

**Ponto
CERTO**

PAULO HENRIQUE LUCIANO COMERCIO DE MOVEIS
PROFESSOR WILSON AUGUSTO BISPO, 391
AV DAS PATATIVAS, NUCLEO HABITACIONAL - 16605140
Pirajui/SP 14999069609

DANFE
DOCUMENTO
AUXILIAR DA NOTA
FISCAL ELETRONICA

1 - SAÍDA

Nº. 244
SÉRIE 1
FOLHA 1 de 1



CHAVE DE ACESSO

3523 0935 2639 0500 0139 5500 1000 0002 4417 5637 8237

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

NATUREZA DA OPERAÇÃO

REMESSA AMOSTRA GRATIS

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135231519412979 12/09/2023 15:09:16

INSCRIÇÃO ESTADUAL

538039317112

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ/CPF

35263905000139

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA PAULA SOUZA

CNPJ/CPF

62823257000109

DATA DA EMISSÃO

12/09/2023

ENDEREÇO

Rua dos Andradas 140

BAIRRO

Santa Efigenia

CEP

01208000

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

12/09/2023

MUNICÍPIO

Sao Paulo

FONE/FAX

UF

SP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DE SAÍDA

14:19:00

FATURA / DUPLICATAS

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS

0,00

VALOR DO ICMS

0,00

BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST

0,00

VALOR DO ICMS ST

0,00

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

10.747,59

VALOR DO FRETE

0,00

VALOR DO SEGURO

0,00

DESCONTO

0,00

OUTRAS DESPESAS

0,00

VALOR DO IPI

0,00

VALOR TOTAL DA NOTA

10.747,59

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

PAULO HENRIQUE LUCIANO COMERCIO DE MOVEIS

FRETE POR CONTA

3 - EMIT. PRÓP.

CODIGO ANTT

PLACA DO VEICULO

UF

SP

CNPJ/CPF

35263905000139

ENDEREÇO

AV DAS PATATIVAS. 391 - - NUCLEO HABITACIONAL PROFESSOR

MUNICÍPIO

Pirajui

UF

SP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ISENTO

QUANTIDADE

7

ESPÉCIE

VOLUMES

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

288,000

PESO LIQUIDO

288,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NCM	GST	CFOP	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOT	BASE CÁLC	VL ICMS	VL IPI	% ICMS	% IPI
AQ4	ARQUIVO DE ACO COM 04 GAVETAS	94031000	0400	5911	un	1,0000	1.171,59000	1.171,59					
EST6	ESTANTE DE ACO COM 06 PRATELEIRAS	94031000	0400	5911	un	1,0000	649,60000	649,60					
PA	ARMARIO DE ACO COM 02 PORTAS	94031000	0400	5911	un	1,0000	1.584,00000	1.584,00					
GR8	ARMARIO ROUPEIRO DE ACO COM 08 PORTAS	94031000	0400	5911	un	1,0000	1.120,00000	1.120,00			0,00		0,00
GR20	ARMARIO ROUPEIRO 20 PORTAS	94031000	0400	5911	un	1,0000	2.653,33000	2.653,33					
BBLC10	ESTANTE BIBLIOTECA DUPLA FACE 10 PRATELEIRAS	94031000	0400	5911	un	1,0000	1.581,39000	1.581,39					
ESTEXP	ESTANTE EXPOSITORA 5 PRATELEIRAS	94031000	0400	5911	un	1,0000	1.987,68000	1.987,68					

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

REMESSA DE AMOSTRA GRATIS REF PE PE/77/2023

Voce pagou aproximadamente:

R\$ 1.515,38 de tributos federais

R\$ 1.289,69 de tributos estaduais

Fonte: IBPT/empresometro.com.br 6042E8

RESERVADO AO FISCO

ANEXO VII PROTOCOLO DE ENTREGA DE AMOSTRAS

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Licitante: Paulo Henrique Luciano Comércio de Móveis
Pregão Eletrônico n°: 077/2023
Quantidades de amostras exigidas: 07
Servidor responsável pelo recebimento das amostras:

A(s) amostra(s)/protótipo(s) serão entregues no **CENTRO PAULA SOUZA** - Rua dos Andradas, 140 • Santa Ifigênia • 01208-000 • São Paulo/SP, de **segunda a sexta-feira das 9:00 as 12:00h e 13:00 as 15:00h**, devendo as amostras ser identificadas com o nome do licitante e o número desta licitação. A data de entrega deverá ser notificada com 48 horas de antecedência ao **Sr.(a) pregoeiro(a)** e ao servidores **Silvio Soares da Silva silvio.soares@cps.sp.gov.br – tel: 11 3324- 3654 e Jorge Soares Peirera jorge.pereira@cps.sp.gov.br – tel: 11 3324-3555**, informando tipo e placa do veículo.

As amostras deverão estar acompanhadas de ficha técnica do produto/material ofertado, a qual deverá contemplar as características, especificações e matéria prima utilizada na fabricação do item, das normas e certificações descritas na especificação dos itens. De igual modo, amostra(s)/protótipo(s) dever(ão) estar identificados preferencialmente com etiquetas autocolantes, nas quais constará o nome da licitante, o número da licitação, n° do item a que se referem.

Temos conhecimento que amostra/protótipo, passará por testes que poderão danificar os mesmos, desta forma isentamos o CPS por possíveis desmontagem ou avarias ou qualquer outro procedimento julgado necessário à análise.

Pirajuí/SP, 13 de setembro de 2023.

PAULO HENRIQUE LUCIANO:34713266850
Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE LUCIANO:34713266850
Dados: 2023.09.13 15:35:45 -03'00'

PAULO HENRIQUE LUCIANO
CPF n°347.132.668-50
RG n° 41928907
Administrador

(nome completo, assinatura e cargo do servidor responsável por acompanhar a avaliação da amostra)

14/09/23

PONTO CERTO

Comercio de móveis

PROTOCOLO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza

Licitante: Paulo Henrique Luciano Comércio de Móveis

Pregão Eletrônico nº: 077/2023

Quantidades de amostras exigidas: 07

DOCUMENTO	VISTO
Declaração emitida por OCP Arquivo de Aço 4 Gavetas	
Declaração emitida por OCP Armário de Aço 2 portas	
Declaração emitida por OCP Armário vestiário 8 portas	
Declaração emitida por OCP Armário vestiário 20 portas	
Declaração emitida por OCP Estante Multiuso em Aço Dupla Face	
Declaração emitida por OCP Estante Expositora em Aço	
Declaração emitida por OCP Estante em Aço	
CP2020.00325 _CERTIFICADO 13961:2010 _ARQUIVO	
MOV-L-046.688-1-20 - EDE (ARQUIVO)	
MOV-L-411304-1-21 - EDE - (ARQUIVO)	
CP_2020.00324 _CERTIFICADO 13961:2010 _ARMARIO	
MOV-L-046.689-1-20 - EDE - (ARMARIO)	
MOV-L-047.684-1- 20 - EDE - (ARMARIO)	
MOV-L-048.028 - 20 - EDE - (ARMARIO)	
CS.2020.0038 _CERTIFICADO _PREP _PINTURA	
NBR 8094 (1500h - Névoa Salina) _MOV-L-039.412.1-19	
NBR 8095 (1200hr - Atmosfera Úmida Saturada) _23021697LME	
NBR 8096 (25 Ciclos - Dióxido de Enxofre) _MOV-L-038.903-1-19	
NBR 9209 (Massa de Fosfato) _MOV-L-050.549-A-2-20	
NBR 11003 x0y0 _ MOV-L-420582.1.A.22	
NBR 10545 (Mandrill Cônico) + 10443 (97 e 117 un) _MOV-L-038.903-4-19	
ASTM D 523 (Brilho), ASTM D 7091 (Película) _MOV-L-050.549-A-1-20	
ASTM D 2794 (Impacto 0,02kg.m) _MOV-L-038.903-6-19	
ASTM D 3359 (Aderência-5B) _MOV-L-037.712-3-C-19	
ASTM D 3363 (6H - Dureza) - Lenco nº 22108428LEM	
ASTM D1308 (Produtos Químicos Domésticos) _L-038.903-2-19	
JIS Z 2801 (Antibacteriana) _QUI-L-332.726-1	
Catálogo Ficha Técnica	

Local e data _____

Responsável por acompanhar a avaliação da amostra

Nome:

Cargo:

Carimbo

PAULO HENRIQUE LUCIANO COMERCIO DE MÓVEIS
CAIXA POSTAL: 01 – CEP: 16.600-970 - PIRAJUI/SP
E-MAIL: pontocertophl@gmail.com Telefone: (14) 99906-9609

CNPJ: 35.263.905/0001-39

I.E: 538.039.317.112



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO:
ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO, TIPO VERTICAL COM 4
GAVETAS, PARA PASTA SUSPENSA**


EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Setembro
2023**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -1
---	----------------------------------	------------------

1. EMPRESA:
EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

2. INFORMAÇÕES GERAIS DO FABRICANTE	
Razão Social da Empresa:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Rua/Avenida/nº:	ROD GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158
Complemento:	-----
Bairro:	JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
Município:	Mogi Mirim / SP
Telefone/Fax:	+55 (19) 3362-4210
Email:	edecarlosmoveis@gmail.com
Nome do Responsável Técnico:	Giedre A. Benedetti
Objeto da Avaliação:	ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO, TIPO VERTICAL COM 4 GAVETAS, PARA PASTA SUSPENSA

3. REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO		
Empresa: ISOPOINT - Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S LTDA – OCP		
EQUIPE DE INSPETORES/AUDITORES		
Nome	Função	Rubrica
Renato Rodrigues de Souza	Auditor	

4. PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO	
Tipo de avaliação:	De produto
Roteiro:	Avaliação Realizada no dia 11/09/2023 - SP Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 Registros de Avaliação da Conformidade Relatório Final
Identificação dos documentos:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
Itens avaliados:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 – Item 12

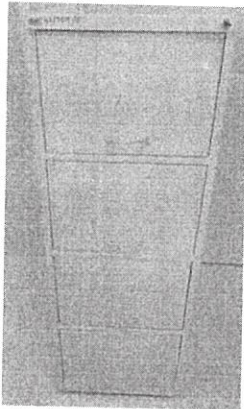
RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -1
---	---	-------------------------

5. AVALIAÇÃO

5.1. Objetivo
 Avaliar a conformidade do **ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO, TIPO VERTICAL COM 4 GAVETAS, PARA PASTA SUSPensa**

5.2. Campo de aplicação
 Avaliação realizada para atender ao especificado no PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023

5.3. Descrição preliminar do produto


	Nome do Produto: ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO, TIPO VERTICAL COM 4 GAVETAS, PARA PASTA SUSPensa
	Código do Produto: -----
	Modelo: -----
	Especificação Técnica:
	Altura: 1335 mm
	Largura: 470 mm
Comprimento: 630 mm	

DOCUMENTO EDITAL	
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO	Descrição das Evidências:
<i>Produto Certificado pela ABNT, atendendo aos requisitos da Norma ABNT NBR 13961:2010</i>	<i>Certificado CP.2020.00325 Emitido pelo ISOPOINT – OCP 0081 – Validade: 11/11/2020 a 11/11/2025</i>
<p><i>Arquivo de aço tipo vertical com 04 gavetas deslizantes com a seguinte configuração: Gavetas deslizantes em corrediças telescópicas com 45mm de largura.</i></p> <p><i>Com fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas e sistema anti-tombamento.</i></p> <p><i>Frente da gaveta com estampa para porta etiqueta</i></p> <p><i>Para o desnível do piso sapatas reguláveis com no mínimo 34mm de diâmetro e rosca 3/8".</i></p> <p><i>Puxadores alça e porta etiquetas de aço. Com estrutura rígida, elaborado com chapas nas seguintes espessuras: caixa e gaveta elaborada em chapas 22 (0,75mm de espessura), estrutura em chapa 18 (1,20 mm de espessura).</i></p> <p><i>Com travamento interno para garantir a estabilidade do móvel.</i></p> <p><i>O acabamento das dobras nos cantos do tampo do arquivo deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas fica nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate).</i></p>	<p><i>NF 729025 – Belenus – 16/01/2023</i></p> <p><i>NF 00343653 – Usiminas - 29/07/2023</i></p> <p><i>NF 140297 – Masticmol – 20/12/2022</i></p> <p>Encontrado: ATENDE</p>

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -1
---	---	-------------------------

DOCUMENTO EDITAL	
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO	Descrição das Evidências:
ACABAMENTO E SEGURANÇA Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, na forma de pó aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura. Acabamento com espessura mínima de 40 micrometros e aderência não excedendo os valores de Y0/X0 (método A) ou GR 0 (método B) conforme ABNT NBR 11003, cor cinza texturizada.	Relatório de Ensaio FALCÃO BAUER - MOV/L-420582/1/A/22 Encontrado: ATENDE
DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1335mm LARGURA TOTAL: 470mm PROFUNDIDADE: 630mm	Memorial Descritivo – MD-003-00 – Rev.00 Encontrado: ATENDE
REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas, cor cinza cor cinza texturizada	NF 3110 – Super Tintas - 10/08/2023 Encontrado: ATENDE
COMPONENTES METÁLICOS Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas	Certificado CS.2020.00328 Emitido pelo ISOPOINT – OCP – Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026 FALCÃO BAUER MOV/L.039.412/1/COMPLEMENTAR/19 MOV/L-038.903/1/19 MOV/L-038.903/2/19 LENCO - Nº 23021697 LME Encontrado: ATENDE
Laudos laboratoriais realizados com base na norma ABNT NBR 13961:2010: - - Ensaio de estabilidade do móvel vazio 6.2.3 - Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis 6.2.4 - Ensaio de resistência de gavetas e trilhos 6.3.5.1 - Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos 6.3.5.2 - Ensaio de resistência de gavetas ao impacto do fechamento / abertura 6.3.5.3 - Ensaio de resistência da estrutura da gaveta 6.3.5.4 - Ensaio de intertravamento das gavetas 6.3.5.5	FALCÃO BAUER MOV/L-411304/1/21 Encontrado: ATENDE

OBSERVAÇÕES


 Documento assinado digitalmente
 RENATO RODRIGUES DE SOUZA
 Data: 12/09/2023 15:53:12-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renato Rodrigues de Souza



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO:
ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS DE ABRIR**


EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Setembro
2023**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS DE ABRIR	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -2
--	----------------------------------	------------------

1. EMPRESA:
EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

2. INFORMAÇÕES GERAIS DO FABRICANTE	
Razão Social da Empresa:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Rua/Avenida/nº:	ROD GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158
Complemento:	-----
Bairro:	JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
Município:	Mogi Mirim / SP
Telefone/Fax:	+55 (19) 3362-4210
Email:	edecarlosmoveis@gmail.com
Nome do Responsável Técnico:	Giedre A. Benedetti
Objeto da Avaliação:	ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS DE ABRIR

3. REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO		
Empresa: ISOPOINT - Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S LTDA – OCP		
EQUIPE DE INSPETORES/AUDITORES		
Nome	Função	Rubrica
Renato Rodrigues de Souza	Auditor	

4. PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO	
Tipo de avaliação:	De produto
Roteiro:	Avaliação Realizada no dia 11/09/2023 - SP Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 Registros de Avaliação da Conformidade Relatório Final
Identificação dos documentos:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
Itens avaliados:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 – Item 13

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS DE ABRIR	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -2
--	----------------------------------	------------------

5. AVALIAÇÃO
5.1. Objetivo
Avaliar a conformidade do ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS DE ABRIR
5.2. Campo de aplicação
Avaliação realizada para atender ao especificado no PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
5.3. Descrição preliminar do produto
Nome do Produto: ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS DE ABRIR
Código do Produto: -----
Modelo: -----
Especificação Técnica:
Altura: 1980mm. (+/-10mm);
Largura: 1200mm. (+/-10mm);
Comprimento: 450mm. (+/-10mm).

DOCUMENTO EDITAL	Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ARMÁRIO DE AÇO ALTO	Certificado CP.2020.00324 Emitido pelo ISOPOINT – OCP 0081 – Validade: 11/11/2020 a 11/11/2025
<p><i>Produto Certificado pela ABNT, atendendo aos requisitos da Norma ABNT NBR 13961:2010</i></p> <p><i>Armário de aço alto, com duas portas pivotantes, dotado de 03 prateleiras, sendo 02 removíveis e ajustáveis e 01 fixa, montado por meio de rebites sem a utilização de solda. Produto elaborado em chapa de aço laminado a frio SAE 1010/1020. As laterais e portas em chapa #24 (0,60 mm). Tampo, base e reforços em chapa #22 (0,75mm). Prateleiras reguláveis em cremalheira estampada em chapas de aço #22 (0,75mm). Barras de travamento das portas com diâmetro mínimo de 6,35mm (1/4"). Dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio #16 (1,5 mm). Maçaneta e canopla em liga metálica não ferrosa, cromada ou niquelada, com travamento por sistema Cremona. Fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo 4 pinos.</i></p> <p><i>Chaves escamoteáveis em duplicata presas às maçanetas correspondentes. Bordas acessíveis aos usuários devem ser arredondadas e livres de rebarbas, não devendo apresentar pontos cortantes. Os cantos das dobras deverão conter recortes para alívio, evitando cantos cortantes e pontiagudos, bem como não deverão possuir rebarbas metálicas. Os reforços das portas devem ser soldados por solda ponto com um mínimo de 9 pontos de solda para cada porta, espaçados uniformemente. Fixar portas por meio de dobradiças embutidas e soldadas, com três unidades por porta, dobradas em prensa formando um cilindro para encaixe do pino. As prateleiras devem ser reguláveis através de cremalheiras que permitam o ajuste de alturas entre prateleiras. Na parte superior do chapéu deverá conter a logomarca do fabricante estampada em alto relevo. O acabamento das dobras nos cantos do tampo do armário deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas ficam nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate).</i></p>	<p><i>Chapa 0,60 mm - NF 000337616 – Usiminas - 29/07/2023</i></p> <p><i>Chapa 0,75 mm - NF 00343653 – Usiminas - 29/07/2023</i></p> <p><i>Lingueta/Fechadura – NF 000112899 – Soprano – 14/06/2023</i></p> <p><i>Fechadura – NF 000110640 – 01/06/2023</i></p> <p><i>Chapas 16 – NF 627137 – Comercio Silveira - 07/09/2023</i></p> <p><i>Barra Travamento – NF 754916 – Comercio Silveira – 30/11/2021</i></p> <p style="text-align: center;">Encontrado: ATENDE</p>

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM 02 PORTAS DE ABRIR	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -2
--	----------------------------------	------------------

DOCUMENTO EDITAL		Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2018 ARMÁRIO DE AÇO ALTO		
ACABAMENTO E SEGURANÇA <i>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, na forma de pó aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura. Acabamento com espessura mínima de 40 micrometros e aderência não excedendo os valores de Y0/X0 (método A) ou GR 0 (método B) conforme ABNT NBR 11003, cor cinza texturizada.</i>		Relatório de Ensaios FALCÃO BAUER - MOV/L-420582/1/A/22 Encontrado: ATENDE
DIMENSÕES: Altura: 1980mm. (+/-10mm); Largura: 1200mm. (+/-10mm); Profundidade: 450mm. (+/-10mm).		Memorial Descritivo – MD-001-00 – Rev.00 Encontrado: ATENDE
REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas, cor cinza cor cinza texturizada		NF 3110 – Super Tintas - 10/08/2023 Encontrado: ATENDE
COMPONENTES METÁLICOS Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas		Certificado CS.2020.00328 Emitido pelo ISOPOINT – OCP – Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026 FALCÃO BAUER MOV/L.039.412/1/COMPLEMENTAR/19 MOV/L-038.903/1/19 MOV/L-038.903/2/19 Lenco - Nº 23021697 LME Encontrado: ATENDE
Laudos laboratoriais realizados com base na norma ABNT NBR 13961:2010		FALCÃO BAUER MOV/L-047.684/20 / MOV/L-048/028/20 MOV/L-050.550/20 Encontrado: ATENDE

OBSERVAÇÕES



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO:
ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS**


EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Setembro
2023**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -3
---	----------------------------------	------------------

1. EMPRESA:
EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

2. INFORMAÇÕES GERAIS DO FABRICANTE	
Razão Social da Empresa:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Rua/Avenida/nº:	ROD GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158
Complemento:	-----
Bairro:	JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
Município:	Mogi Mirim / SP
Telefone/Fax:	+55 (19) 3362-4210
Email:	edecarlosmoveis@gmail.com
Nome do Responsável Técnico:	Giedre A. Benedetti
Objeto da Avaliação:	ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS

3. REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO		
Empresa: ISOPOINT - Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S LTDA – OCP		
EQUIPE DE INSPETORES/AUDITORES		
Nome	Função	Rubrica
Renato Rodrigues de Souza	Auditor	

4. PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO	
Tipo de avaliação:	De produto
Roteiro:	Avaliação Realizada no dia 11/09/2023 - SP Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 Registros de Avaliação da Conformidade Relatório Final
Identificação dos documentos:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
Itens avaliados:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 – Item 14

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -3
---	----------------------------------	------------------

5. AVALIAÇÃO
5.1. Objetivo Avaliar a conformidade do ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS
5.2. Campo de aplicação Avaliação realizada para atender ao especificado no PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
5.3. Descrição preliminar do produto
Nome do Produto: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS
Código do Produto: -----
Modelo: -----
Especificação Técnica:
Altura: 1960 mm
Largura: 640 mm
Profundidade: 400 mm

DOCUMENTO EDITAL	Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS	
<p><i>Armário vestiário em aço com 8 compartimentos dispostos na vertical e colunas duplas e horizontal quadruplas</i></p> <p><i>Constituído por uma caixa externa com compartimentos individuais possuindo porta em aço 22 (0,75 mm de espessura), conformada a frio com dupla dobra em todo seu perímetro, duas dobradiças embutidas e sistema de tranca dotado de fechadura com chaves em duplicata ou preparação para uso de cadeado (que não acompanha o móvel) e sistema de aeração anti-pó com 5 (cinco) estampas composto por orifícios oblongulares nas portas com 80 mm (Comprimento) x 10 mm (Altura) x 6 mm (Abertura) posicionadas a 50 mm da aresta superior e no meio em relação a largura.</i></p> <p><i>Dispor de aeração interna composto por orifícios oblongulares e um repuxo em alto relevo com o logotipo do fabricante para identificação situados na face frontal do teto.</i></p> <p><i>Para união para montagem da caixa (laterais, superior, inferior e prateleiras) deverá ser por meio de pontos de solda e dobradas de formas que o armário seja travado.</i></p> <p><i>Prateleiras alinhadas com as portas, e com logo em alto relevo da empresa.</i></p> <p><i>O acabamento das dobras nos cantos do tampo do armário deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas fica nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate).</i></p>	<p>NF 00343653 – Usiminas - 29/07/2023</p> <p>Encontrado: ATENDE</p>

