Á INTERLIGAÇÃO COM A CALHA SE DA POR MEIO DE CAIXA.

A PARTE INTERNA NÃO E LIVRE DIFICULTA A PASSAGEM DE FIOS.



EDITAL: PÉ TUBULAR.

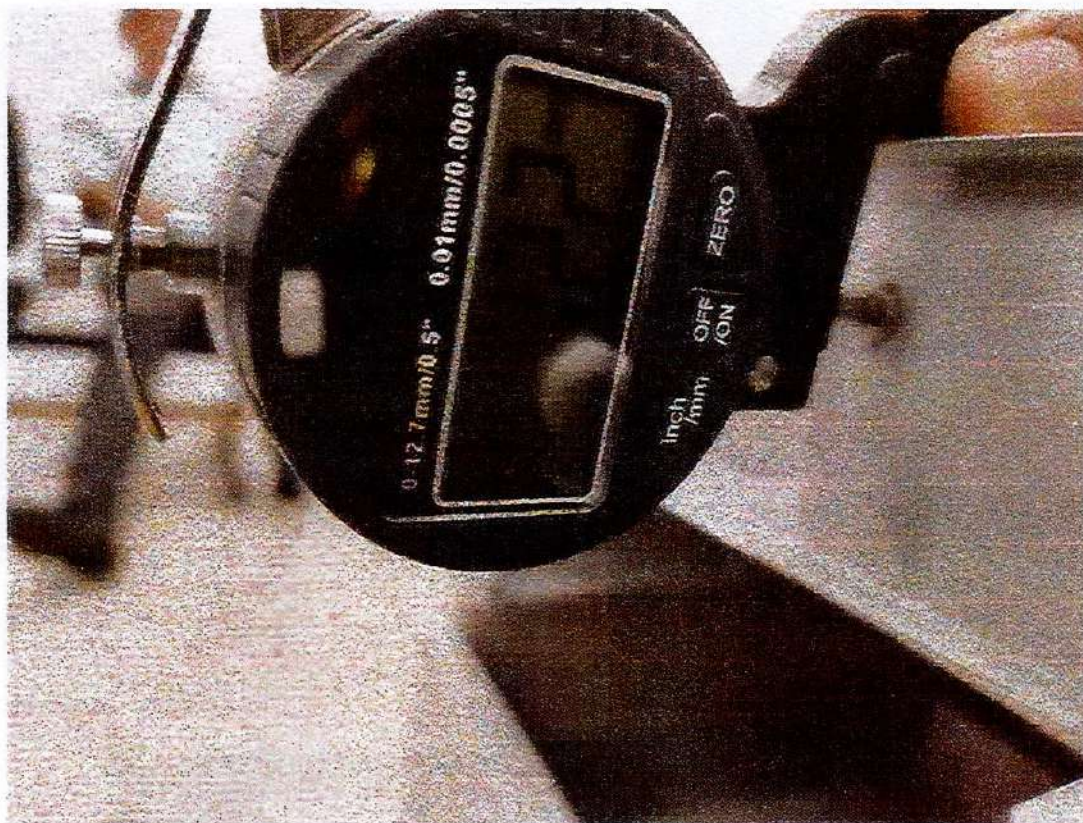
AMOSTRA: PÉ NÃO E TUBULAR E CHAPA DOBRADA FOTO EM ANEXO.

EDITAL: FUNDO DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DURA COM 3MM DE ESPESSURA



AMOSTRA: FUNDO DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA COM 1,22 MM DE ESPESSURA, FOTO EM ANEXO.

Handwritten signature and the number 141.



LOTE 02 ITEM 06 MESA DIRETIVA.

EDITAL MÓDULOS LATERAIS EM MDF REVESTIDO EM COURO RECONSTITUÍDO COM 1MM DE ESPESSURA ACABAMENTO LISO E BRILHANTE.

AMOSTRA: MÓDULOS LATERAIS EM MDF REVESTIDO EM COURINO NÃO E COURO, FOTO EM ANEXO.

ESPESSURA 0,71MM, FOTO EM ANEXO.