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -3
---	----------------------------------	------------------

DOCUMENTO EDITAL		Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS		
ACABAMENTO E SEGURANÇA <i>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, na forma de pó aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura.</i> <i>Acabamento com espessura mínima de 40 micrometros e aderência não excedendo os valores de YO/X0 (método A) ou GR 0 (método B) conforme ABNT NBR 11003, cor cinza texturizada</i>		Relatório de Ensaios FALCÃO BAUER - MOV/L-420582/1/A/22 Encontrado: ATENDE
DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1960 mm LARGURA TOTAL: 640 mm PROFUNDIDADE: 400 mm		Encontrado: ATENDE
REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas, cor cinza cor cinza texturizada		NF 3110 – Super Tintas - 10/08/2023 Encontrado: ATENDE
Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas		Certificado CS.2020.00328 Emitido pelo ISOPOINT – OCP – Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026 FALCÃO BAUER MOV/L.039.412/1/COMPLEMENTAR/19 MOV/L-038.903/1/19 MOV/L-038.903/2/19 LENCO - Nº 23021697 LME Encontrado: ATENDE

OBSERVAÇÕES



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO:
ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS**


EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Setembro
2023**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -4
--	----------------------------------	------------------

1. EMPRESA:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
--------------------	---

2. INFORMAÇÕES GERAIS DO FABRICANTE	
Razão Social da Empresa:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Rua/Avenida/nº:	ROD GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158
Complemento:	-----
Bairro:	JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
Município:	Mogi Mirim / SP
Telefone/Fax:	+55 (19) 3362-4210
Email:	edecarlosmoveis@gmail.com
Nome do Responsável Técnico:	Giedre A. Benedetti
Objeto da Avaliação:	ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS

3. REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO		
Empresa: ISOPOINT - Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S LTDA – OCP		
EQUIPE DE INSPETORES/AUDITORES		
Nome	Função	Rubrica
Renato Rodrigues de Souza	Auditor	

4. PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO	
Tipo de avaliação:	De produto
Roteiro:	Avaliação Realizada no dia 11/09/2023 - SP Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 Registros de Avaliação da Conformidade Relatório Final
Identificação dos documentos:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
Itens avaliados:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 – Item 15

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -4
--	----------------------------------	------------------

5. AVALIAÇÃO
5.1. Objetivo
Avaliar a conformidade do ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS
5.2. Campo de aplicação
Avaliação realizada para atender ao especificado no PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
5.3. Descrição preliminar do produto
Nome do Produto: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS
Código do Produto: -----
Modelo: -----
Especificação Técnica:
Altura: 1960 mm
Largura: 1555 mm
Profundidade: 400 mm

DOCUMENTO EDITAL	Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS	
<p><i>Armário vestiário em aço com 20 compartimentos dispostos na vertical e colunas duplas e horizontal quadruplas</i></p> <p><i>Constituído por uma caixa externa com compartimentos individuais possuindo porta em aço 22 (0,75 mm de espessura), conformada a frio com dupla dobra em todo seu perímetro, duas dobradiças embutidas e sistema de tranca dotado de fechadura com chaves em duplicata ou preparação para uso de cadeado (que não acompanha o móvel) e sistema de aeração anti-pó com 5 (cinco) estampas composto por orifícios oblongulares nas portas com 80 mm (Comprimento) x 10 mm (Altura) x 6 mm (Abertura) posicionadas a 50 mm da aresta superior e no meio em relação a largura.</i></p> <p><i>Dispor de aeração interna composto por orifícios oblongulares e um repuxo em alto relevo com o logotipo do fabricante para identificação situados na face frontal do teto.</i></p> <p><i>Para união para montagem da caixa (laterais, superior, inferior e prateleiras) deverá ser por meio de pontos de solda e dobradas de formas que o armário seja travado.</i></p> <p><i>Prateleiras alinhadas com as portas, e com logo em alto relevo da empresa.</i></p> <p><i>O acabamento das dobras nos cantos do tampo do armário deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas fica nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate).</i></p>	<p>NF 00343653 – Usiminas - 29/07/2023</p> <p>Encontrado: ATENDE</p>

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -4
--	----------------------------------	------------------

DOCUMENTO EDITAL	
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2018 ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 20 VÃOS	Descrição das Evidências:
<p>ACABAMENTO E SEGURANÇA <i>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, na forma de pó aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura.</i> <i>Acabamento com espessura mínima de 40 micrometros e aderência não excedendo os valores de YO/XO (método A) ou GR 0 (método B) conforme ABNT NBR 11003, cor cinza texturizada</i></p>	<p>Relatório de Ensaios FALCÃO BAUER - MOV/L-420582/1/A/22 Encontrado: ATENDE</p>
<p>DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1960 mm LARGURA TOTAL: 1555 mm PROFUNDIDADE: 400 mm</p>	<p>Encontrado: ATENDE</p>
<p>REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas, cor cinza cor cinza texturizada</p>	<p>NF 3110 – Super Tintas - 10/08/2023 Encontrado: ATENDE</p>
<p>Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas</p>	<p>Certificado CS.2020.00328 Emitido pelo ISOPOINT – OCP – Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026 FALCÃO BAUER MOV/L.039.412/1/COMPLEMENTAR/19 MOV/L-038.903/1/19 MOV/L-038.903/2/19 LENCO - Nº 23021697 LME Encontrado: ATENDE</p>

OBSERVAÇÕES



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO:
ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA
DUPLA FACE**


EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Setembro
2023**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -5
---	----------------------------------	------------------

1. EMPRESA:
EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

2. INFORMAÇÕES GERAIS DO FABRICANTE	
Razão Social da Empresa:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Rua/Avenida/nº:	ROD GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158
Complemento:	-----
Bairro:	JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
Município:	Mogi Mirim / SP
Telefone/Fax:	+55 (19) 3362-4210
Email:	edecarlosmoveis@gmail.com
Nome do Responsável Técnico:	Giedre A. Benedetti
Objeto da Avaliação:	ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE

3. REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO		
Empresa: ISOPOINT - Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S LTDA – OCP		
EQUIPE DE INSPETORES/AUDITORES		
Nome	Função	Rubrica
Renato Rodrigues de Souza	Auditor	

4. PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO	
Tipo de avaliação:	De produto
Roteiro:	Avaliação Realizada no dia 12/09/2023 - SP Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 Registros de Avaliação da Conformidade Relatório Final
Identificação dos documentos:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
Itens avaliados:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 – Item 16

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -5
---	----------------------------------	------------------

5. AVALIAÇÃO

5.1. Objetivo

Avaliar a conformidade do **ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE**

5.2. Campo de aplicação

Avaliação realizada para atender ao especificado no PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023

5.3. Descrição preliminar do produto

Nome do Produto: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE

Código do Produto: -----

Modelo: -----

Especificação Técnica:

Altura: 2000 mm

Largura: 920 mm


Profundidade: 655 mm

DOCUMENTO EDITAL	Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE	
<p><i>Estante biblioteca dupla face, com 10 prateleiras removíveis e ajustáveis com dupla dobra no sentido longitudinal e uma base fixa, formando 06 vãos.</i></p> <p><i>Confeccionada em chapa de aço carbono laminada a frio SAE 1006/1008, sendo as prateleiras em chapa 22 (0,75 mm de espessura) medindo 920 mm x 250 mm e colunas em perfil "G" com largura de 60 mm, abas de 30 mm e reforço de 15 mm, confeccionadas em chapa 16(1,50mm de espessura), dotadas de cremalheiras dispostas verticalmente, propostos para permitir a regulagem em altura de cada prateleira. Para identificação do fabricante deverá conter o logotipo da empresa em repuxo na prateleira superior e de fácil visualização.</i></p> <p><i>-Prateleiras dotadas de reforço interno longitudinal tipo Ômega, em chapa 24(0,60mm) em toda sua extensão, com dupla dobra no sentido longitudinal, abas laterais e longitudinais funcionando como anteparo contra queda de materiais depositados.</i></p> <p><i>Reforço em viga "U" confeccionada em chapa 14 e parafusada na parte inferior da coluna 2 (dois) reforços tipo mão francesa em chapa 14, nos cantos superiores.</i></p> <p><i>Montagem por meio de parafusos (¼ x ½) e porcas (¼) zincados.</i></p>	<p><i>Chapa 0,75 mm - NF 00343653 – Usiminas - 29/07/2023.</i></p> <p><i>Chapa 0,60 mm - NF 000337616 – Usiminas - 29/04/2023.</i></p> <p><i>Parafusos/Porcas – Nº 30987901 – New-Fix – 12/06/2023</i></p> <p><i>Chapas 14/16 – NF 627137 – Comercio Silveira - 07/09/2023</i></p> <p style="text-align: center;">Encontrado: ATENDE</p>

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -5
---	---	-------------------------

DOCUMENTO EDITAL	
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2018 ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, LIVREIRO/BIBLIOTECA DUPLA FACE	Descrição das Evidências:
ACABAMENTO E SEGURANÇA <i>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, na forma de pó aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura. Acabamento com espessura mínima de 40 micrometros e aderência não excedendo os valores de Y0/X0 (método A) ou GR 0 (método B) conforme ABNT NBR 11003, cor cinza texturizada</i>	<p><i>Relatório de Ensaios FALCÃO BAUER - MOV/L-420582/1/A/22</i></p> <p><i>Encontrado: ATENDE</i></p>
DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 2000 mm LARGURA TOTAL: 920 mm PROFUNDIDADE: 655 mm	<p><i>Encontrado: ATENDE</i></p>
REFERÊNCIAS: <i>Pintura das estruturas, cor cinza cor cinza texturizada</i>	<p><i>NF 3110 – Super Tintas - 10/08/2023</i></p> <p><i>Encontrado: ATENDE</i></p>
<p><i>Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas</i></p>	<p><i>Certificado CS.2020.00328 Emitido pelo ISOPOINT – OCP – Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026</i></p> <p>FALCÃO BAUER <i>MOV/L.039.412/1/COMPLEMENTAR/19</i> <i>MOV/L-038.903/1/19</i> <i>MOV/L-038.903/2/19</i></p> <p><i>LENCO - Nº 23021697 LME</i></p> <p><i>Encontrado: ATENDE</i></p>

OBSERVAÇÕES


 Documento assinado digitalmente
RENATO RODRIGUES DE SOUZA
 Data: 12/09/2023 15:53:13-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renato Rodrigues de Souza



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO:
ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA**


EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Setembro
2023**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -6
---	----------------------------------	------------------

1. EMPRESA:
EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

2. INFORMAÇÕES GERAIS DO FABRICANTE	
Razão Social da Empresa:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Rua/Avenida/nº:	ROD GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158
Complemento:	-----
Bairro:	JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
Município:	Mogi Mirim / SP
Telefone/Fax:	+55 (19) 3362-4210
Email:	edecarlosmoveis@gmail.com
Nome do Responsável Técnico:	Giedre A. Benedetti
Objeto da Avaliação:	ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA

3. REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO		
Empresa: ISOPOINT - Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S LTDA – OCP		
EQUIPE DE INSPETORES/AUDITORES		
Nome	Função	Rubrica
Renato Rodrigues de Souza	Auditor	

4. PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO	
Tipo de avaliação:	De produto
Roteiro:	Avaliação Realizada no dia 12/09/2023 - SP Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 Registros de Avaliação da Conformidade Relatório Final
Identificação dos documentos:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
Itens avaliados:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 – Item 17

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -6
---	----------------------------------	------------------

5. AVALIAÇÃO
5.1. Objetivo Avaliar a conformidade do ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA
5.2. Campo de aplicação Avaliação realizada para atender ao especificado no PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
5.3. Descrição preliminar do produto
Nome do Produto: ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA
Código do Produto: -----
Modelo: -----
Especificação Técnica:
Altura: 1980 mm
Largura: 955 mm
Profundidade: 310 mm

<i>DOCUMENTO EDITAL</i>	Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA	
<i>Estante de aço expositora para revistas e periódicos do tipo parede, confeccionados em chapa de aço carbono laminada fina a frio SAE 1006/1008, composta de 05 prateleiras inclinadas e escamoteáveis medindo 920 x 300 mm dotada também de mais 05 prateleiras fixa do tipo almofada e 01 do tipo base simples medindo 920 x 260 mm todas confeccionadas em chapa n.º 22 (0,75 mm de espessura) para suportar uma carga uniformemente de até 80 kg/bandeja distribuídos, fixada às colunas através de encaixe, coluna de sustentação do tipo central com 60mm confeccionada em chapa n.º 16 (1,50mm de espessura), com regulagem de altura a cada 50mm, travessa (chapéu) na parte superior em formato de "U" em chapa n.º 16 (1,50 mm de espessura) fixada as colunas através de parafusos e porcas de ¼ x ½ ambos zincados e sextavados, apoio para os livros nas laterais (aparadores) com 123mm de altura confeccionadas em chapa n.º 16 (1,50 mm de espessura); Base fechada tipo caixote com sapatas reguláveis e ajustáveis por meio de rosca com base de borracha medindo 940 x 335, confeccionadas em chapa n.º 22 (0,75 mm de espessura).</i>	<p>Chapa 0,75 mm - NF 00343653 – Usiminas - 29/07/2023.</p> <p>Chapa 0,60 mm - NF 000337616 – Usiminas - 29/04/2023.</p> <p>Sapata – NF 140297 – Masticmol – 20/12/2022</p> <p>Parafusos/Porcas – Nº 30987901 – New-Fix – 12/06/2023</p> <p>Chapas 16 – NF 627137 – Comercio Silveira - 07/09/2023</p> <p style="text-align: center;">Encontrado: ATENDE</p>

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -6
---	---	-------------------------

DOCUMENTO EDITAL	
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2018 ESTANTE DE AÇO EXPOSITORA	Descrição das Evidências:
ACABAMENTO E SEGURANÇA <i>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, na forma de pó aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura. Acabamento com espessura mínima de 40 micrometros e aderência não excedendo os valores de Y0/X0 (método A) ou GR 0 (método B) conforme ABNT NBR 11003, cor cinza texturizada</i>	<i>Relatório de Ensaios FALCÃO BAUER - MOV/L-420582/1/A/22</i> Encontrado: ATENDE
DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1980 mm LARGURA TOTAL: 955 mm PROFUNDIDADE: 310 mm	Encontrado: ATENDE
REFERÊNCIAS: <i>Pintura das estruturas, cor cinza cor cinza texturizada</i>	<i>NF 3110 – Super Tintas - 10/08/2023</i> Encontrado: ATENDE
<i>Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas</i>	<i>Certificado CS.2020.00328 Emitido pelo ISOPOINT – OCP – Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026</i> FALCÃO BAUER <i>MOV/L.039.412/1/COMPLEMENTAR/19</i> <i>MOV/L-038.903/1/19</i> <i>MOV/L-038.903/2/19</i> LENCO - N° 23021697 LME Encontrado: ATENDE

OBSERVAÇÕES


 Documento assinado digitalmente
RENATO RODRIGUES DE SOUZA
 Data: 12/09/2023 15:57:10-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Renato Rodrigues de Souza



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO:
ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"**


EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Setembro
2023**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -7
---	----------------------------------	------------------

1. EMPRESA:
EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

2. INFORMAÇÕES GERAIS DO FABRICANTE	
Razão Social da Empresa:	EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Rua/Avenida/nº:	ROD GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158
Complemento:	-----
Bairro:	JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
Município:	Mogi Mirim / SP
Telefone/Fax:	+55 (19) 3362-4210
Email:	edecarlosmoveis@gmail.com
Nome do Responsável Técnico:	Giedre A. Benedetti
Objeto da Avaliação:	ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"

3. REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO		
Empresa: ISOPOINT - Instituto Nacional da Qualidade e Soluções Tecnológicas S/S LTDA – OCP		
EQUIPE DE INSPETORES/AUDITORES		
Nome	Função	Rubrica
Renato Rodrigues de Souza	Auditor	

4. PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO	
Tipo de avaliação:	De produto
Roteiro:	Avaliação Realizada no dia 12/09/2023 - SP Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 Registros de Avaliação da Conformidade Relatório Final
Identificação dos documentos:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
Itens avaliados:	Análise da documentação do Processo SEI nº 136.00000461/2023-60 PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023 – Item 18

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -7
---	----------------------------------	------------------

5. AVALIAÇÃO
5.1. Objetivo
Avaliar a conformidade do ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"
5.2. Campo de aplicação
Avaliação realizada para atender ao especificado no PREGÃO ELETRÔNICO Nº077/2023
5.3. Descrição preliminar do produto
Nome do Produto: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"
Código do Produto: -----
Modelo: -----
Especificação Técnica:
Altura: 1980 mm (+/-3mm)
Largura: 920 mm (+/-3mm)
Profundidade: 450 mm (+/-3mm)

DOCUMENTO EDITAL	Descrição das Evidências:
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2018 ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"	
<p><i>Produto confeccionado em chapa de aço laminado a frio SAE 1010/1020. 06 (seis) Prateleiras removíveis e ajustáveis medindo 920 mm x 450 mm elaboradas em chapa #22 (0,75 mm) dotadas de 2 (dois) reforços internos longitudinal tipo Ômega, em chapa de #24 (0,60mm) de espessura em toda sua extensão, com dupla dobra no sentido longitudinal. Colunas em perfil "L" com abas de 30mm confeccionadas em chapa #20(0,90mm de espessura), dotadas de furação com 8mm de diâmetro, dispostos verticalmente, equidistantes à 50mm, propostos para permitir a regulação em altura de cada prateleira, possibilitando ainda a variação de abertura dos vãos.Reforços em "X" no fundo e nas laterais, confeccionado em chapa 20 (0,90mm). Montagem por meio de parafusos (¼ x ½) e porcas (¼) ambos zincados e sextavados. Bordas acessíveis aos usuários devem ser arredondadas e livres de rebarbas, não devendo apresentar pontos cortantes. Os cantos das dobras deverão conter recortes para alívio, evitando cantos cortantes e pontiagudos, bem como não deverão possuir rebarbas metálicas. Nas prateleiras deverá conter a logomarca do fabricante estampada em alto relevo. Produto desmontado para facilitar transporte e armazenagem.</i></p>	<p>Chapa 0,75 mm - NF 00343653 – Usiminas - 29/07/2023.</p> <p>Chapa 0,60 mm - NF 000337616 – Usiminas - 29/04/2023.</p> <p>Parafusos/Parcas – Nº 30987901 – New-Fix – 12/06/2023</p> <p>Chapas 20 – NF 627137 – Comercio Silveira - 07/09/2023</p> <p style="text-align: center;">Encontrado: ATENDE</p>

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE PRODUTO: ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"	DATA: Setembro 2023 Rev.00	AC.08.09.2023 -7
---	----------------------------------	------------------

DOCUMENTO EDITAL	
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 014/2018 ESTANTE MULTIUSO EM AÇO, REFORÇO EM "X"	Descrição das Evidências:
<p>ACABAMENTO E SEGURANÇA <i>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, na forma de pó aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura. Acabamento com espessura mínima de 40 micrometros e aderência não excedendo os valores de Y0/X0 (método A) ou GR 0 (método B) conforme ABNT NBR 11003, cor cinza texturizada</i></p>	<p>Relatório de Ensaios FALCÃO BAUER - MOV/L-420582/1/A/22</p> <p>Encontrado: ATENDE</p>
<p>DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1980 mm LARGURA TOTAL: 920 mm PROFUNDIDADE: 450 mm</p>	<p>Encontrado: ATENDE</p>
<p>REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas, cor cinza cor cinza texturizada</p>	<p>NF 3110 – Super Tintas - 10/08/2023 Encontrado: ATENDE</p>
<p>Deverá ser apresentado Certificado de Conformidade conforme NBR 13961:2010, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO.</p>	<p>Certificado CP.2020.00327 Emitido pelo ISOPOINT – OCP 0081 – Validade: 15/01/2021 a 15/01/2026 Encontrado: ATENDE</p>
<p>Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas</p>	<p>Certificado CS.2020.00328 Emitido pelo ISOPOINT – OCP – Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026</p> <p>FALCÃO BAUER MOV/L.039.412/1/COMPLEMENTAR/19 MOV/L-038.903/1/19 MOV/L-038.903/2/19</p> <p>LENCO - Nº 23021697 LME</p> <p>Encontrado: ATENDE</p>

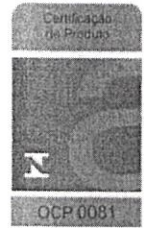
OBSERVAÇÕES



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº: CP.2020.00324



Solicitante / Endereço:

*Applicant / Address
Solicitante / Dirección*

EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS - EIRELI

Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM 158
CEP 13803-070 – Jardim Maria Bonati Bordignon - Mogi Mirim, SP
CNPJ nº 25.532.788/0001-08

Fabricante / Endereço:

*Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección*

EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS - EIRELI

Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM 158
CEP 13803-070 – Jardim Maria Bonati Bordignon - Mogi Mirim, SP
CNPJ nº 25.532.788/0001-08

Escopo de Certificação:

Certification Scope

Móveis Corporativos - Armários

Número de Série / Lote:

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

Não Aplicável

Normas Aplicáveis:

*Applicable Standards/
Normas aplicables*

ABNT NBR 13961:2010

Modelo de Certificação:

*Certification Model/
Modelo de certificación*

Modelo 3

Portaria Inmetro Nº:

*Inmetro Decree n° / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance*

Não Aplicável

Concessão para:

*Concession for
Concesión*

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

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - 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: 11/11/2020

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 11/11/2020 a 11/11/2025

Period of Validity / Periodo de validez



QRcode
Confirma o Certificado

Assinado de forma digital por
EDSON DE LARA
RODRIGUES:31958982920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado
por AR Certigital, cn=EDSON DE
LARA RODRIGUES:31958982920
Dados: 2021.03.09 09:27:47 -03'00'

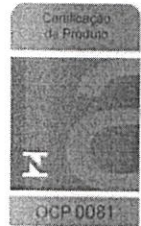
Edson L. Rodrigues
Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 09/03/2021

Emission / Emisión

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



Designação do Produto: Linha – Aço / Madeira

Line / Product's Family/ Familia de productos

Nome Comercial do Produto: Mobiliário Corporativo – Armários

Product/ Producto

Data da Realização da Auditoria: 04/09/2020

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
MOV/I-047.684/20 13/05/2020 MOV/L-048.028/20 10/06/2020 MOV/I-050.550/20 26/10/2020		Falcão Bauer Centro Tecnológico de Controle da Qualidade – CRL-1307	
Marca	Modelo (Designação)	Descrição Técnica	Código de Barras
EDE Móveis	PA PA Multiuso PC	Armário de Aço com 2 portas de abrir (ou correr), montado por processo de solda, rebites e parafusos com prateleiras internas fixas ou reguláveis em quantidades variáveis. As prateleiras e portas podem ser de aço ou de madeira, conforme necessidade do cliente. Armário baixo:(l) 300 a 1.500 mm x (p) 450 a 630 mm x (h) 400 a 900mm; Armário médio:(l) 300 a 1.500 mm x (p) 450 a 630 mm x (h) 901 a 1.400mm. Armário alto:(l) 300 a 1.500 mm x (p) 450 a 630 mm x (h) 1.401 a 1.800 mm Armário extra alto:(l) 300 a 1.500mm x (p) 450 a 630mm x (h) a partir de1.801mm.	

- 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: 09/03/2021
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	11/11/2020	Emissão Inicial
1	09/03/2021	Mudança da razão social

"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



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

ARMÁRIO

INTERESSADO: **EDE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, km 158 –
Jardim Maria Bonati Bordignon
13803-070 – Mogi Mirim – SP
CNPJ: 25.532.788/0001-08

MARCA: **T S W MÓVEIS**

A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598
E-mail: tsw.comercio@gmail.com / edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-048904)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Armário em aço 02 portas com 04 prateleiras. Material recebido no laboratório em 28/02/2020 e liberado para ensaio em 04/03/2020.

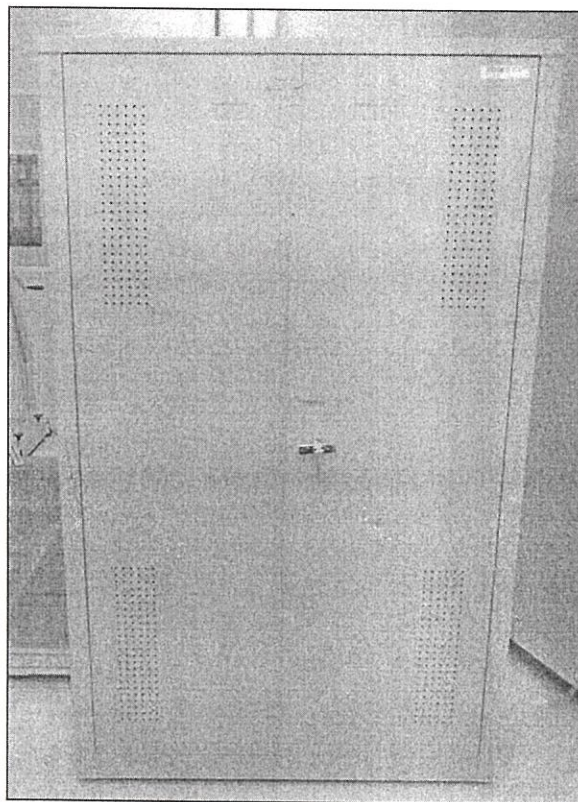


FOTO 1 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

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.

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

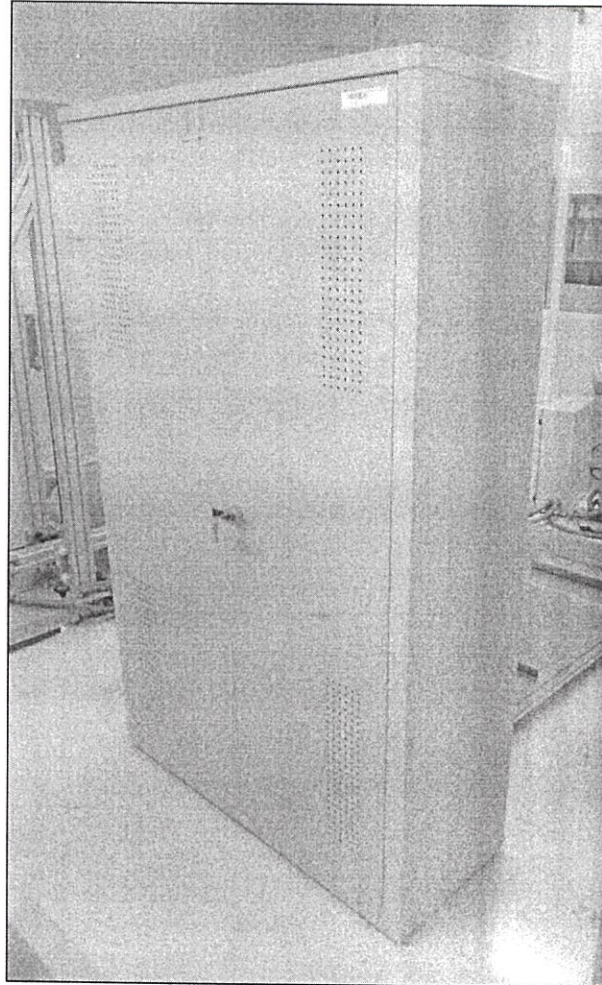


FOTO 2 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários

NBR NM 300-1:2011 - Segurança de brinquedos Parte 1: Propriedades gerais, mecânicas e físicas

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

Edital especificado pelo interessado

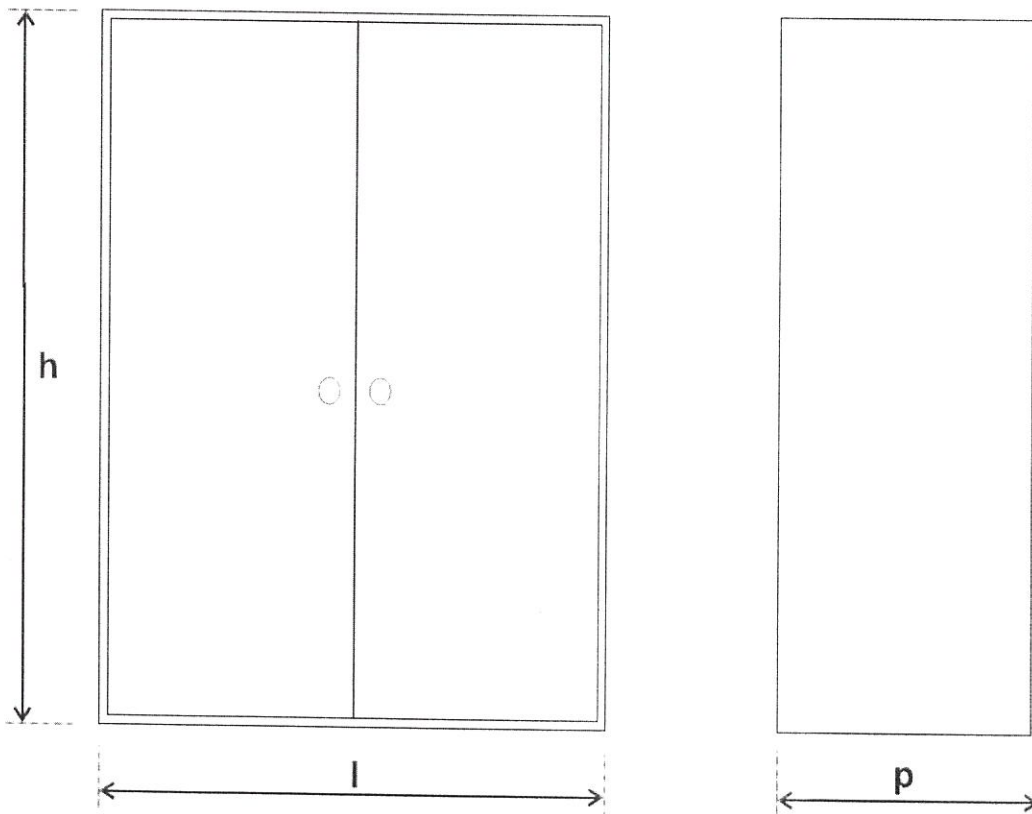
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.1. Ensaio dimensional conforme os itens 4.1 e 4.2 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado NBR 13961	Especificado Edital
Temperatura	°C	23	--	--	--
Umidade relativa do ar	%	65	--	--	--
Altura do armário extra-alto (h4)	mm	1879	± 0,57	1801 Mínimo	1782 a 2178
Profundidade do armário (p)	mm	420	± 0,57	450 a 630	405 a 495
Largura do armário (l)	mm	1100	± 0,57	--	980 a 1320



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.

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

3.2. Ensaio de resistência a corrosão por exposição em câmara de névoa salina

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

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d₀ = Isento de bolhas.

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t₀ = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015

Ri 0 = 0 % de área enferrujada

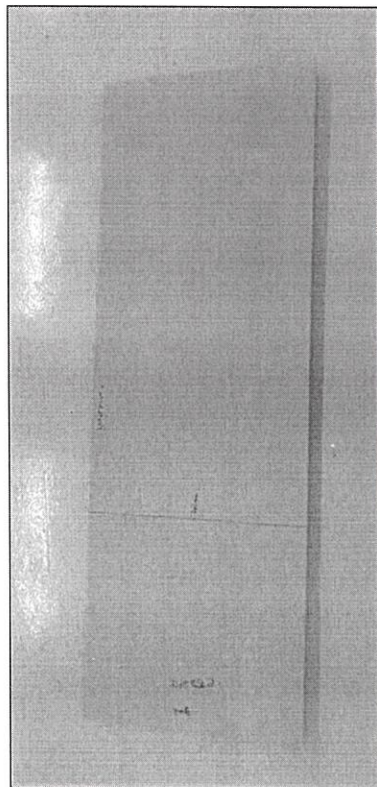


Foto 3 – Amostra antes do ensaio

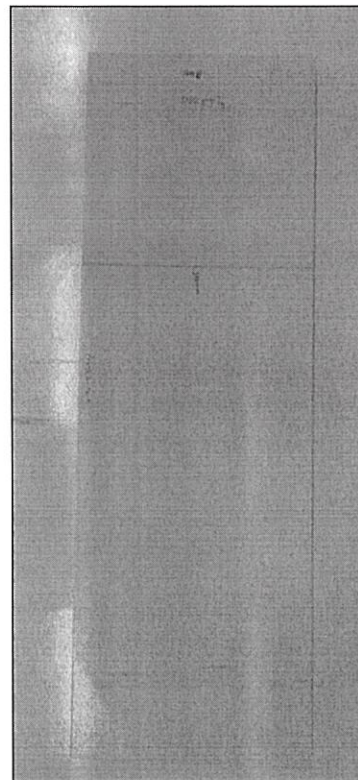


Foto 4 – Amostra após ensaio

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.

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

3.3. Ensaio de segurança e usabilidade conforme o item 4.4 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura	°C	23
Umidade relativa do ar	%	60

Especificado	Avaliação
É recomendado que o armário seja fornecido com manual do usuário, no qual constem as instruções para uso e regulagem e as recomendações de segurança cabíveis. Recomenda-se que os móveis e acessórios sobrepostos, bem como os armários que os suportam, sejam fornecidos com recomendações de segurança específicas, que enfatizem as possíveis decorrências adversas do uso impróprio desses produtos. Recomenda-se que o manual indique a carga máxima a ser aplicada a cada um dos componentes para armazenagem (prateleiras, gavetas, porta-pastas etc.) que compõem o armário.	Não aplicável
As bordas de tampos, portas, prateleiras, gavetas e quaisquer outros elementos construtivos do armário que sejam acessíveis ao usuário, bem como de maçanetas, puxadores, trincos e demais manipuladores de acionamento ou regulagem, devem ser arredondadas e livres de rebarbas, e não devem ter arestas cortantes conforme ensaio de bordas cortantes (5.8 da NM 300-1).	Atende
Os dispositivos para abertura e fechamento de portas e gavetas, inclusive travas, batentes e limitadores de curso, devem ser projetados de modo a evitar movimentos involuntários, bem como travamentos ou afrouxamentos indesejados de partes do armário, ou perda de funcionalidade de qualquer componente ou acessório.	Atende
As portas suscetíveis de tombar por seu próprio peso, tais como as escamoteáveis, com pivotamento horizontal ou de enrolar verticais, devem ser projetadas de modo a minimizar o risco de tombarem sobre as mãos do usuário.	Atende
As partes lubrificadas do armário devem ser protegidas de modo a evitar o contato com o corpo e com as roupas do usuário.	Atende

3.4. Ensaio de estabilidade do móvel vazio conforme o item 6.2.3 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura	°C	23
Umidade relativa do ar	%	63

Especificado	Avaliação
É considerado aprovado no ensaio o corpo-de-prova que não sofrer desequilíbrio, ou seja, aquele em que nenhum dos pontos de apoio deixar de tocar a superfície de apoio sob a ação dos valores das forças indicadas em cada ensaio.	Atende

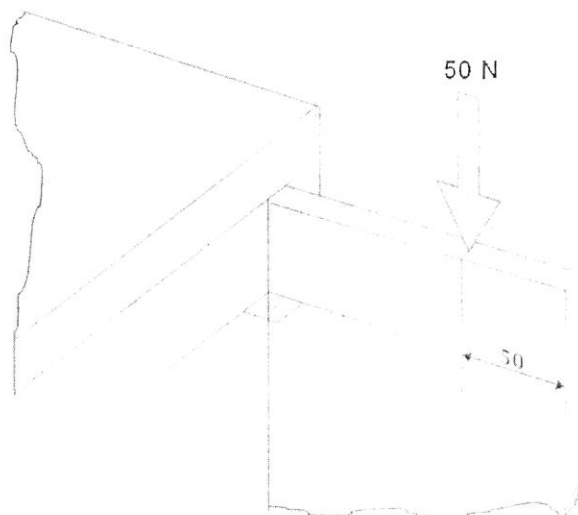
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.5. Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis conforme o item 6.2.4 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Temperatura	°C	22	--
Umidade relativa do ar	%	63	--
Força aplicada na porta	N	50	47,5 a 52,5

Especificado	Avaliação
É considerado aprovado no ensaio o corpo-de-prova que não sofrer desequilíbrio, ou seja, aquele em que nenhum dos pontos de apoio deixar de tocar a superfície de apoio sob a ação dos valores das forças indicadas em cada ensaio.	Atende



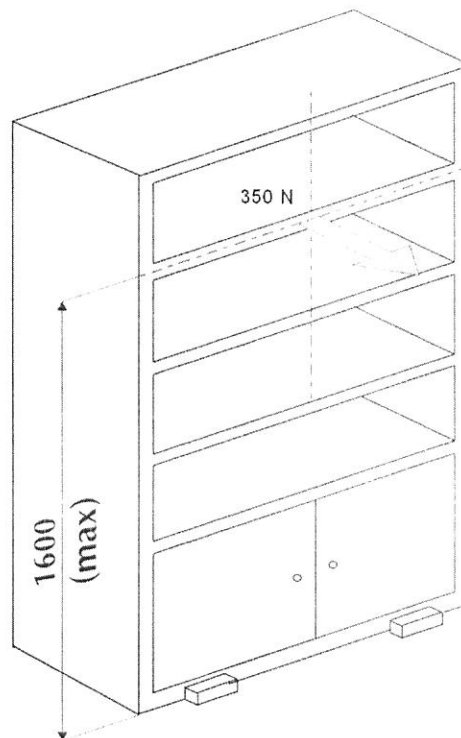
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s)
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.6. Ensaio de estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal conforme o item 6.2.5 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Temperatura	°C	22	--
Umidade relativa do ar	%	50	--
Força horizontal	N	350	332,5 a 365,5
Altura de aplicação da força	mm	1600	1 600 Máximo
Número de aplicações	vezes	10	10

Especificado	Avaliação
É considerado aprovado no ensaio o corpo-de-prova que não sofrer desequilíbrio, ou seja, aquele em que nenhum dos pontos de apoio deixar de tocar a superfície de apoio sob a ação dos valores das forças indicadas em cada ensaio.	Atende



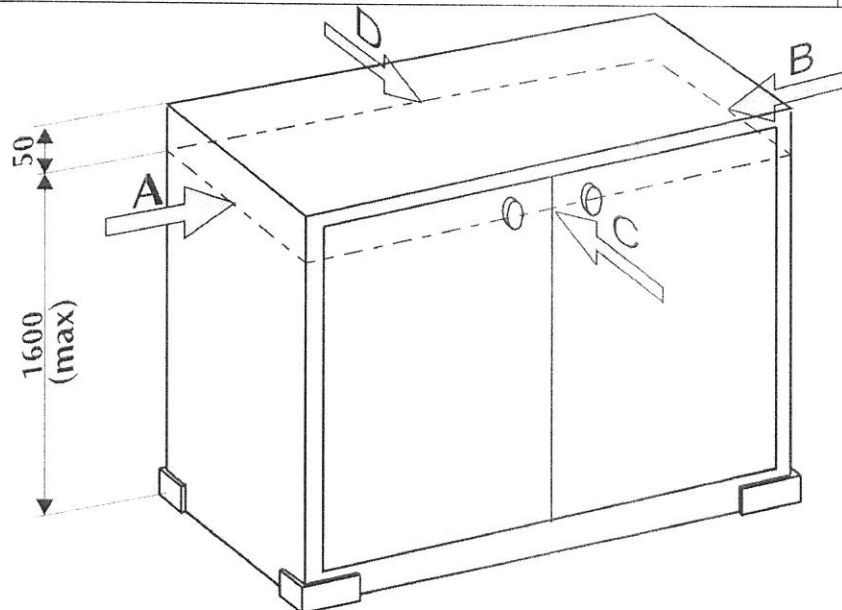
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.7. Ensaio de resistência da estrutura conforme o item 6.3.2 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Pontos de aplicação da força	--	A, B, C e D	A, B, C e D
Força horizontal	N	350	332,5 a 365,5
Altura de aplicação da força no ponto "A"	mm	1 600	1 600 Máximo
Altura de aplicação da força no ponto "B"	mm	1 600	1 600 Máximo
Altura de aplicação da força no ponto "C"	mm	1 600	1 600 Máximo
Altura de aplicação da força no ponto "D"	mm	1 600	1 600 Máximo
Número de aplicações	vezes	10	10
Tempo de aplicação da força	s	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende



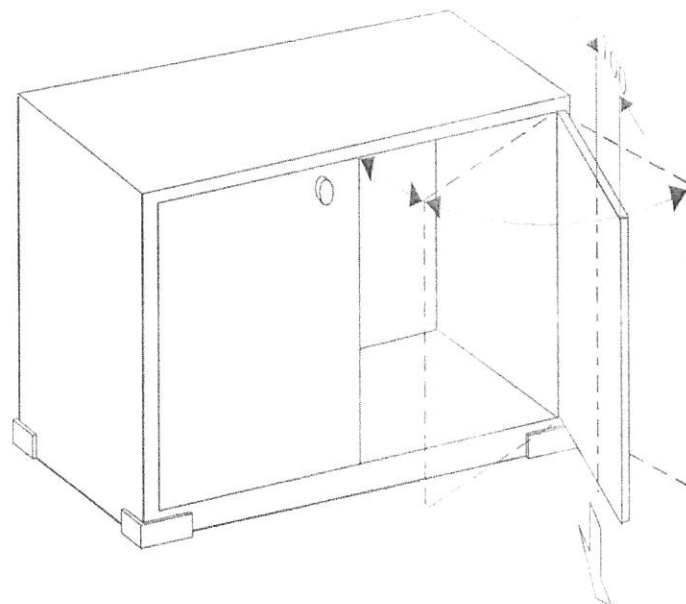
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.8. Ensaio de resistência de portas com pivotamento vertical a cargas verticais conforme o item 6.3.4.1 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Carga vertical concentrada	kg	30	28,5 a 31,5
Número de repetições	vezes	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende



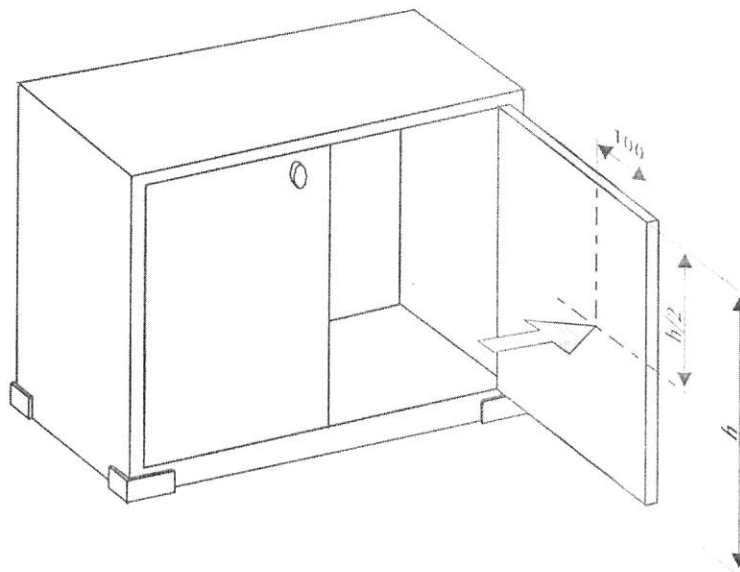
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.9. Ensaio de resistência de portas com pivotamento vertical a cargas horizontais conforme o item 6.3.4.2 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Carga horizontal concentrada	N	100	95 a 105
Número de repetições	vezes	10	10
Tempo de aplicação da carga	s	10	10 Mínimo

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende



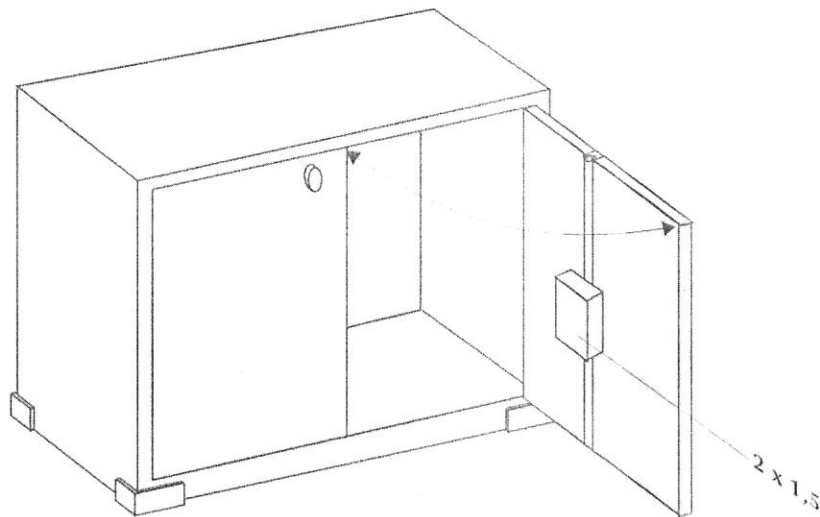
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.10. Ensaio de durabilidade de portas com pivotamento vertical conforme o item 6.3.4.3 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Número de repetições	vezes	80 000	80 000

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende



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.