REVESTIMENTO NÃO E LISO E TEXTURIZADO E FOSCO FOTO EM ANEXO.

Handwritten signature.



142

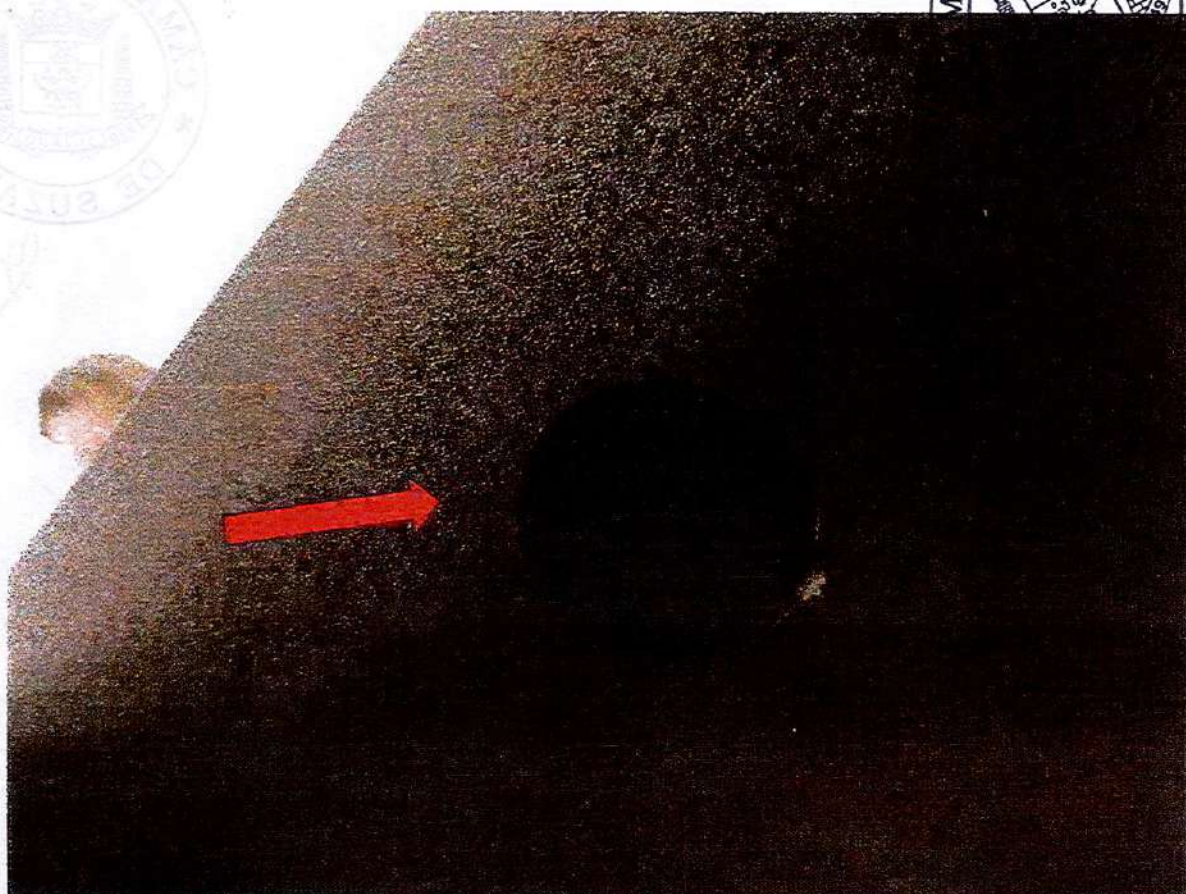


EDITAL: CORREDIÇAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO NA COR PRETA.

AMOSTRA: CORREDIÇAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, FOTO EM ANEXO.