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

3.11. Ensaio de carga máxima total conforme o item 6.3.8 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Carga máxima uniformemente distribuída	g/cm ³	20	20
Número de abertura e fechamento	ciclos	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 04/03/2020 a 09/04/2020

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item da Norma NBR 13961:2010		Conforme edital
	Item	Conclusão	Conclusão
Ensaio dimensional	4.1 e 4.2	Nota 1	Nota 1
Ensaio de corrosão por exposição em câmara de névoa salina	4.3	Atende	--
Ensaio de segurança e usabilidade	4.4	Atende	--
Ensaio de estabilidade do móvel vazio	6.2.3	Atende	--
Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis	6.2.4	Atende	--
Ensaio de estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal	6.2.5	Atende	--

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

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

Ensaio	Item da Norma NBR 13961:2010		Conforme edital
	Item	Conclusão	Conclusão
Ensaio de resistência da estrutura	6.3.2	Atende	--
Ensaio de resistência de portas com pivotamento vertical a cargas verticais	6.3.4.1	Atende	--
Ensaio de resistência de portas com pivotamento vertical a cargas horizontais	6.3.4.2	Atende	--
Ensaio de durabilidade de portas com pivotamento vertical	6.3.4.3	Atende	--
Ensaio de carga máxima total	6.3.8	Atende	--

Nota 1: A amostra não atende o especificado da NBR 13961, mas atende o Edital informado pelo cliente.

São Paulo, 27 de abril de 2020.

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



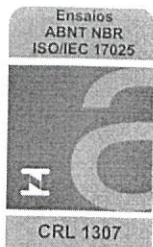
DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
 Supervisor de Laboratório

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



BRUNO GIOVANNELLI
 Gerente de Laboratório

KPO



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

ARMÁRIO

INTERESSADO: **EDE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, km 158 –
Jardim Maria Bonati Bordignon
13803-070 – Mogi Mirim – SP
CNPJ: 25.532.788/0001-08

MARCA: **T S W MÓVEIS**

A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598
E-mail: tsw.comercio@gmail.com / edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-049922)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Armário em aço 02 portas com 04 prateleiras. Material recebido no laboratório em 28/04/2020 e liberado para ensaio em 05/05/2020.

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

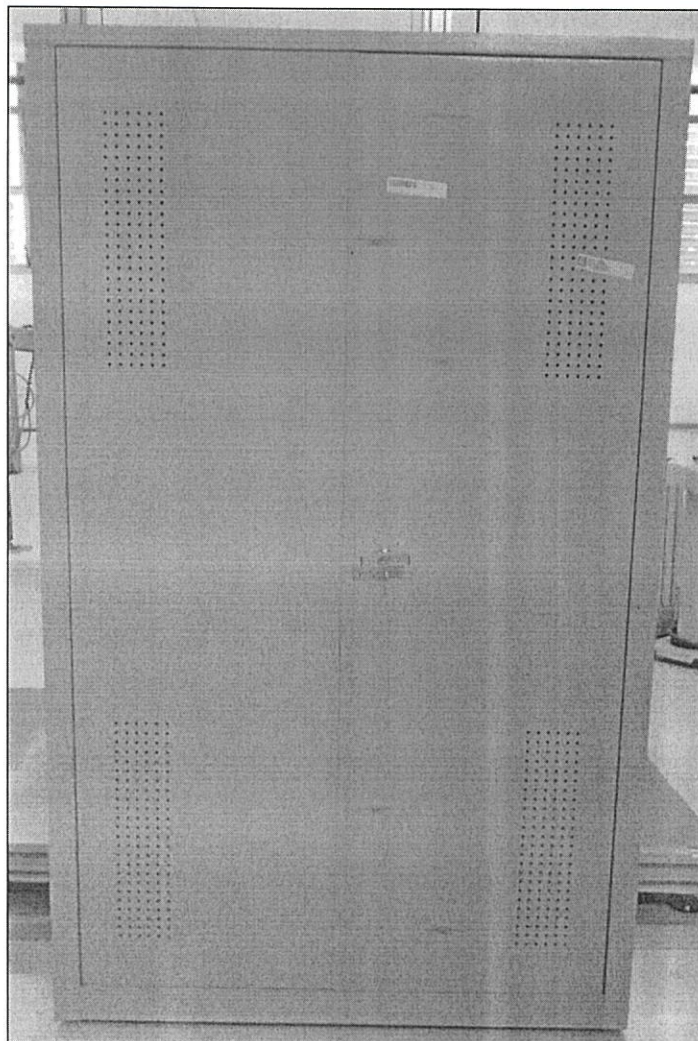


FOTO 1 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

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.

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

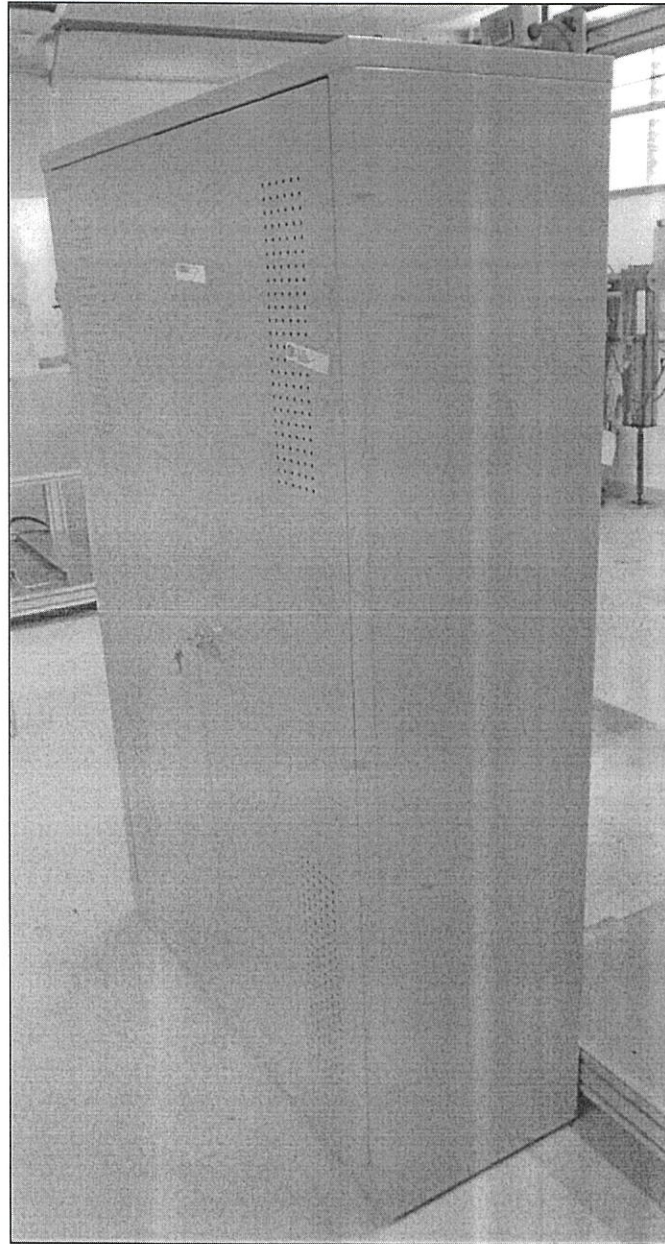


FOTO 2 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários

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.

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

3.1. Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais conforme o item 6.3.3.1 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Número de tombamentos da placa	vezes	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

3.2. Ensaio de resistência de planos horizontais à carga concentrada conforme o item 6.3.3.3 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Força aplicada	N	1250	--	1187,5 a 1312,5
Tempo de aplicação da força	s	10	--	10
Número de repetições	vezes	10	--	10
Deformação permanente da prateleira	%	0,6	0,001	1 Máximo

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 05/05/2020 a 13/05/2020

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

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.

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

Ensaio	Item da Norma NBR 13961:2010	
	Item	Conclusão
Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais	6.3.3.1	Atende
Ensaio de resistência de planos horizontais à carga concentrada	6.3.3.3	Atende

6. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/L-047.684/20, emitido em 13/05/2020. Separação de ensaios.

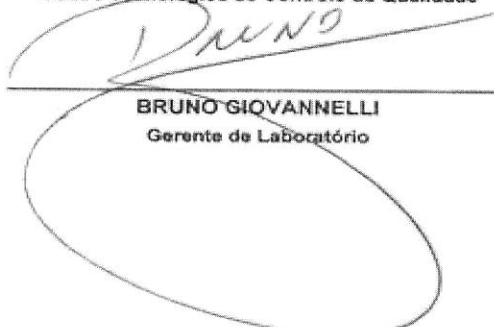
São Paulo, 02 de junho de 2020.

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



DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Supervisor de Laboratório

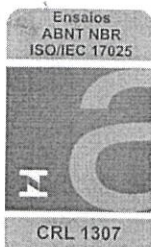
L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



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.



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

ARMÁRIO

INTERESSADO: **EDE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, km 158 –
Jardim Maria Bonati Bordignon
13803-070 – Mogi Mirim – SP
CNPJ: 25.532.788/0001-08

MARCA: **T S W MÓVEIS**

A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598
E-mail: tsw.comercio@gmail.com / edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-050402)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Armário em aço 02 portas. Material recebido no laboratório em 29/05/2020 e liberado para ensaio em 29/05/2020.

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

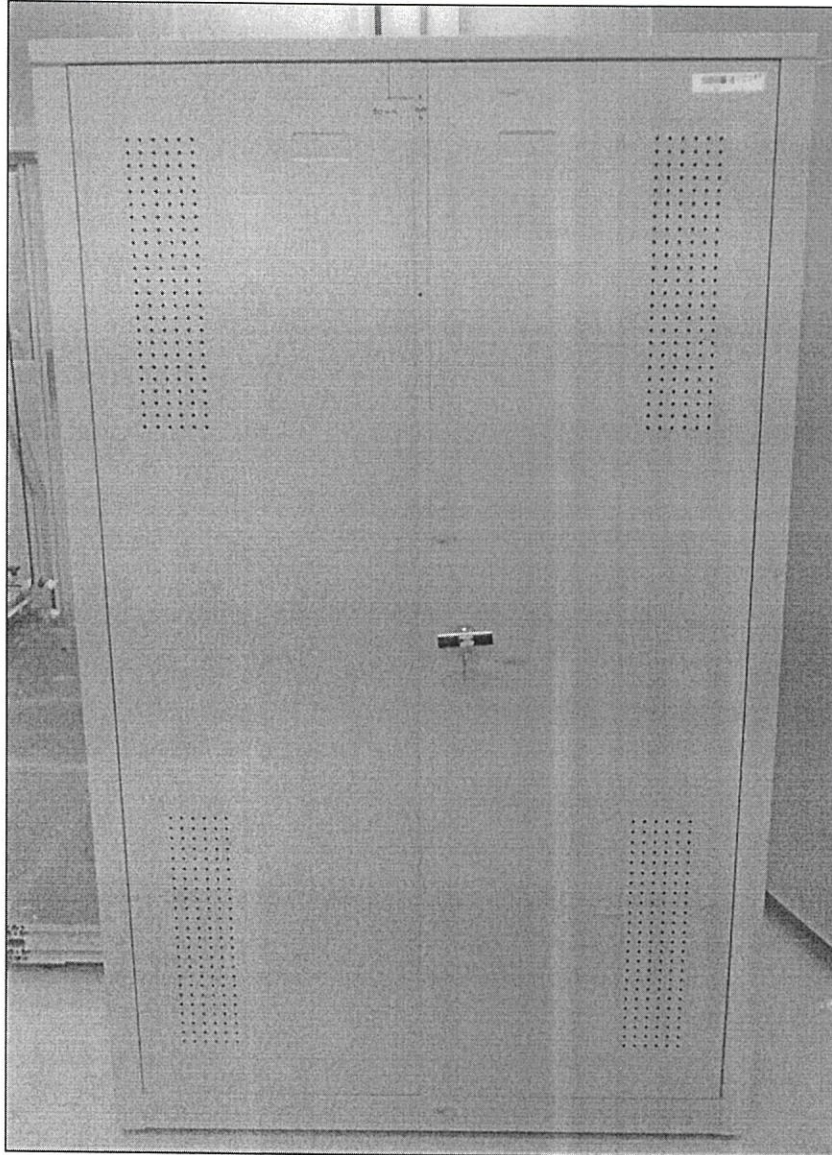


FOTO 1 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

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.

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

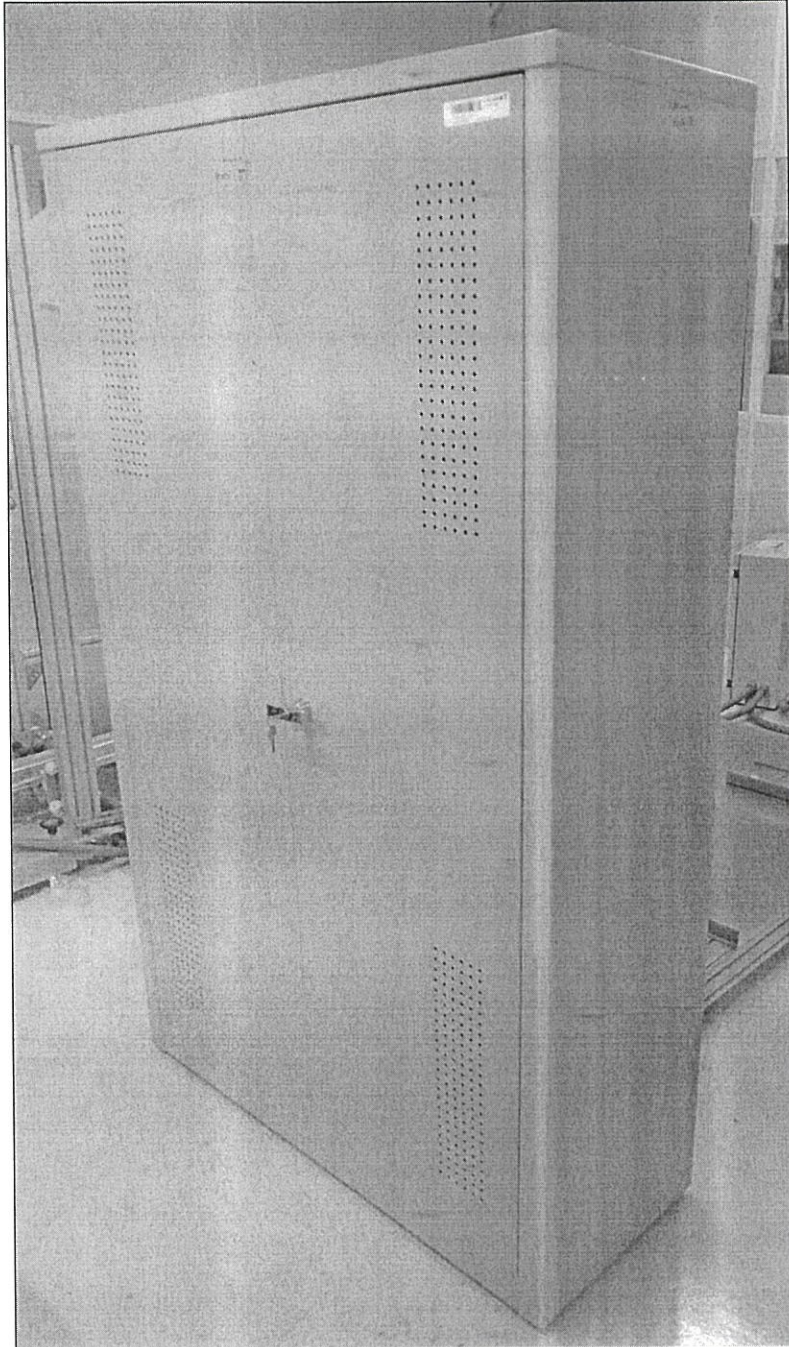


FOTO 2 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

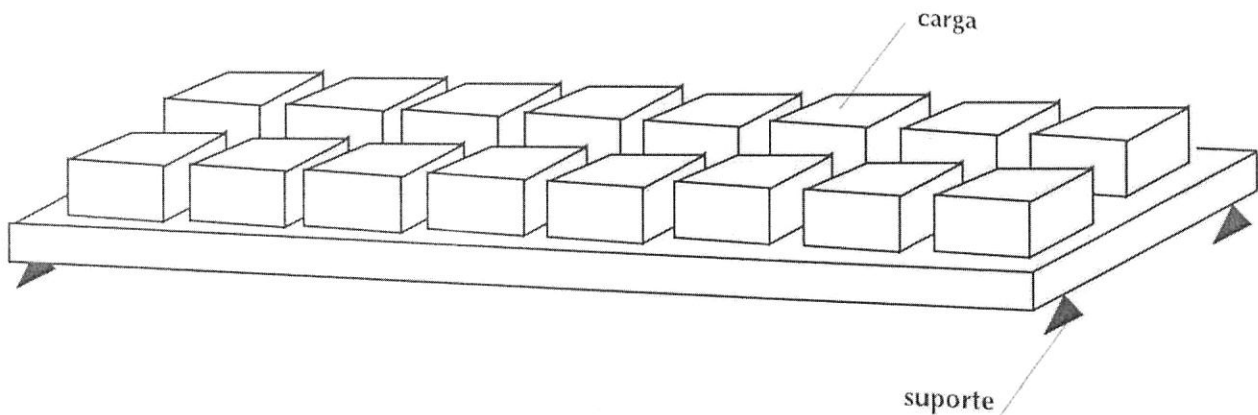
NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários

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.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de deflexão de planos horizontais conforme o item 6.3.3.2 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Carga uniformemente distribuída	g/cm ²	20	--	20
Deformação sob efeito de carga	%	0,5	0,001	0,5 Máximo
Deformação permanente	%	0,0	0,001	0,1 Máximo



4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 29/05/2020 a 09/06/2020

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

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

Ensaio	Item da Norma NBR 13961:2010	Conclusão
Ensaio de deflexão de planos horizontais	6.3.3.2	Atende

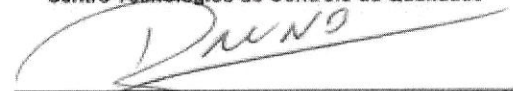
São Paulo, 10 de junho de 2020.

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



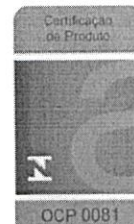
DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Supervisor de Laboratório

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



BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

KPO

**Solicitante / Endereço:**

*Applicant / Address
Solicitante / Dirección*

EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS - EIRELI

Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM 158
CEP 13803-070 – Jardim Maria Bonati Bordignon - Mogi Mirim, SP
CNPJ nº 25.532.788/0001-08.

Fabricante / Endereço:

*Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección*

EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS - EIRELI

Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM 158
CEP 13803-070 – Jardim Maria Bonati Bordignon - Mogi Mirim, SP
CNPJ nº 25.532.788/0001-08.

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 3**Portaria Inmetro Nº:**

*Inmetro Decree n° / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance*

Não Aplicável**Concessão para:**

*Concession for
Concesión*

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

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklín 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: 11/11/2020

First Concessión / Primera Concesión

Período de Validade: 11/11/2020 a 11/11/2025

Period of Validity / Período de validez



QRcode
Confirma o Certificado



Assinado de forma digital por
EDSON DE LARA
RODRIGUES:31958982920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=(EM BRANCO),
ou=Autenticado por AR Certigital,
cn=EDSON DE LARA
RODRIGUES:31958982920
Dados: 2021.03.09 09:48:32 -03'00'

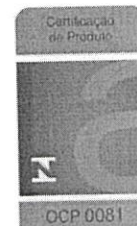
Edson L. Rodrigues**Diretoria Executiva**

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 09/03/2021

Emission / Emisión

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


Designação do Produto: Linha – Aço / madeira

Line / Product's Family/ Familia de productos
Nome Comercial do Produto: Mobiliário Corporativo – Armários - Arquivo

Product/ Producto
Data da Realização da Auditoria: 04/09/2020

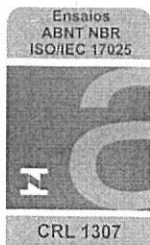
NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
MOV/L-046.688/1/20 de 27/04/2020		Falcão Bauer Centro Tecnológico de Controle da Qualidade – CRL-1307	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
EDE Móveis	OF FI	Armário tipo arquivo de aço/madeira com gavetas deslizantes em quantidades variáveis, dotadas de suporte para pastas suspensas/fichas, montado por processo de solda, rebites e parafusos. Baixo:(l) 300 a 700mm x (p) 450 a 630mm x (h) 600 a 900mm; Médio:(l) 300 a 700mm x (p) 450 a 630mm x (h) 901 a 1.400mm.	

- 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: 09/03/2021
Emission / Emisión
Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	11/11/2020	Emissão Inicial
1	09/03/2021	Mudança da Razão Social

"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*

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

ARQUIVO

INTERESSADO: **EDE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, km 158 –
Jardim Maria Bonati Bordignon
13803-070 – Mogi Mirim – SP
CNPJ: 25.532.788/0001-08

MARCA: **T S W MÓVEIS**

A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598
E-mail: tsw.comercio@gmail.com / edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-048904)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Arquivo em aço com 4 gavetas.
Material recebido no laboratório em 28/02/2020 e liberado para ensaio em 04/03/2020.

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

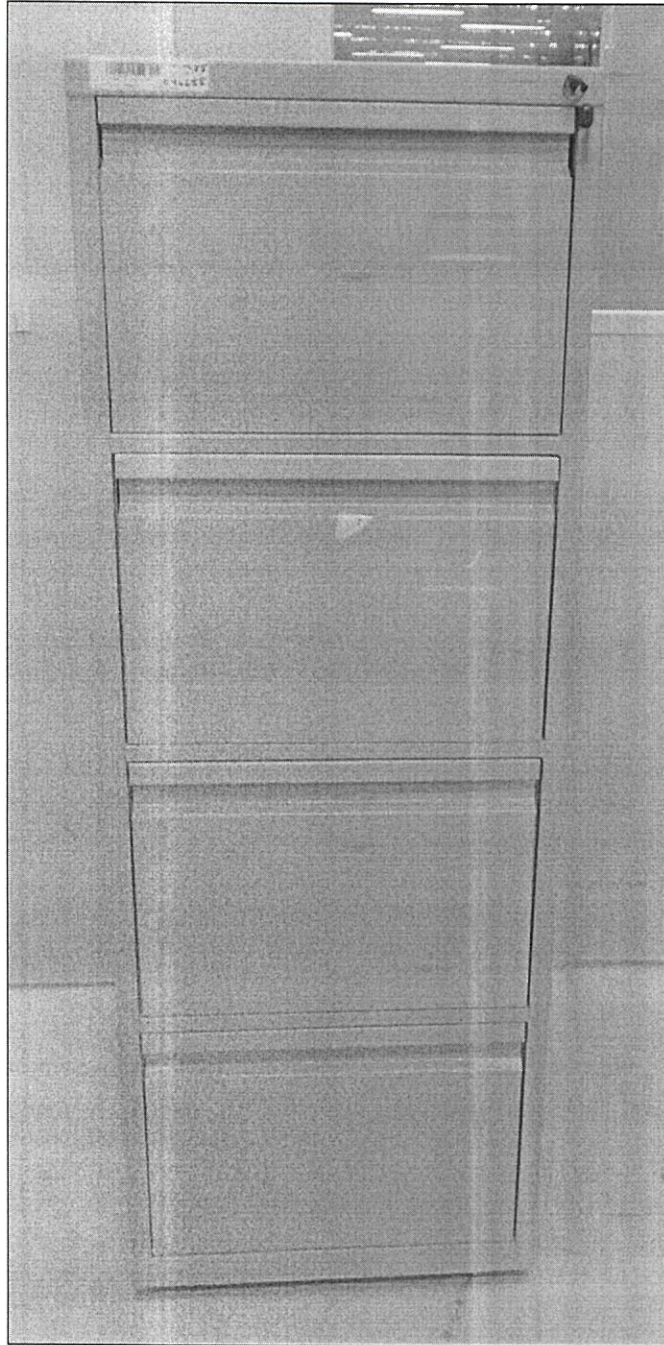


Foto 1

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.

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



Foto 2

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.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários

NBR NM 300-1:2011 - Segurança de brinquedos Parte 1: Propriedades gerais, mecânicas e físicas

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

Edital especificado pelo interessado

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Ensaio dimensional conforme os itens 4.1 e 4.2 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado NBR 13961	Especificado Edital
Temperatura	°C	22	--	--	--
Umidade relativa do ar	%	50	--	--	--
Altura do armário baixo (h2)	mm	1349	±0,57	901 a 1400	1197 a 1463
Largura do armário	mm	470	±0,57	--	423 a 517
Profundidade do armário (p)	mm	550	±0,57	450 - 630	540 a 660
Altura interna útil da gaveta alta (hg3)	mm	282	±0,57	200 Mínimo	--
Largura interna útil da gaveta alta de arquivamento frontal ou do suporte de pasta (lg3f)	mm	389	±0,57	385 Mínimo	--
Profundidade interna útil da gaveta alta de arquivamento frontal (pg3f)	mm	500	±0,57	--	--

 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

3.2. Ensaio de resistência a corrosão por exposição em câmara de névoa salina

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

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
 d₀ = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
 t₀ = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015
 Ri 0 = 0 % de área enferrujada

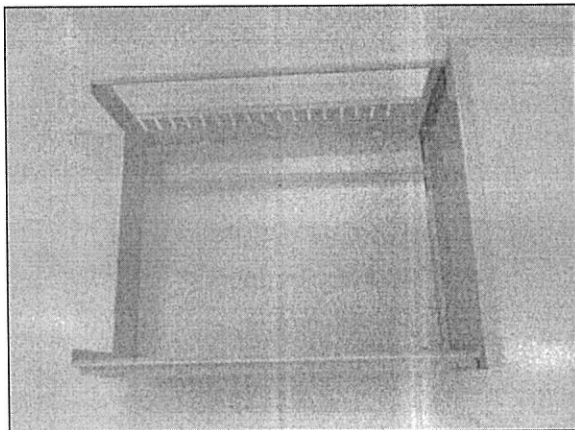


Foto 3 – Amostra antes do ensaio

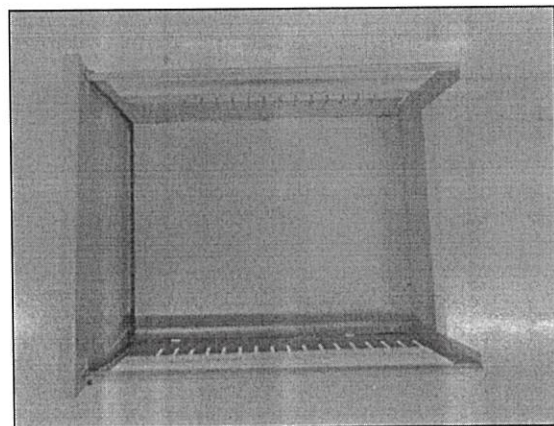


Foto 4 – Amostra após ensaio

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

3.3. Ensaio de segurança e usabilidade conforme o item 4.4 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura	°C	23
Umidade relativa do ar	%	63

Especificado	Avaliação
É recomendado que o armário seja fornecido com manual do usuário, no qual constem as instruções para uso e regulagem e as recomendações de segurança cabíveis. Recomenda-se que os móveis e acessórios sobrepostos, bem como os armários que os suportam, sejam fornecidos com recomendações de segurança específicas, que enfatizem as possíveis decorrências adversas do uso impróprio desses produtos. Recomenda-se que o manual indique a carga máxima a ser aplicada a cada um dos componentes para armazenagem (prateleiras, gavetas, porta-pastas etc.) que compõem o armário.	Não aplicável
As bordas de tampos, portas, prateleiras, gavetas e quaisquer outros elementos construtivos do armário que sejam acessíveis ao usuário, bem como de maçanetas, puxadores, trincos e demais manipuladores de acionamento ou regulagem, devem ser arredondadas e livres de rebarbas, e não devem ter arestas cortantes conforme ensaio de bordas cortantes (5.8 da NM 300-1).	Atende
Os dispositivos para abertura e fechamento de portas e gavetas, inclusive travas, batentes e limitadores de curso, devem ser projetados de modo a evitar movimentos involuntários, bem como travamentos ou afrouxamentos indesejados de partes do armário, ou perda de funcionalidade de qualquer componente ou acessório.	Atende
As portas suscetíveis de tombar por seu próprio peso, tais como as escamoteáveis, com pivotamento horizontal ou de enrolar verticais, devem ser projetadas de modo a minimizar o risco de tombarem sobre as mãos do usuário.	Não aplicável
As partes lubrificadas do armário devem ser protegidas de modo a evitar o contato com o corpo e com as roupas do usuário.	Atende

3.4. Ensaio de estabilidade do móvel vazio conforme o item 6.2.3 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura	°C	23
Umidade relativa do ar	%	63

Especificado	Avaliação
É considerado aprovado no ensaio o corpo-de-prova que não sofrer desequilíbrio, ou seja, aquele em que nenhum dos pontos de apoio deixar de tocar a superfície de apoio sob a ação dos valores das forças indicadas em cada ensaio.	Atende

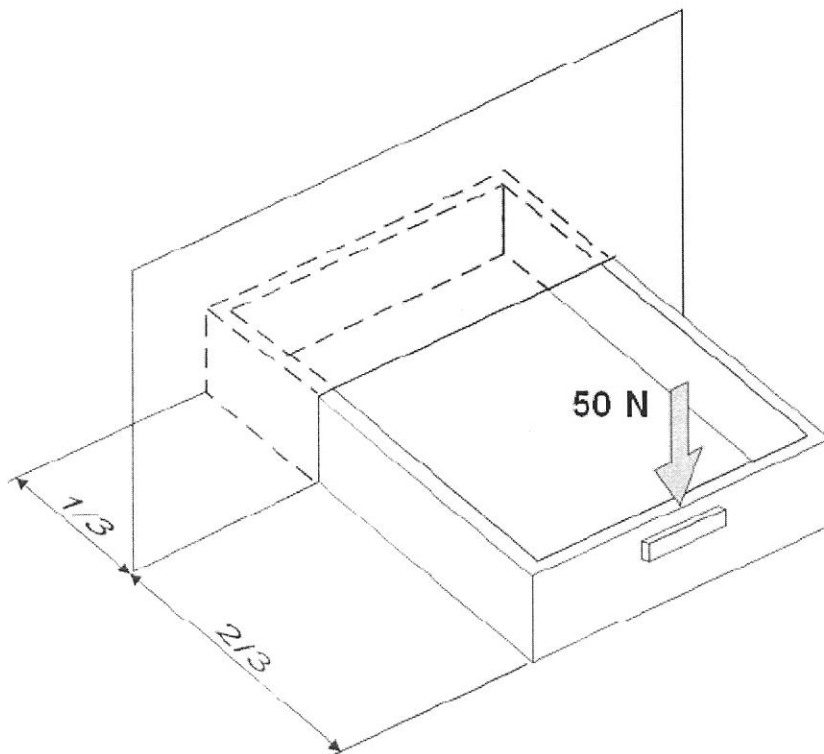
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

3.5. Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis conforme o item 6.2.4 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Temperatura	°C	22	--
Umidade relativa do ar	%	50	--
Força aplicada na gaveta	N	50	47,5 à 52,5

Especificado	Avaliação
É considerado aprovado no ensaio o corpo-de-prova que não sofrer desequilíbrio, ou seja, aquele em que nenhum dos pontos de apoio deixar de tocar a superfície de apoio sob a ação dos valores das forças indicadas em cada ensaio.	Atende



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.

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

3.6. Ensaio de resistência de gavetas e trilhos conforme o item 6.3.5.1 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força vertical	N	300	285 à 315
Número de aplicações	vezes	10	10
Tempo sob carga	s	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

3.7. Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos conforme o item 6.3.5.2 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Número de ciclos	ciclos	150 000	150 000

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

3.8. Ensaio de resistência de gavetas ao impacto do fechamento e abertura conforme o item 6.3.5.3 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Número de ciclos	ciclos	10	10
Velocidade gaveta vazia	m/s	2,0	2,0
Velocidade gaveta cheia	m/s	1,4	1,4

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.

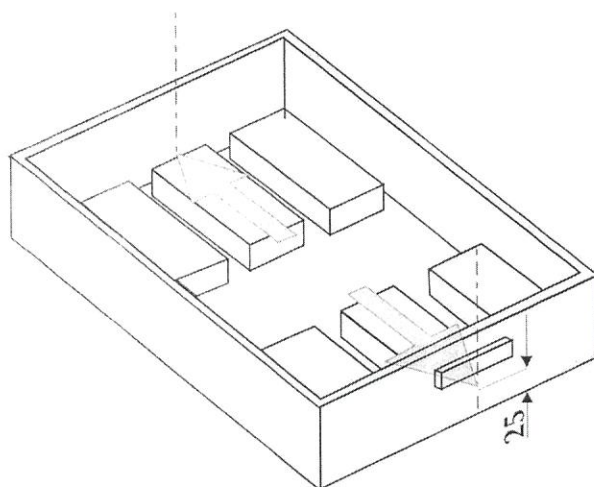
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

3.9. Ensaio de resistência da estrutura da gaveta conforme o item 6.3.5.4 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força concentrada	N	70	66,5 à 73,5
Número de aplicações	vezes	10	10
Tempo sob carga	s	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende



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.

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

3.10. Ensaio de carga máxima total conforme o item 6.3.8 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Carga máxima uniformemente distribuída	g/cm ³	0,5	0,50
Número de abertura e fechamento	ciclos	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 04/03/2020 a 30/03/2020.

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item da Norma NBR 13961:2010		Conforme edital
	Item	Conclusão	Conclusão
Ensaio dimensional	4.1 e 4.2	Atende	Atende
Ensaio de corrosão por exposição em câmara de névoa salina	4.3	Atende	--
Ensaio de segurança e usabilidade	4.4	Atende	--
Ensaio de estabilidade do móvel vazio	6.2.3	Atende	--
Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis	6.2.4	Atende	--
Ensaio de resistência de gavetas e trilhos	6.3.5.1	Atende	--
Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos	6.3.5.2	Atende	--

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.

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

Ensaio	Item da Norma NBR 13961:2010		Conforme edital
	Item	Conclusão	Conclusão
Ensaio de resistência de gavetas ao impacto do fechamento / abertura	6.3.5.3.	Atende	--
Ensaio de resistência da estrutura da gaveta	6.3.5.4	Atende	--
Ensaio de carga máxima total	6.3.8	Atende	--

São Paulo, 27 de abril de 2020.

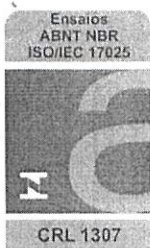
L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Supervisor de Laboratório

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


BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

KPO



RELATÓRIO DE ENSAIO

ARMÁRIO

INTERESSADO: **EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS – EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM. 152- Jardim Maria
Bonati Bordignon
13803-070– Mogi Mirim – SP
A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 98970-1690
E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-060264)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Arquivo de aço para pastas suspensas, de 1335mm altura X 630 mm profundidade X 470 mm largura, com 4 gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura total, dotado de sapatas niveladoras na base. AQ-03
Materiais recebidos no laboratório em 05/08/2021, liberados para ensaio em 05/08/2021.

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

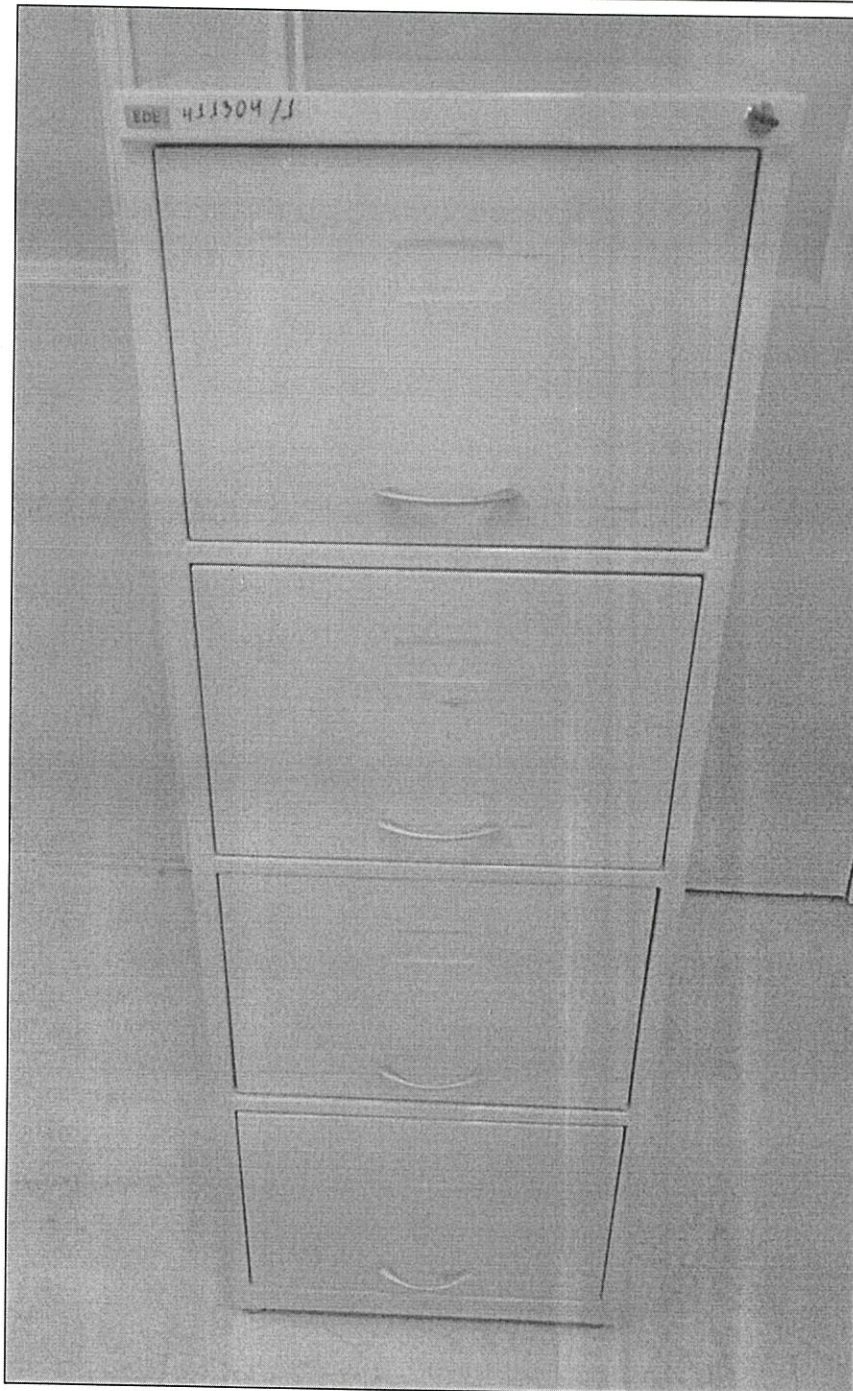


FOTO 1 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

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 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833
SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

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

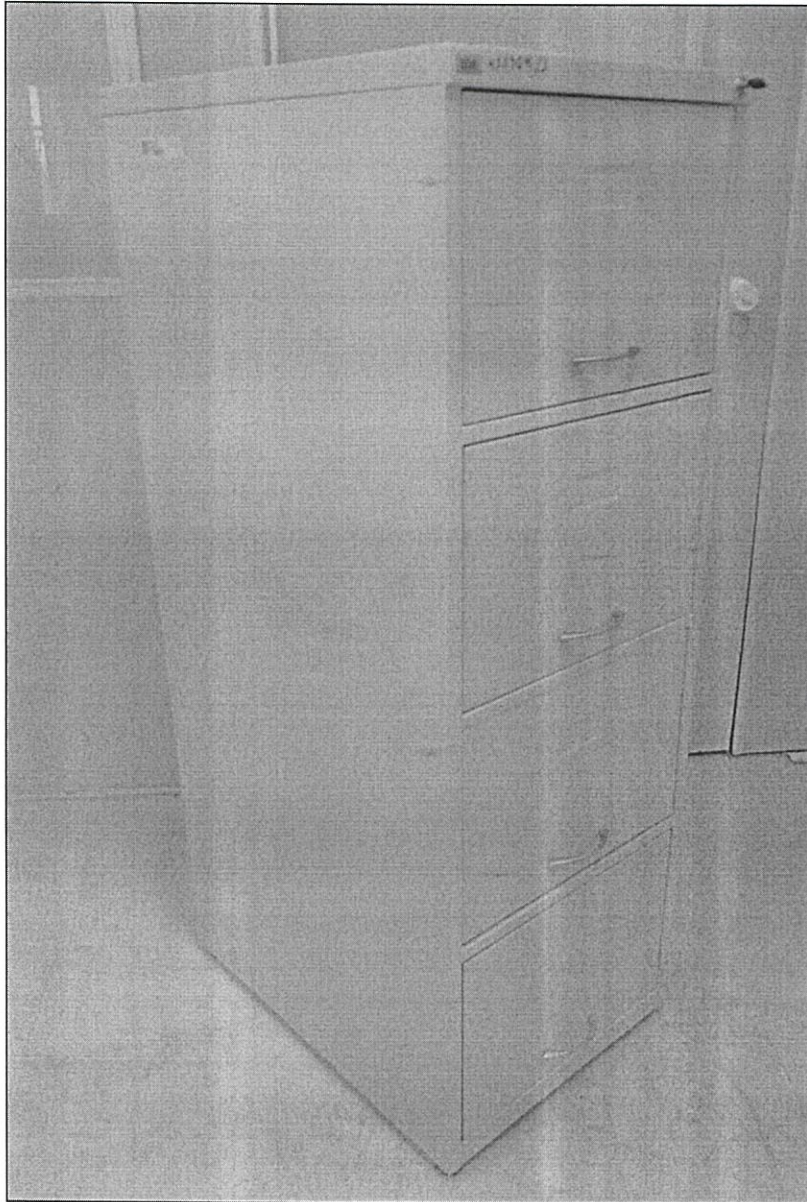


FOTO 2 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

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.

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

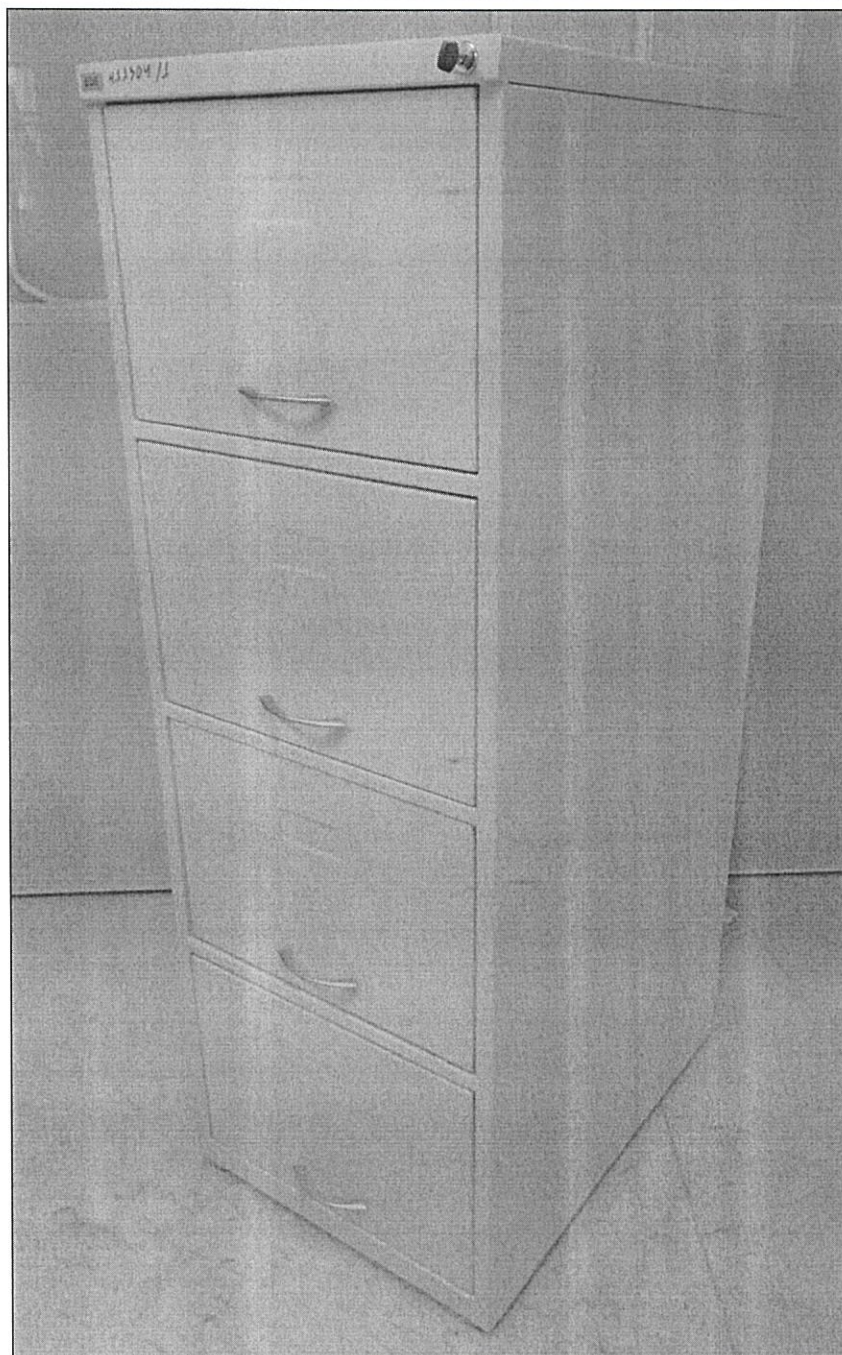


FOTO 3 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

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.