[Handwritten signature]



EDITAL: PAINEL FRONTAL CURVO MEDINDO 2013X590MM

AMOSTRA: 1097,5 X590 MM

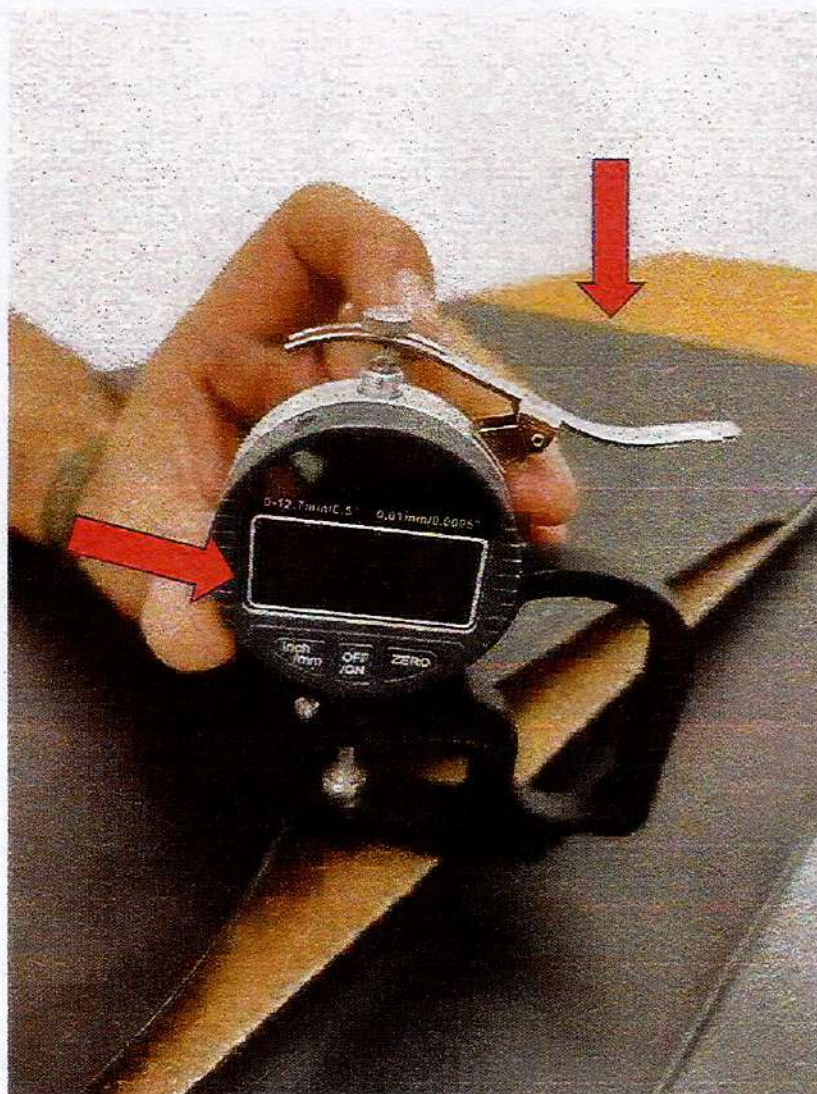
OS PÉS DA MESA SÃO NIVELADORES E NÃO INTERIÇO ATÉ O CHÃO.

CONCLUSÃO

isso posto, verifica-se que a empresa **SOROMOVÉIS** não apresentou amostras de Qualidade e especificação condizentes com as exigências previstas em Edital, cabendo à **nobre Comissão de Licitação proceder com a sua desclassificação**. É sabido que, nos procedimentos licitatórios, a demonstração das condições constantes do edital tem a finalidade de proporcionar à Administração um grau de segurança no tocante às capacidades do licitante a ser contratado e da qualidade do produto ofertado, objetivando com isso a boa e perfeita execução da aquisição pretendida. Esperamos ter contribuído de forma positiva quanto à avaliação objetiva durante a vistoria das amostras e documentos técnicos apresentados pela empresa



144



EDITAL: POSSUI DUTO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO COM ACABAMENTO EM PLÁSTICO INJETADO.

AMOSTRA: NÃO POSSUI ACABAMENTO FOTO EM ANEXO.

[Handwritten signature]

Soromovéis e ficamos à sua inteira disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.



MEIRE ZITA FERNANDES COSTA
GERENTE ADMINISTRATIVO.