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

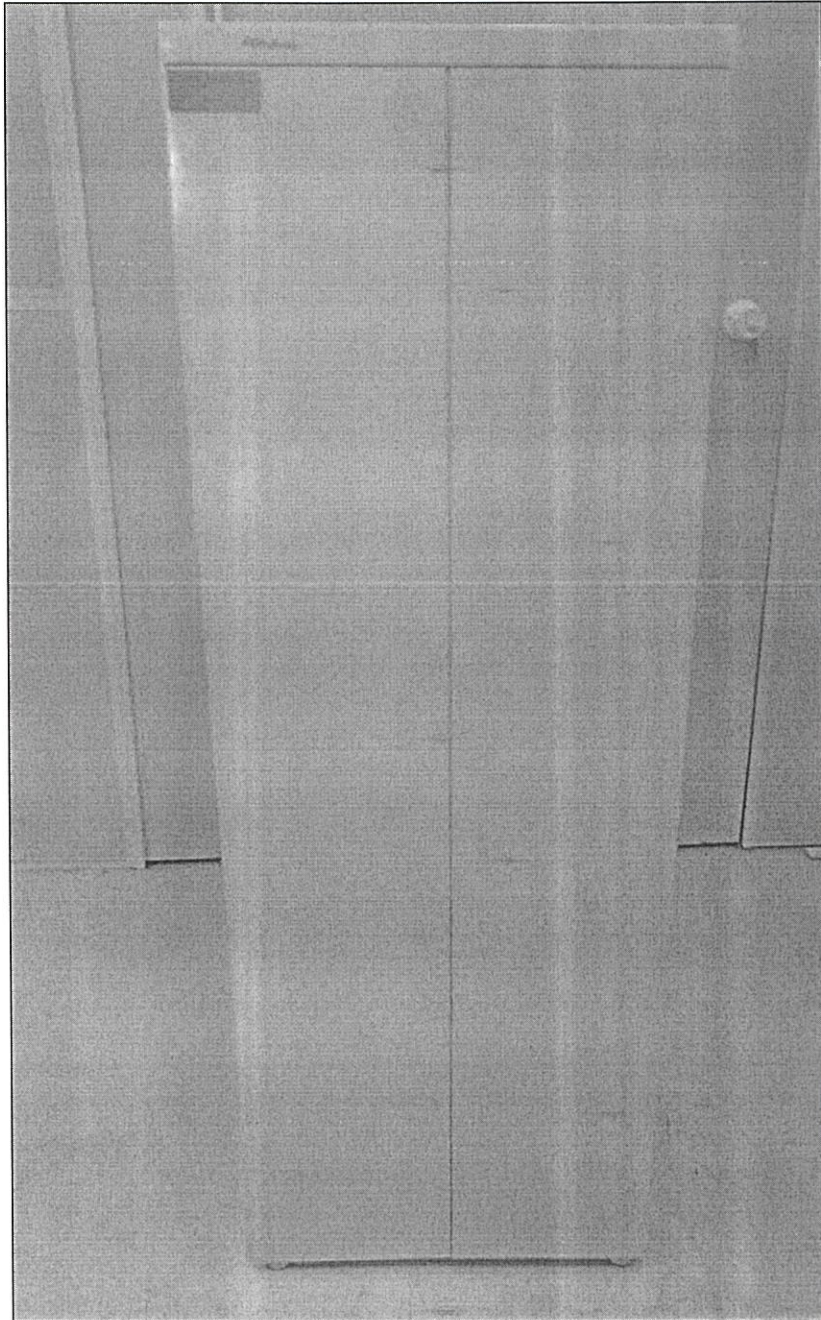


FOTO 4 – AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários

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.

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

3.1. Ensaio de estabilidade do móvel vazio conforme o item 6.2.3 da Norma NBR 13961:2010

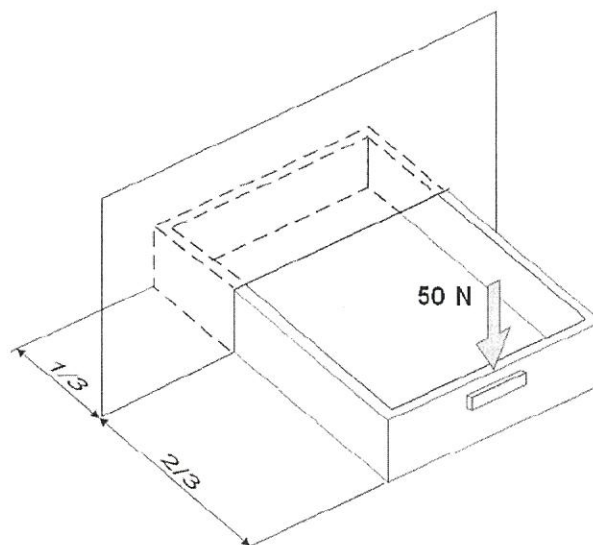
Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura	°C	22
Umidade relativa do ar	%	61

Especificado	Avaliação
É considerado aprovado no ensaio o corpo-de-prova que não sofrer desequilíbrio, ou seja, aquele em que nenhum dos pontos de apoio deixar de tocar a superfície de apoio sob a ação dos valores das forças indicadas em cada ensaio.	Atende

3.2. Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis conforme o item 6.2.4 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Temperatura	°C	22	--
Umidade relativa do ar	%	61	--
Força aplicada na gaveta	N	50	47,5 a 52,5

Especificado	Avaliação
É considerado aprovado no ensaio o corpo-de-prova que não sofrer desequilíbrio, ou seja, aquele em que nenhum dos pontos de apoio deixar de tocar a superfície de apoio sob a ação dos valores das forças indicadas em cada ensaio.	Atende


 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.

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

3.3. Ensaio de resistência de gavetas e trilhos conforme o item 6.3.5.1 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força vertical	N	300	285 a 315
Número de aplicações	vezes	10	10
Tempo sob carga	s	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

3.4. Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos conforme o item 6.3.5.2 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Número de ciclos	ciclos	80 000	80 000

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

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.

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

3.5. Ensaio de resistência de gavetas ao impacto do fechamento e abertura conforme o item 6.3.5.3 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Número de ciclos	ciclos	10	10
Velocidade gaveta vazia	m/s	2,0	2,0
Velocidade gaveta cheia	m/s	1,4	1,4

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

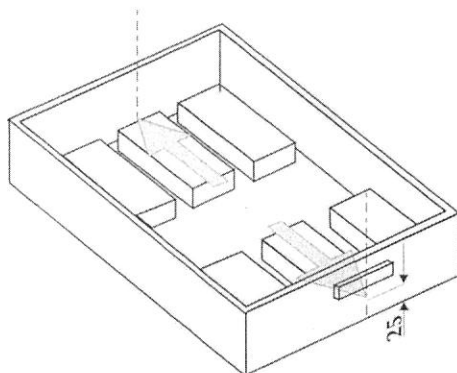
3.6. Ensaio de resistência da estrutura da gaveta conforme o item 6.3.5.4 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força concentrada	N	70	66,5 à 73,5
Número de aplicações	vezes	10	10
Tempo sob carga	s	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Atende
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Atende
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Atende
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Atende
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Atende

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.

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



3.7. Ensaio de intertravamento da gaveta conforme o item 6.3.5.5 da Norma NBR 13961:2010

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Força aplicada	N	200	190 a 210
Número de aplicações	vezes	10	10
Tempo sob carga	s	10	10

Especificado	Avaliação
Ruptura de qualquer componente	Conforme
Afrouxamento aparentemente permanente, detectado pela pressão manual, de componentes ou junções que devam ser rígidas	Conforme
Tombamento, deformações ou rupturas de qualquer parte ou componente que venham a afetar sua funcionalidade	Conforme
Afrouxamento de qualquer elemento de fixação de componentes ao móvel;	Conforme
Qualquer parte móvel que deixe de abrir ou fechar livremente.	Conforme

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 17/08/2021 a 24/08/2021.

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

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE


Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item da Norma NBR 13961:2010	Conclusão
Ensaio de estabilidade do móvel vazio	6.2.3	Atende
Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis	6.2.4	Atende
Ensaio de resistência de gavetas e trilhos	6.3.5.1	Atende
Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos	6.3.5.2	Atende
Ensaio de resistência de gavetas ao impacto do fechamento/abertura	6.3.5.3	Atende
Ensaio resistência da estrutura gaveta	6.3.5.4	Atende
Ensaio de intertravamento de gavetas	6.3.5.5	Atende

São Paulo, 10 de setembro 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

BMS

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.



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CS.2020.00328



QRcode
Confirma o Certificado

Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS - EIRELI

Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM 158
CEP 13803-070 – Jardim Maria Bonati Bordignon - Mogi Mirim, SP
CNPJ nº 25.532.788/0001-08

Fabricante / Endereço(s):

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

EDE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS - EIRELI

Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM 158
CEP 13803-070 – Jardim Maria Bonati Bordignon - Mogi Mirim, SP
CNPJ nº 25.532.788/0001-08

Escopo de Certificação:

Certification Scope/Alcance de Certification

Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas

**Atende aos requisitos do
Procedimento ISOPPOINT:**

*Comply Requeriments of the Procedure ISOPPOINT /
cumple los requisitos del procedimiento*

POP.5.027

Normas Aplicáveis:

Applicable Standards
Normas aplicables

ABNT NBR ISO 4628-3:2015	ABNT NBR 11003:2010	ASTM D 523:2014
ABNT NBR 8094:1983	ABNT NBR 14847:2002	ASTM D 3359:2017
ABNT NBR 8095:2015	ABNT NBR 14951:2003	ASTM D 3363:2011
ABNT NBR 8096:1983	ABNT NBR 15156:2015	ASTM D 7091:2013
ABNT NBR 9209: 1986	ABNT NBR 15158:2016	ASTM D 2794:2010
ABNT NBR 10443:2008	ABNT NBR 15185:2004	JIS Z 2801:2010
ABNT NBR 10545:2014		

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 - ISOPPOINT, 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: 22/01/2021

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 22/01/2021 a 22/01/2026

Period of Validity / Periodo de validez



Assinado de forma digital por EDSON DE LARA RODRIGUES:31958982920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado por AR Certigital, cn=EDSON DE LARA RODRIGUES:31958982920
Dados: 2021.03.25 16:27:35 -03'00'

Edson L. Rodrigues
Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 25/03/2021

Emission / Emisión

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



QRcode
 Confirma o Certificado

Data da Realização da Auditoria na Fábrica: 23/09/2020

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL	LABORATÓRIO / CRL
MOV-L-033.799/19 – 07/03/2019 MOV-L-037.712/1/D/19 – 24/07/2019 MOV/L-037.712/1/C/19 – 26/06/2019 MOV-L-038.903/3/19 – 04/07/2019 MOV-L-038.903/5/19 – 04/07/2019 MOV-L-039.412/1/19 – 18/06/2019 MOV/L-050.549/A/1/20 – 21/01/2021 MOV/L-050.549/A/2/20 – 21/01/2021	Falcão Bauer Centro Tecnológico de Controle da Qualidade – CRL-1307
MOV-L-037.712/3/C/19 – 26/06/2019 MOV/L-038.903/1/19 – 04/07/2019 MOV-L-038.903/4/19 – 04/07/2019 MOV-L-038.903/6/19 – 04/07/2019 MOV-L-039.412/2/19 – 18/07/2019 QUI/L-332.726/1/A/21 – 15/01/2021	Falcão Bauer Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

- 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 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.

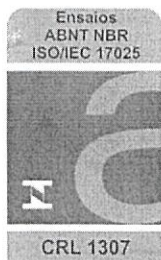
Emissão: 25/03/2021
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	22/01/2021	Emissão Inicial
1	09/03/2021	Mudança de Razão Social
2	25/03/2021	Inclusão de Normas ABNT NBR 9209:1986, ABNT NBR 10545:2014 e relatório MOV-L-038.903/4/19

“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





Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: **EDE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rod Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros, KM.158 - Jardim Maria Bonati Bordignon
13.803-070 - Mogi Mirim - SP
A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598 / (19) 98970-1690
E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-043205)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa metálica para fabricação de móveis de aço e suas partes em aço, recebida no laboratório em 13/06/2019 e liberada para ensaio em 18/06/2019.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

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

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
1500	d ₀ / t ₀	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d₀ = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t₀ = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015

Ri 0 = 0 % de área enferrujada

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 - SP - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902405212815663292>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 165902405212815663292-1
Data: 24/05/2021 15:37:10
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALN47373-67MF;



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>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.



Foto 1 – Amostra após o ensaio

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 18/06/2019 a 27/08/2019.

São Paulo, 16 de setembro de 2019.

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 GIQVANNELLI
Gerente de Laboratório

LSR

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 - SP - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902405212815663292>




CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165902405212815663292-2
Data: 24/05/2021 15:37:11
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALN47374-03HP;



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>


Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



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...

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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **24/05/2021 15:58:57 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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.

¹**Código de Autenticação Digital:** 165902405212815663292-1 a 165902405212815663292-2

²**Legislações 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

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b5cd76055e871c74709f357356cf0fa2c5ab98280382dc091a43f17311592aec5dfddd8d9589c0b52cdc1bc1fd1f743f76f3e9169e4fcf4a52606c013348650



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



Empresa Interessada: **EDE INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI**

Rod Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros KM 158, JD. Maria Bonati Bordignons - Mogi Mirim/SP.

Pedido de Ensaio: 14.712

Natureza do trabalho: **ENSAIOS DE DIVERSOS EM CHAPA DE AÇO PINTADA.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL:.....: Chapa de aço pintada

FABRICANTE:.....: EDE Industria

QUANTIDADE AMOSTRA.....: 01 Amostra de Chapa de Aço

QUANTIDADE ENSAIADA.....: 01 Amostra de Chapa de Aço

DATA/INSPEÇÃO.....: 11/11/2022 – Entregue no Laboratório

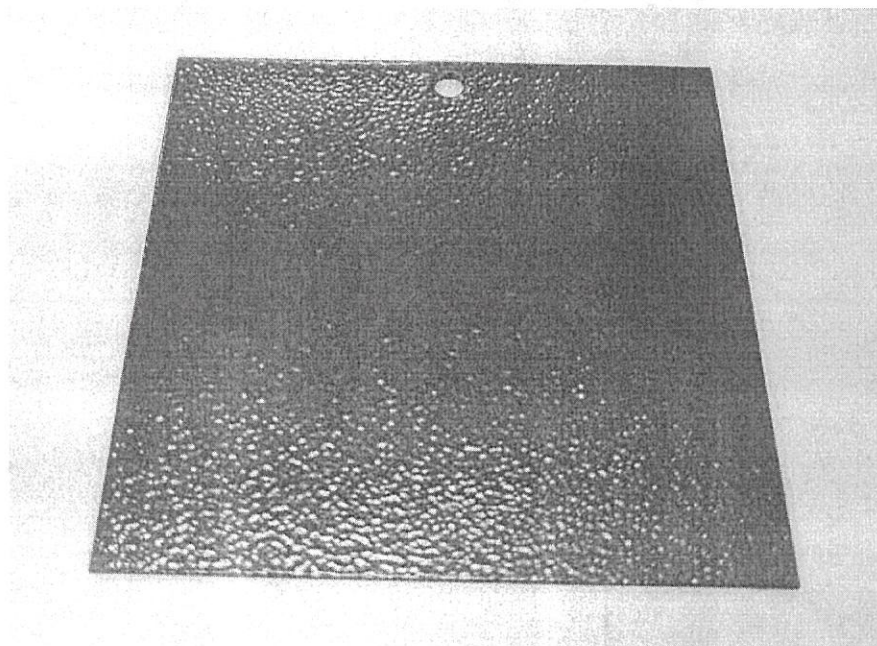
LOTE.....: Não informado

IDENTIFICAÇÃO.....: Chapas de aço pintadas

METODOLOGIA UTILIZADA.....: Conforme norma técnica **ABNT NBR 8095:2015.**



RESULTADOS ENCONTRADOS



Fotografia Nº 01: Aspecto das amostras 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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.

RL-425 -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

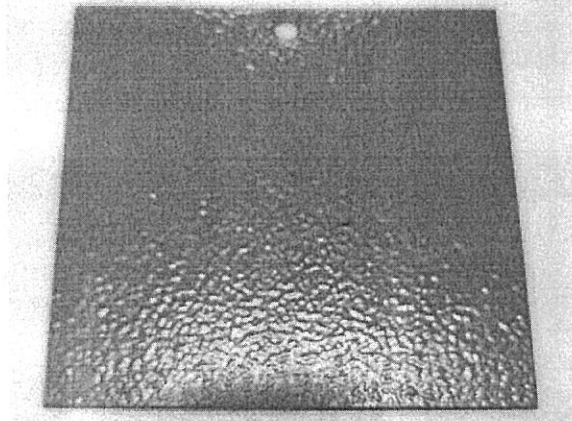
Unidade 2: Estrada Arão Salm, 1060 - CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel. (11) 4818-8832

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

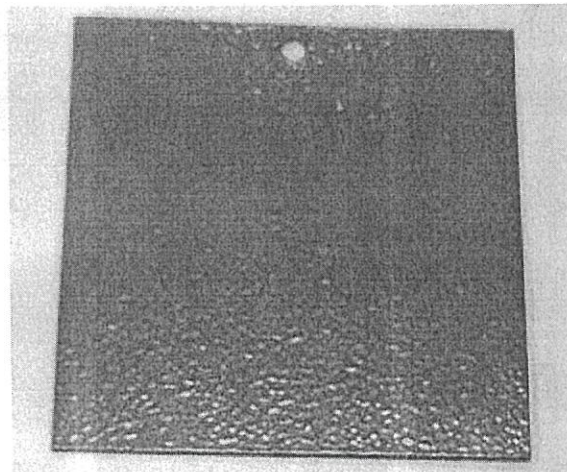
I. RESISTÊNCIA A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À CÂMARA ÚMIDA

Procedimento: A amostra foi submetida ao ensaio de câmara úmida temperatura de ensaio de $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$ conforme norma técnica ABNT NBR 8095:2015.

Tempo de Exposição (horas)	Resultados Encontrados
96	Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta.
240	Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta.
400	Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta.
800	Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta.
1200	Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta.



Fotografia N° 02: Aspecto das amostras 96 horas de ensaio.



Fotografia N° 03: Aspecto das amostras 240 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.

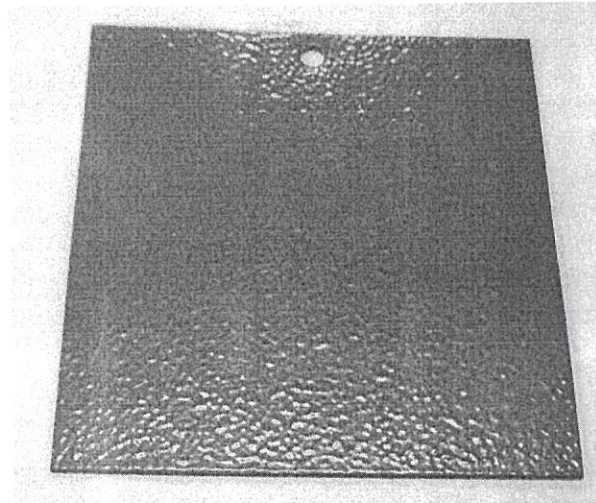
RL-425 -Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

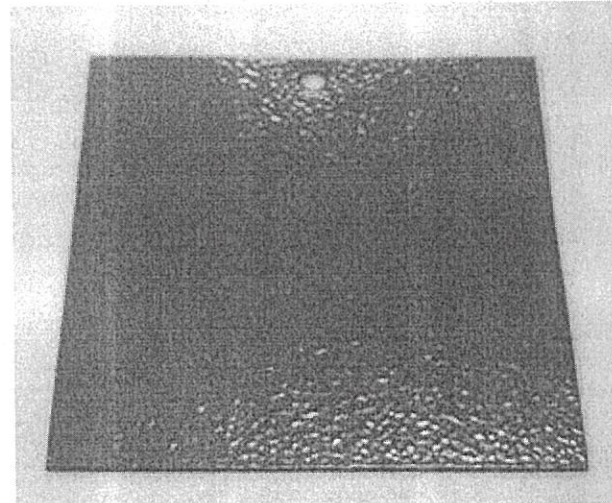
Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. (11) 3857-2053

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

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



Fotografia Nº 04: Aspecto das amostras 400 horas de ensaio.



Fotografia Nº 05: Aspecto das amostras 800 horas de ensaio.

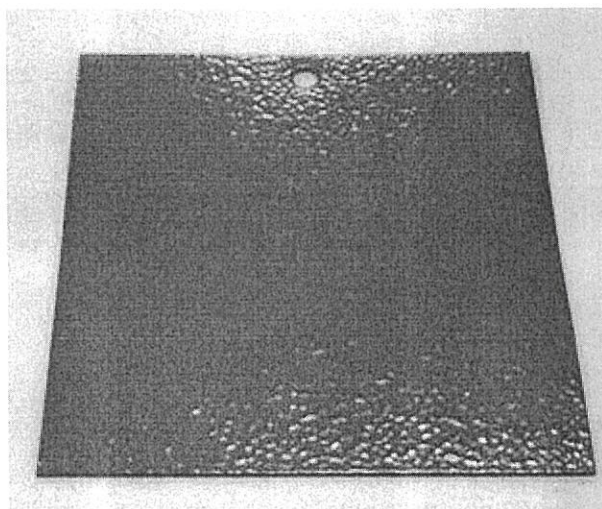
Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RI-425 - Rev.01

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 Salm, 1060 - CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel. (11) 4818-8832

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

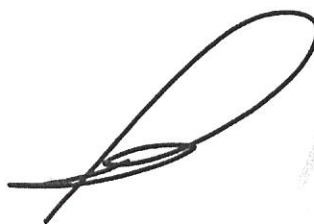


Fotografia Nº 06: Aspecto das amostras 1200 horas de ensaio.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaio realizado conforme Instrução de Trabalho – IT-004-Rev. 00.
- 2- Ensaio realizado em temperatura ambiente de $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ e umidade relativa de $(60 \pm 10) \%$
- 3- Equipamento Utilizado:
Termo-higrômetro identificação Lenco L-248 certificado de calibração RBC/ABSI CAL-164514/18 validade 09/2023.
Câmara úmida Identificação Lenco L-132 certificado de calibração, utilizada com o termômetro L-296, RBC/Laftec LT 267852, validade 10/2023.

Local e Data dos Ensaio: Mairiporã, 14 de Novembro a 01 de Fevereiro de 2023.
Emissão de Relatório: Mairiporã, 15 de Fevereiro de 2023.



Assinado de forma
digital por LEANDRO
TRINDADE
SILVA:39410590841
Dados: 2023.02.15
16:48:21 -03'00'

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.
RI-425 - 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 Salm, 1060 - CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel. (11) 4818-8832

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

**RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL METÁLICO**

INTERESSADO: **EDE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rod Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros, KM.158 - Jardim Maria Bonati Bordignon
13.803-070 - Mogi Mirim - SP
A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598 / (19) 98970-1690
E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-042898)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa metálica para fabricação de móveis de aço e suas partes em aço, recebida no laboratório em 30/05/2019 e liberada para ensaio em 03/06/2019.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre - 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

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre

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

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d₀ = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t₀ = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015

Ri 0 = 0% de área enferrujada

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 - SP - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902004215593792551>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165902004215593792551-1
Data: 20/04/2021 15:34:03
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58299-1JNO;



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>


Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



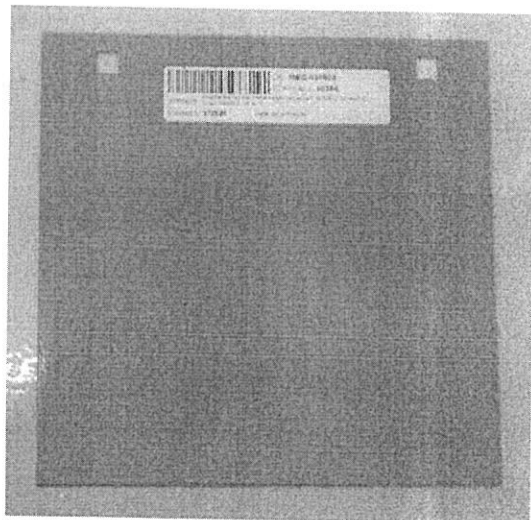


Foto 1 – Amostra antes da exposição

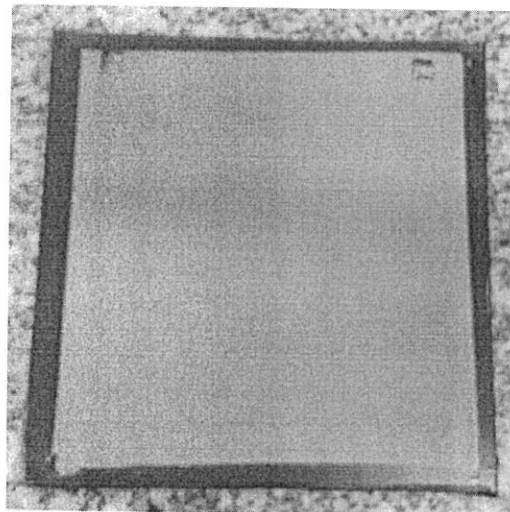



Foto 2 – Amostra após 25 ciclos de exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio(s) realizado(s) em 03/06/2019 a 04/07/2019.

São Paulo, 04 de julho de 2019.

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


DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Encarregado de Laboratório

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


BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Unidade

LSR

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 - SP - 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 - pauer@falcaobauer.com.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902004215593792551>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165902004215593792551-2
Data: 20/04/2021 15:34:04
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58300-DZLN;



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>


Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



TJPB

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...

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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 30/04/2021 15:00:40 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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: 165902004215593792551-1 a 165902004215593792551-2

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, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

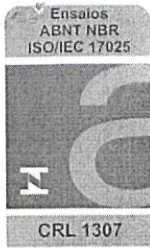
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bbf4d1d1b574e8fe99f761c835e8315849eb086cbd8bb092fdc1d56bb951a1385ec7c43fb6e40ff7cd523721e7274252a6f3e9169e4fcbfe4a52606c013348650



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





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
MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA
Rua Barão do Triunfo, 520, Conj. 132 – Brooklin Paulista
04602-002 – São Paulo – SP
A/C: Henrique de Veiga Gomes
Telefone: (11) 3294-0044
E-mail: tecnico2@isopoint.com.br
Ref.: (PJ100-053267)

FABRICANTE: EDE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, km 158 –
Jardim Maria Bonati Bordignon
13803-070 – Mogi Mirim – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como:

Produto	RAU	Processo Nº
Preparação e Pintura de Superfícies Metálicas	#384152021	CS.2020.00328

Materiais recebidos no laboratório em 02/10/2020 e liberados para ensaio em 06/10/2020.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 9209:1986 – Preparação de superfícies para pintura – Processo de fosforização

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio para determinação da massa de fosfato

Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Massa de fosfato	g/m ²	0,96	± 0,20

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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604212606265094>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 165901604212606265094-1
Data: 16/04/2021 12:46:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51702-1KQX;



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

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



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

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 17/11/2020.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/L-050.549/2/20, emitido em 18/11/2020.
Alteração na descrição do processo.

São Paulo, 21 de janeiro 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: Bauri - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604212606265094>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 165901604212606265094-2
Data: 16/04/2021 12:46:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51703-AH2V;



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


Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



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. 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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **19/04/2021 09:35:39 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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: 165901604212606265094-1 a 165901604212606265094-2

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, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

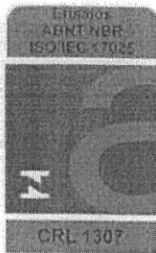
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b18b9ade6f80cb82088fddd7726c78d8c9312bfe38358a39f108a883b47868af6667f4479f73b0ddc6062bda87ed7a0ae6f3e9169e4fcbe4a52606c013348650



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





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

MATERIAL METÁLICO

FABRICANTE: **EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS – EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, KM 158 –
Jardim Maria Bonati Bordignon
13803-070 – Mogi Mirim – SP
A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 98970-1690
E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-064943)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

07 (sete) amostras identificadas pelo interessado como: Material metálico. Material recebido no laboratório em 24/02/2022 e liberado para ensaio 02/03/2022.

AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

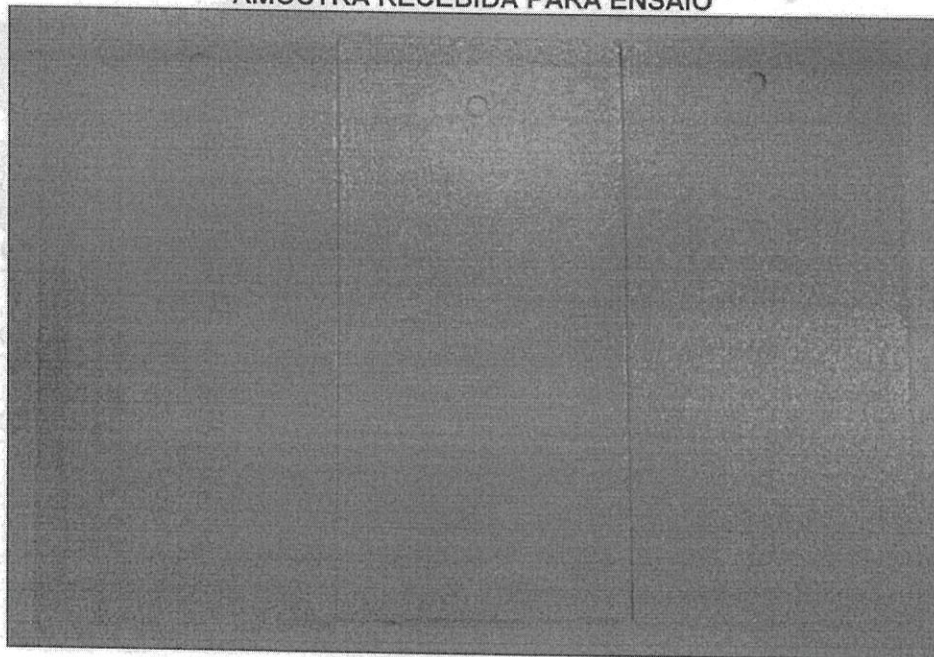


Foto 1

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: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

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 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - 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

NBR 11003:2009(versão corrigida 2010) – Determinação da verificação da aderência da camada.

ASTM D3359:2017 - Determinação da verificação da aderência da camada.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Ensaio de aderência da tinta, antes do ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada.

3.1.1 Determinação de aderência, conforme norma NBR 11003:2009 Versão corrigida de 2010

Método utilizado para determinação da aderência do revestimento

A – Corte em “X”

Aderência		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Tempo de aplicação da fita	s	60
Destacamento na intersecção	mm	0
Classificação	--	Y0
Destacamento ao longo das incisões	mm	0
Classificação	--	X0

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

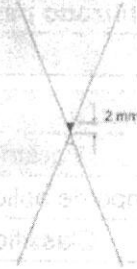
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

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

Classificação do destacamento na interseção



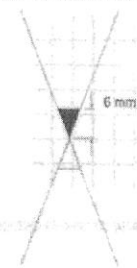
Y₀ – Nenhum destacamento na interseção



Y₁ – Destacamento de 1 mm a 2 mm em um ou em ambos os lados na interseção



Y₂ – Destacamento acima de 2 mm até 4 mm em um ou em ambos os lados na interseção

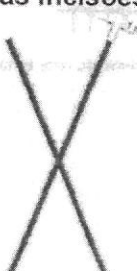


Y₃ – Destacamento acima de 4 mm até 6 mm em um ou em ambos os lados na interseção

Classificação do destacamento ao longo das incisões



X₀ – Nenhum destacamento ao longo das incisões



X₁ – Destacamento de até 1 mm ao longo das incisões



X₂ – Destacamento acima de 1 mm até 2 mm ao longo das incisões



X₃ – Destacamento acima de 2 mm até 3 mm ao longo das incisões

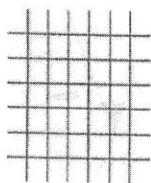
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

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

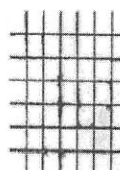
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

Método utilizado para determinação da aderência do revestimento		
B – Corte em grade		
Aderência		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Tempo de aplicação da fita	s	60
Classificação	--	Gr0

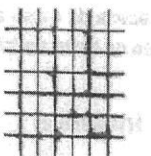
Classificação do destacamento



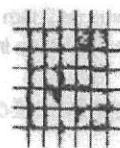
Gr₀ Nenhuma área da película destacada



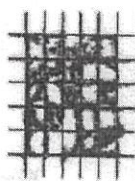
Gr₁ Área da película destacada, cerca de 5 % da área quadriculada



Gr₂ Área da película destacada, cerca de 15 % da área quadriculada



Gr₃ Área da película destacada, cerca de 35 % da área quadriculada



Gr₄ Área da película destacada, cerca de 65 % da área quadriculada

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

3.1.2. Determinação de aderência, conforme norma ASTM D3359:2017.

Aderência		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Classificação	--	5B

ILUSTRAÇÃO DO DESTACAMENTO CONFORME A NORMA ASTM D3359 - MÉTODO B

CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS DE TESTE DE ADESÃO		
CLASSIFICAÇÃO	PORCENTAGEM DA ÁREA REMOVIDA	SUPERFÍCIE DA ÁREA DE CORTE TRANSVERSAL EM QUE OCORRERAM FLOCOS EM SEIS CORTES PARALELOS E PORCENTAGEM DO INTERVALO DE ADESÃO
5B	0% Nenhum	
4B	Menos de 5%	
3B	5 – 15%	
2B	15 – 35%	
1B	35 – 65%	
0B	Mais de 65%	

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

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

3.2. Ensaio de aderência da tinta, após do ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada por 240 horas.

3.2.1. Ensaio de resistência a corrosão por exposição em câmara à atmosfera úmida saturada, conforme norma NBR 8095:2015.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
	Obtido	Obtido
24	d0 / t0	Ri 0
96	d0 / t0	Ri 0
120	d0 / t0	Ri 0
144	d0 / t0	Ri 0
168	d0 / t0	Ri 0
192	d0 / t0	Ri 0
240	d0 / t0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015

Ri 0 = 0% de área enferrujada

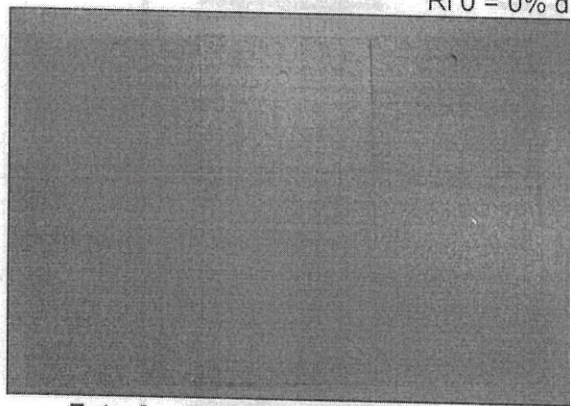


Foto 2 – Amostra antes do Ensaio

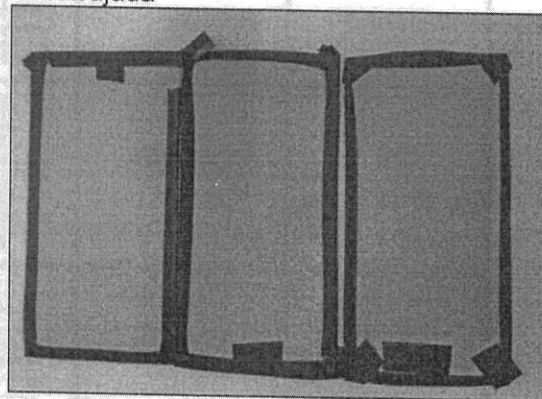


Foto 3 – Amostra após o ensaio

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

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

3.2.2. Determinação de aderência, conforme norma NBR 11003:2009 Versão corrigida de 2010 (Após 240 horas de câmara úmida)

Método utilizado para determinação da aderência do revestimento
A – Corte em “X”

Aderência		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Tempo de aplicação da fita	s	60
Destacamento na intersecção	mm	0
Classificação	--	Y0
Destacamento ao longo das incisões	mm	0
Classificação	--	X0

Método utilizado para determinação da aderência do revestimento
B – Corte em grade

Aderência		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Tempo de aplicação da fita	s	60
Classificação	--	Gr0

3.2.3. Determinação de aderência, conforme norma ASTM D3359:2017. (Após 240 horas de câmara úmida)

Aderência		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Classificação	--	5B

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.



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

3.3. Ensaio de aderência da tinta, após do ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada por 528 horas.

3.3.1. Ensaio de resistência a corrosão por exposição em câmara à atmosfera úmida saturada, conforme norma NBR 8095:2015.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841		Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3	
	Obtido		Obtido	
24		do / to		Ri 0
96		do / to		Ri 0
120		do / to		Ri 0
144		do / to		Ri 0
168		do / to		Ri 0
192		do / to		Ri 0
240		do / to		Ri 0
264		do / to		Ri 0
286		do / to		Ri 0
310		do / to		Ri 0
334		do / to		Ri 0
406		do / to		Ri 0
430		do / to		Ri 0
454		do / to		Ri 0
478		do / to		Ri 0
502		do / to		Ri 0
526		do / to		Ri 0
528		do / to		Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015

Ri 0 = 0% de área enferrujada

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ANA LAURA MENDES AMARAL, em terça-feira, 1 de novembro de 2022 13:52:16 GMT-03:00, CNS: 11.165-8 - 1º Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Títulos da Comarca de Moji Mirim/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenac.br/autenticidade. O presente documento digital não se converte em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

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

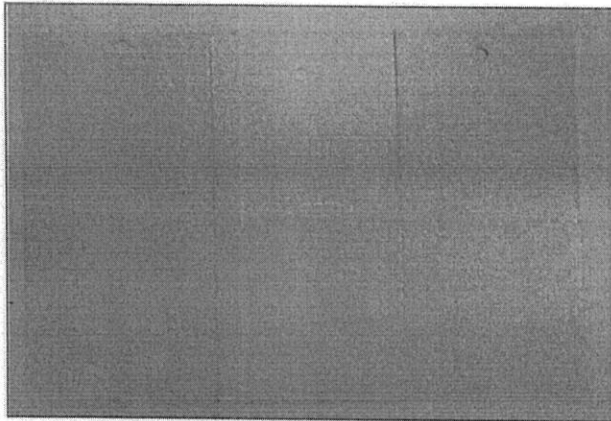


Foto 2 – Amostra antes do Ensaio

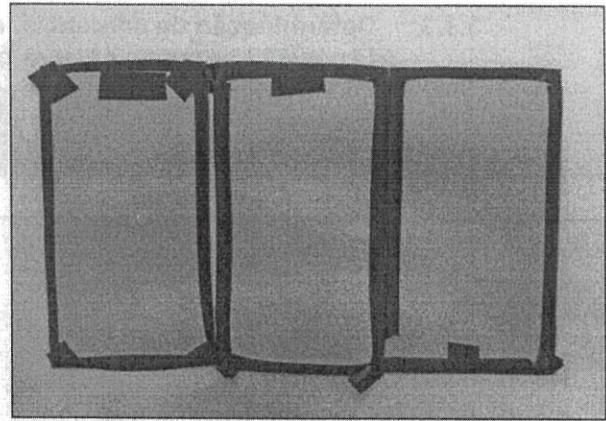


Foto 3 – Amostra após o ensaio

3.3.2. Determinação de aderência, conforme norma NBR 11003:2009 Versão corrigida de 2010 (Após 528 horas de câmara úmida)

Método utilizado para determinação da aderência do revestimento

A – Corte em “X”

Aderência

Parâmetro	Unidade	Obtido
Tempo de aplicação da fita	s	60
Destacamento na intersecção	mm	0
Classificação	--	Y0
Destacamento ao longo das incisões	mm	0
Classificação	--	X0

Método utilizado para determinação da aderência do revestimento

B – Corte em grade

Aderência

Parâmetro	Unidade	Obtido
Tempo de aplicação da fita	s	60
Classificação	--	Gr0

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

RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: **EDE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
 Rod Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros, KM.158 - Jardim Maria Bonati
 Bordignon
 13.803-070 - Mogi Mirim - SP
 A/C: Richard Borges
 Telefone: (19) 97103-3598 / (19) 98970-1690
 E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
 Ref.: (PJ100-042898)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa metálica para fabricação de móveis de aço e suas partes em aço, recebida no laboratório em 30/05/2019 e liberada para ensaio em 03/06/2019.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 10545:2014 – Tintas – Determinação da flexibilidade por mandril cônico

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

3. RESULTADOS OBTIDOS
3.1. Ensaio de determinação da espessura da camada de tinta

Identificação da tinta ou sistema de pintura		
Não declarado		
Identificação do substrato		
Não declarado		
Identificação da preparação superficial do substrato		
Não declarado		
Método utilizado para determinação da espessura do revestimento		
B		
Condições ambientais		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura do ambiente durante o ensaio	°C	23
Umidade do ambiente durante o ensaio	%	60

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 - SP - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902004215958436485>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 165902004215958436485-1
 Data: 20/04/2021 15:34:04
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58301-RX5N;



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>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular



Corpo de prova 1			
Espessura da camada (µm)			
Ponto	Individual		Média
	Obtido	Corrigido com o fator de correção	Obtido
1	116	91	117
2	132	107	
3	134	109	
4	144	119	
5	147	122	
6	150	125	
7	123	98	
8	127	102	
9	155	130	
10	169	144	
11	163	138	
12	147	122	

Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	91
Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	144
Fator de redução da espessura estabelecido pela norma NBR 10443 (µm)	25

Corpo de prova 2			
Espessura da camada (µm)			
Ponto	Individual		Média
	Obtido	Corrigido com o fator de correção	Obtido
1	107	82	97
2	128	103	
3	125	100	
4	130	105	
5	124	99	
6	130	105	
7	129	104	
8	122	97	
9	117	92	
10	115	90	
11	113	88	
12	113	88	

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 - SP - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902004215958436485>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 165902004215958436485-2
 Data: 20/04/2021 15:34:05
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58302-WIO9;



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

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de abril de 2021 15:38:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/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. Provedor nº 100702020 CNI - art. 2º

Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (μm)	82
Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (μm)	105
Fator de redução da espessura estabelecido pela norma NBR 10443 (μm)	25

3.2. Ensaio de determinação da flexibilidade por mandril cônico

Corpo de prova 1		
Determinação da flexibilidade da tinta		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	°C	23
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	60
Distância ao longo do eixo do cone à partir da extremidade mais fina	mm	195
Alongamento percentual obtido através do gráfico	%	2,5
Correção adicionada à porcentagem de alongamento por cada um de espessura	%	0,007
Alongamento final encontrado	%	3

Corpo de prova 2		
Determinação da flexibilidade da tinta		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	°C	23
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	60
Distância ao longo do eixo do cone à partir da extremidade mais fina	mm	195
Alongamento percentual obtido através do gráfico	%	2,5
Correção adicionada à porcentagem de alongamento por cada um de espessura	%	0,007
Alongamento final encontrado	%	3

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 - SP - 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


Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902004215958436485>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 165902004215958436485-3
 Data: 20/04/2021 15:34:05
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58303-TLDD;



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



4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio(s) realizado(s) em 04/07/2019.

São Paulo, 04 de julho de 2019.

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



DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Encarregado de Laboratório

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



BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Unidade

LSR

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 - SP - 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


Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165902004215958436485>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165902004215958436485-4
Data: 20/04/2021 15:34:05
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58304-UM7M;



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


Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



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...

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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **26/04/2021 13:41:37 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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.

¹**Código de Autenticação Digital:** 165902004215958436485-1 a 165902004215958436485-4

²**Legislações 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 N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

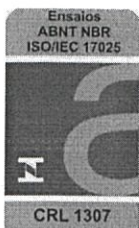
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba00b26022f9ba0d77c07237a0b50dfdac8db06026799d61bcc493f28cfc4962425089bcf07281036bb30fcfb1a74850a6f3e9169e4fcfbc4a52606c013348650



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





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
MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA
Rua Barão do Triunfo, 520, Conj. 132 – Brooklin Paulista
04602-002 – São Paulo – SP
A/C: Henrique de Veiga Gomes
Telefone: (11) 3294-0044
E-mail: tecnico2@isopoint.com.br
Ref.: (PJ100-053267)

FABRICANTE: EDE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, km 158 –
Jardim Maria Bonati Bordignon
13803-070 – Mogi Mirim – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

3 (três) amostras identificadas pelo interessado como:

Produto	RAU	Processo Nº
Preparação e Pintura de Superfícies Metálicas	#384152021	CS.2020.00328

Materiais recebidos no laboratório em 02/10/2020 e liberados para ensaio em 06/10/2020.