145

24.290.183/0001-95
MONARCA MAGAZINE
Av. Prefeito Francisco Ribeiro Nogueira, 960
Mogi Moderno - CEP: 08717-490
Mogi das Cruzes- SP



fol 146

ATA DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

Aos 24 de outubro de 2022, as 8:30h a comissão especial avaliadora, nomeada nos termos da portaria nº 177/2022, reuniu-se para proceder à avaliação das amostras de mobiliário, apresentadas pelas empresas Flexform indústria e comércio de móveis Ltda (lote 1) e Soromóveis (lote 2), objeto do pregão presencial nº 05/2022. Dando em início aos trabalhos a comissão seguirá a mesma ordem de apresentação dos itens:

Lote 1

Item 1 - CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇOS

A amostra apresentou a estrutura do assento com madeira.

O edital exige acento formado por uma estrutura plástica injetada em polipropileno com fibra de vidro.

Podemos atestar que referida amostra, no que tange a sua descrição após nossa avaliação não atende ao termo de referência do certame em questão.

Item 2 – LONGARINA DE 3 LUGARES COM BRAÇOS.

A amostra apresentou pés não oblongos.

O apoio braços é reto.

O edital exige que os pés se unam à travessa por meio de encaixe cônico fabricado em tubo de seção oblonga. Bem como exige que o braço seja modelo corsa.

Podemos atestar que referida amostra, no que tange a sua descrição após nossa avaliação não atende ao termo de referência do certame em questão.

Lote 2



fol 147

Item 1 – ARMÁRIO ALTO 800X475X1800MM

A amostra apresentou pinos de metal para apoio e sustentação das prateleiras.

O edital exige pinos plásticos para apoio e sustentação das prateleiras com 06mm confeccionados em polipropileno.

Podemos atestar que referida amostra, no que tange a sua descrição após nossa avaliação não atende ao termo de referência do certame em questão.

Item 4 - MESA EM L 1400X1400X600X740MM

A amostra apresentou base não retangular e sem ponteiros para acabamento.

Apresentou também a interligação para passagem de fios por meio de caixa

O edital exige que a base seja confeccionada em tubo de aço de secção retangular com ponteiros plásticos de acabamento.

O edital exige que a interligação com passagem de fiação se dá por meio de duto semicircular, bem como toda a parte interna da estrutura deverá ser livres de travessas e estruturas que possam dificultar a passagem de cabos.

Podemos atestar que referida amostra, no que tange a sua descrição após nossa avaliação não atende ao termo de referência do certame em questão.

Item 5 - GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS 400X475X660MM

A amostra não apresentou tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno, as corrediças constantes da amostra estão estampadas na cor branca. O fundo das gavetas está em chapa dura com 0,8 mm de espessura.

O edital exige tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno.

Exige também que as corrediças fabricadas em chapa de aço estampadas com pintura epoxi seja na cor preta. Exige finalmente que o fundo das gavetas confeccionada em chapa dura tenha 3 mm de espessura.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Podemos atestar que referida amostra, no que tange a sua descrição após nossa avaliação não atende ao termo de referência do certame em questão.

Item 6 - MESA DIRETIVA MEDINDO 2250X900X750MM



A amostra apresentou duto para passagem de fiação com acesso livre pela parte inferior da lateral e saída pela face interna superior sem acabamento.

O edita exige duto para passagem de fiação com acesso livre pela parte inferior da lateral e saída pela face interna superior, com acabamento em material plástico injetado 060mm na cor preta.

Podemos atestar que referida amostra, no que tange a sua descrição após nossa avaliação não atende ao termo de referência do certame em questão.

A comissão encerrou seus trabalhos de avaliação das amostras dos lotes 1 e 2. No entanto, e antes de emitir sua conclusão definitiva, atrelada ao parecer jurídico número 30/2022/PGL, no seu item 39.6, solicita à Sra Pregoeira que encaminha este trabalho para a PGL para ciência e eventual manifestação.

Julio Cezar Mayer

Presidente

Sandra Goreti de Carvalho Oliveira

Secretária

Davi Geraldo da Silva

Membro