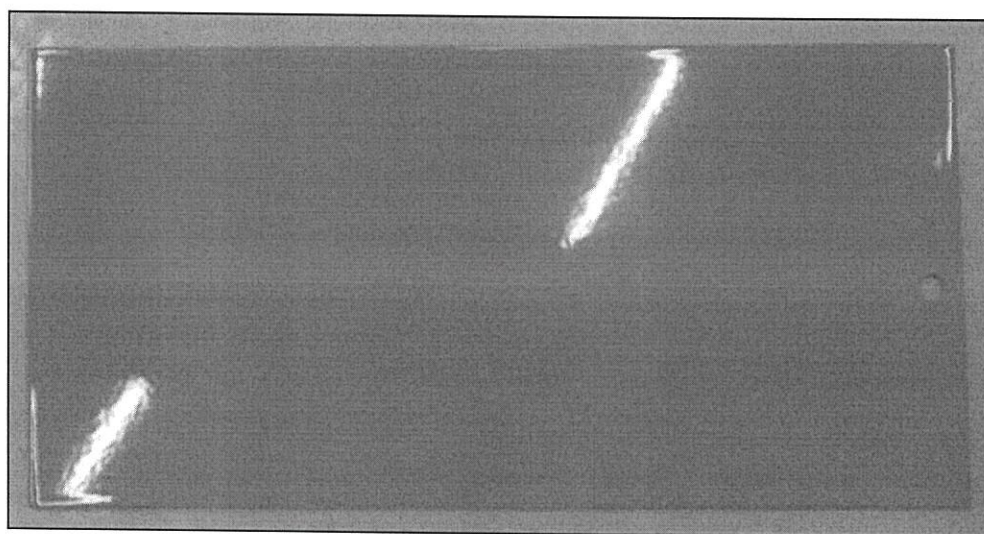


Foto 1

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 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833
SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604219969741019>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 165901604219969741019-1
Data: 16/04/2021 12:46:17
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51698-33WB;



CNJ: 06.870-0

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

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

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

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D523-14 – Método de teste padrão para Brilho especular.

ASTM D7091:2013 – Prática padrão para medição não destrutiva da espessura de película seca de revestimentos não magnéticos aplicados a metais ferrosos e de revestimentos não magnéticos e não condutores aplicados a metais não ferrosos.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Ensaio de medição não destrutiva da espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa ASTM D7091:2013.

Condições ambientais			
Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Temperatura do ambiente durante o ensaio	°C	23,0	--
Umidade do ambiente durante o ensaio	%	57,0	--

Espessura da camada (µm) – Material metálico						
Ponto	Obtido	Corrigido com o fator de redução	Obtido s/ fator	Obtido c/ fator	U	Temperatura da superfície (°C)
1	73	48	78	53	± 8,3	21,0
2	92	67				
3	63	38				
4	78	53				
5	68	43				
6	85	60				
7	76	51				
8	63	38				
9	95	70				
10	60	35				
11	94	69				
12	87	62				

Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	70
Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	35
Fator de redução da espessura estabelecido pela norma	25

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 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833
 SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604219969741019>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 165901604219969741019-2
 Data: 16/04/2021 12:46:18
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51699-IMZQ;



CNJ: 06.970-0

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

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
 Titular

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

Equipamento	Fabricante / modelo	Data da próxima calibração
Medidor de espessura– FB 22039	Fischer nº serie: 85669	12/2020
Padrão de espessura — FB 22039-11	Fischer 47,7 µm (130717AJK)	12/2020
Padrão de espessura – FB 22039-14	Fischer 184 µm (1007174HJ)	12/2020

Operador

Marcos Vinícios Alves de Oliveira

3.2. Ensaio para verificação do brilho da superfície ASTM D523-14.

Parâmetro	Geometria do medidor (°)	Unidade	Obtido	Média	U
Média das leituras de brilho	60	ub	88	88	± 2,0
			90		
			87		
			90		
			87		

Parâmetro	Geometria do medidor (°)	Unidade	Obtido	Média	U
Média das leituras de brilho	20	ub	69	70	± 11,6
			56		
			72		
			76		
			79		

Equipamento	Data da próxima calibração
Medidor de brilho (Fabricante BYK nº serie 1096226) – FB 11508	12/2020
Padrão de brilho (nº serie 1096226 nº Cat 4446)	12/2020

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 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833
 SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604219969741019>



Autenticação Digital Código: 165901604219969741019-3
 Data: 16/04/2021 12:46:18
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51700-Q9KP;



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

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
 Titular



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

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 06/10/2020 a 05/11/2020.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/L-050.549/1/20, emitido em 18/11/2020. Alteração na descrição do processo.

São Paulo, 21 de janeiro 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 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833
SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604219969741019>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165901604219969741019-4
Data: 16/04/2021 12:46:18
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51701-QCOA;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos

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


Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



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...

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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **19/04/2021 09:35:06 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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: 165901604219969741019-1 a 165901604219969741019-4

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 N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b18b9ade6f80cb82088fddd7726c78d8c87902cc98b2f21a647b69d2c2747c45d3db56750a96a37e902d675dd603a46566f3e9169e4fcbe4a52606c013348650



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



RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: **EDE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rod Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros, KM.158 - Jardim Maria Bonati
Bordignon
13.803-070 - Mogi Mirim - SP
A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598 / (19) 98970-1690
E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-042898)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa metálica para fabricação de móveis de aço e suas partes em aço, recebida no laboratório em 30/05/2019 e liberada para ensaio em 03/06/2019.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D2794:2010 – Standard Test Method for Resistance of Organic Coatings to the Effects of Rapid Deformation (Impact)

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de avaliação da resistência de revestimento orgânicos aos efeitos da deformação rápida

Parâmetro	Unidades	Encontrado
Altura do ponto extremidade de falha	in	1
Ponto de extremidade da falha	kg.m	0,02
Tipo de deformação	Extrusão	

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 - SP - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604212910414602>




CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165901604212910414602-1
Data: 16/04/2021 12:46:13
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51691-7BEN;



Cartório Azevedo Bastos

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


Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB




4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio(s) realizado(s) em 04/07/2019.

São Paulo, 04 de julho de 2019.

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

DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Encarregado de Laboratório

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

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Unidade

LSR

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 - SP - 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


Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604212910414602>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165901604212910414602-2
Data: 16/04/2021 12:46:14
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51692-3ERS;



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


Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



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...

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://coregedoria.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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **19/04/2021 09:33:16 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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.

¹**Código de Autenticação Digital:** 165901604212910414602-1 a 165901604212910414602-2

²**Legislações 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

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b18b9ade6f80cb82088fddd7726c78d8c3364d492a6443b409f8f571eb1acebb7842c2ccb8c66f8e05f602e3241437ded6f3e9
169e4fcbe4a52606c013348650



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



RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: **EDE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rod Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros, KM.158 - Jardim Maria Bonati
Bordignon
13.803-070 - Mogi Mirim - SP
A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598 / (19) 98970-1690
E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-042021)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa metálica para fabricação de móveis de aço e suas partes em aço, recebida no laboratório em 27/04/2019 e liberada para ensaio em 29/04/2019.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

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

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de aderência da tinta

Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	° C	21
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	66
Tempo de aplicação da fita	s	90
Destacamento na intersecção	mm	0
Classificação	--	5B

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 03/06/2019

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 - SP - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604213303715192>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165901604213303715192-1
Data: 16/04/2021 12:46:09
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51683-6279;



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

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular




5. OBSERVAÇÃO


Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/L-037.712/3/B/19, emitido em 26/06/2019. Correção dos dados do interessado.

São Paulo, 26 de junho de 2019.

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


DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Encarregado de Laboratório

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


BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Unidade

LSR

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 - SP - 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


Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604213303715192>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165901604213303715192-2
Data: 16/04/2021 12:46:09
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51684-QDRE;



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>


Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



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...

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 da 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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/04/2021 14:08:56 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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: 165901604213303715192-1 a 165901604213303715192-2

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, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bbf4d1d1b574e8fe99f761c835e83158433bad0221ac589c6378bfa4e6afbe5cbc83acdb68e35499d6e909cc7224a1806f3e9169e4fcf4e4a52606c013348650



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



Empresa Interessada: **EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros KM 158, Jardim Maria Bonati Bordignons, Mogi Mirim/SP

Empresa Solicitante: **EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI**
Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros KM 158, Jardim Maria Bonati Bordignons, Mogi Mirim/SP



Pedido de Ensaio: 14.303

Natureza do trabalho: **ENSAIOS DE DIVERSOS EM CHAPA DE AÇO PINTADA.**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL:.....: Chapa de aço pintada

FABRICANTE:.....: EDE Industria

QUANTIDADE AMOSTRA.....: 14 Amostras de Chapa de Aço

DATA/INSPEÇÃO.....: 18/10/2022 – Entregue no Laboratório

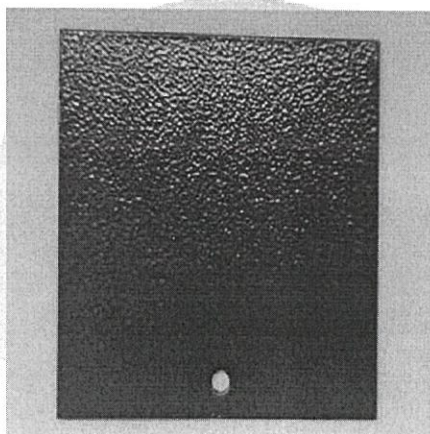
LOTE.....: Não informado

IDENTIFICAÇÃO.....: Chapas de aço pintadas

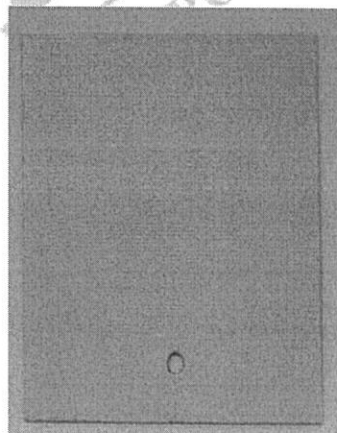
METODOLOGIA UTILIZADA.....: Conforme norma técnica **ASTM D 3363/2022**

RESULTADOS ENCONTRADOS

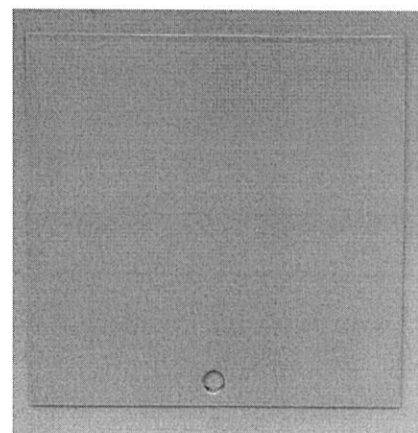
I. AMOSTRAS ENSAIADAS



Amostra 01



Amostra 02



Amostra03

Aspecto das amostras.

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 emitente.

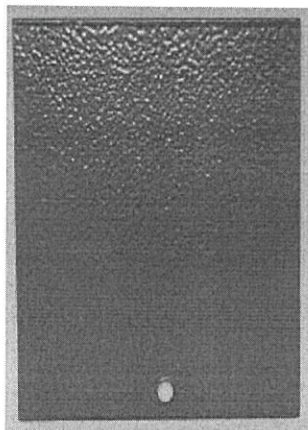
RL-425 -Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

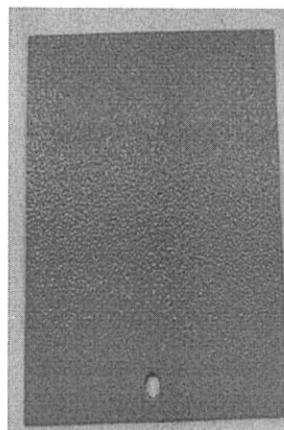
Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 -São Paulo - SP - Tel. (11) 3857-2053

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

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



Amostra 04



Amostra 05

Aspecto das amostras.

II. ENSAIO DE DUREZA A LÁPIS

Procedimento: A amostra foi submetida ao ensaio de dureza a lápis, conforme norma técnica ASTM D 3363:2022, onde permaneceu em uma superfície plana e horizontal para realização do ensaio. Começou o ensaio com o lápis de menos resistente e seguiu a escala até que se observou uma marcação na película do revestimento.

Escala de dureza

6B – 5B – 4B – 3B – 2B – B – HB – F – H – 2H – 3H – 4H – 5H – 6H
Menos resistente Mais resistente

Amostras	Parâmetro	Resultados Encontrados
01	Dureza Lápis	A amostra apresentou rigidez 6H do filme de película
02		A amostra apresentou rigidez 6H do filme de película
03		A amostra apresentou rigidez 6H do filme de película
04		A amostra apresentou rigidez 6H do filme de película
05		A amostra apresentou rigidez 6H do filme de película

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme Instrução de Trabalho – IT-004-Rev. 00.
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ e umidade relativa de $(60 \pm 10) \%$
- 3- Equipamento Utilizado:
Durometro a Lápis identificação Lenco L-052

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 19 a 20 de Outubro de 2022.
Emissão de Relatório: Mairiporã, 24 de Outubro de 2022.

Assinado de forma digital por LEANDRO TRINDADE
SILVA:39410590841
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia,
ou=29234123000179, ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(em branco),
cn=LEANDRO TRINDADE SILVA:39410590841
Dados: 2022.10.27 09:29:56 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2018.009.20050



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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteente.

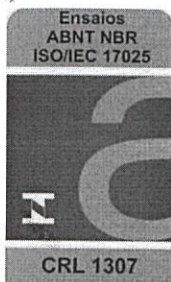
RL-425 -Rev.01

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 Salm, 1060 -CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel.(11) 4818-8832

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



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: **EDE SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI**
Rod Governador Doutor Adhemar Pereira De Barros, KM.158 - Jardim Maria Bonati
Bordignon
13.803-070 - Mogi Mirim - SP
A/C: Richard Borges
Telefone: (19) 97103-3598 / (19) 98970-1690
E-mail: edeservicosmogi@gmail.com
Ref.: (PJ100-042898)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa metálica para fabricação de móveis de aço e suas partes em aço, recebida no laboratório em 30/05/2019 e liberada para ensaio em 03/06/2019.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D1308:2013 - Standard Test Method for Effect of Household Chemicals on Clear and Pigmented Organic Finishes

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio para determinação do efeito de produtos químicos domésticos

Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Temperatura média de condicionamento antes da realização do ensaio	°C	22,8	21 a 25
Umidade média de condicionamento antes da realização do ensaio	%	50	45 a 55
Temperatura do ambiente durante o ensaio	°C	22,0	--
Umidade do ambiente durante o ensaio	%	60	--

Método utilizado

Teste pontual, aberto

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.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.


Reagentes	Tempo de exposição	Avaliação
Água destilada, fria	1 hora	Conforme
Água destilada, quente		Conforme
Álcool Etílico (50% volume)		Conforme
Vinagre (3% de ácido acético)		Conforme
Solução Alcalina		Conforme
Solução Ácida		Conforme
Solução de sabão		Conforme
Solução detergente		Conforme
Fluido de Isqueiro e Outros Reagentes Voláteis		Conforme
Óleos e Gorduras - Manteiga, margarina, banha, gordura, óleos vegetais, etc		Conforme
Condimentos - Mostarda, ketchup (ketchup)		Conforme
Bebidas - café, chá, cacau		Conforme
Lubrificantes - Óleos e graxas		Conforme

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)


Ensaio realizado em 04/07/2019.

São Paulo, 04 de julho de 2019.

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

DOS

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 - SP - 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

RELATÓRIO DE ENSAIO
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - ISOPOINT
 RUA BARÃO DO TRIUNFO, 520, CONJ. 132 – BROOKLIN PAULISTA
 CEP: 04602-002 – SÃO PAULO – SP
 Email: tecnico2@isopoint.net

FABRICANTE: EDE SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - EIRELI
 RODOVIA GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS, KM 158 – JARDIM MARIA BONATI BORDIGNON
 CEP: 13803-070 – MOGI MIRIM – SP
 Ref.: (167420)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (Uma) amostra de Corpo de Prova identificada pelo interessado como: CHAPA METALICA – RAU 384152021 - CP.2020.00328 e recebida pelo laboratório em 22/12/2020.
 Identificação Interna: L-0315074

2. METODOLOGIAS / ESPECIFICAÇÕES

JIS Z 2801:2010 (E) – Antibacterial products – Test for antibacterial activity and efficacy.

3. RESULTADOS OBTIDOS

MICROORGANISMO	INÓCULO INICIAL (UFC/cm ²)	RESULTADO (UFC/cm ²)	ATIVIDADE ANTIBACTERIANA* (VALOR LOGARÍTMICO)	TAXA DE ELIMINAÇÃO (%)
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5,75 x 10 ⁴	6,25 x 10 ²	2,0	98,91
Escherichia coli ATCC 8739	4,88 x 10 ⁴	5 x 10 ²	2,0	98,97

*Atividade Antibacteriana = Valor logarítmico do Inóculo Inicial - Valor logarítmico do Resultado

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

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - 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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604211154935457>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 165901604211154935457-1
 Data: 16/04/2021 12:46:14
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51693-Q56T;



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



4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 28/12/2020 a 12/01/2021.

Este relatório de ensaio cancela e substitui o de nº QUI/L-332.726/1/21 emitido em 13/01/2021. Alteração no item 3.

São Paulo, 15 de Janeiro de 2021.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro tecnológico de controle da qualidade



MARCIO DA SILVA GOMES
TÉCNICO DE LABORATÓRIO I
CRQ Nº 044105021

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro tecnológico de controle da qualidade



RICARDO GOLFETO SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO I
CRQ Nº 044104971

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

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - 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


Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/165901604211154935457>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 165901604211154935457-2
Data: 16/04/2021 12:46:15
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ51694-5P9J;



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


Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



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...

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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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 Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **19/04/2021 09:33:55 (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 EDE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI 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.

¹**Código de Autenticação Digital:** 165901604211154935457-1 a 165901604211154935457-2

²**Legislações 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

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b18b9ade6f80cb82088fddd7726c78d8c252073a864a601efb31c5fcf753b2a684ccdd7079e5ba8ac72cf4fe8e3f5c3086f3e9169e4fcf6e4a52606c013348650



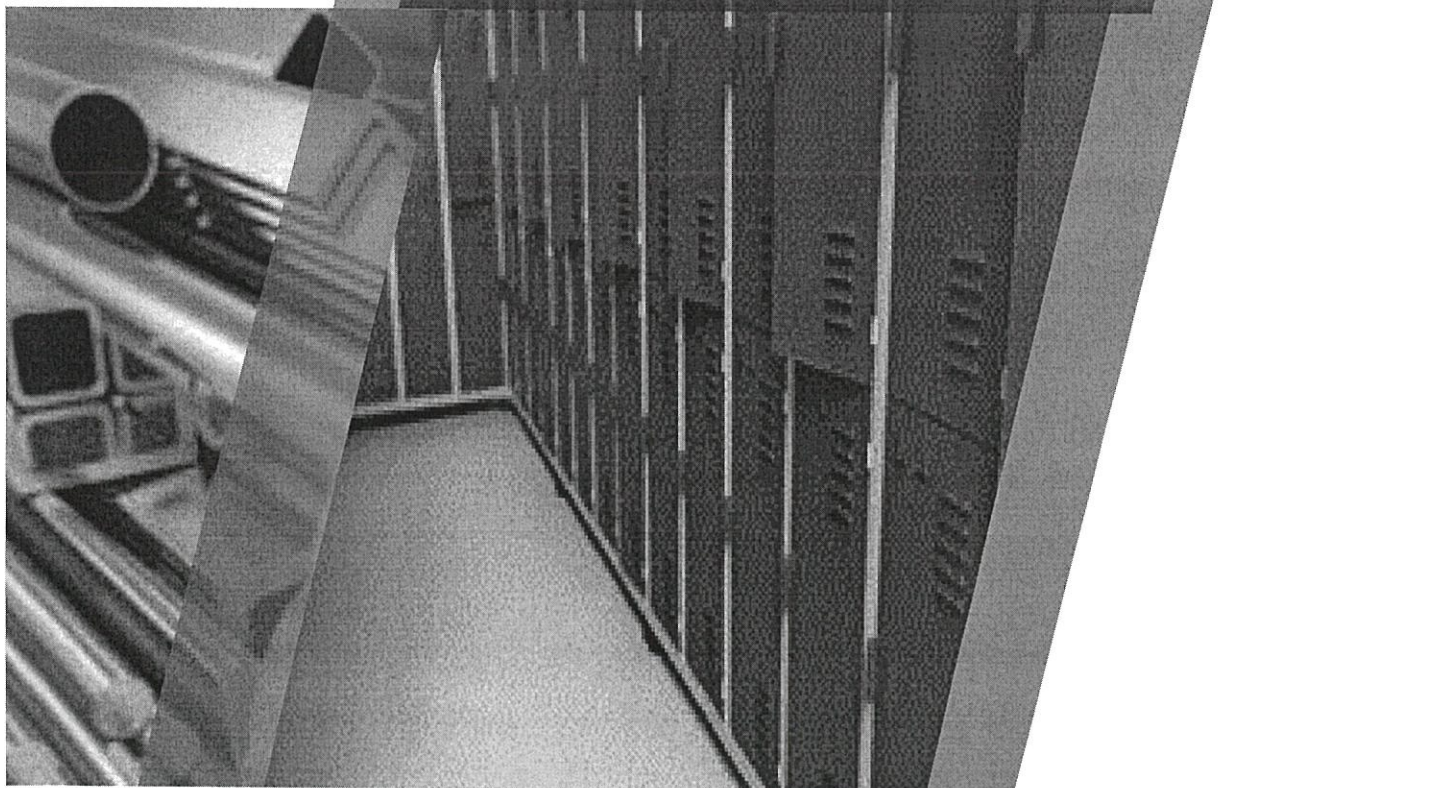
Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Para quem busca qualidade e garantia

EDE

MÓVEIS DE AÇO



EDE

MÓVEIS DE AÇO

ARQUIVO DE AÇO QUATRO GAVETAS



ARQUIVO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, PARA PASTAS SUSPENSAS;

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, TRATAMENTO FOSFATIZANTE CONTRA FERRUGEM, COR CINZA TEXTURIZADO;

01 (UMA) FECHADURA CILINDRICA, COM CHAVES EM DUPLICATAS, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO ÚNICO, ANTI-TOMBAMENTO;

04 (QUATRO) GAVETAS, COM PUXADORES ALÇA PORTA ETIQUETAS ESTAMPADOS/AÇO;

SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS: CORREDIÇA TELESCÓPICAS 45MM LARGURA.

04 (QUATRO) SAPATAS REGULAVEIS Ø 34MM, ROSCA 3/8";

CHAPAS:
CAIXA/GAVETAS: #22 (0,75 MM);
ESTRUTURA: #18 (1,20MM);

MEDIDAS APROX. :
1335 x 470 x 630 mm (AxLxP)

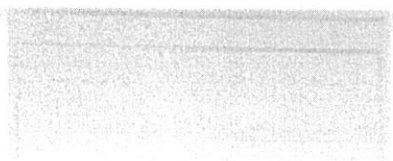
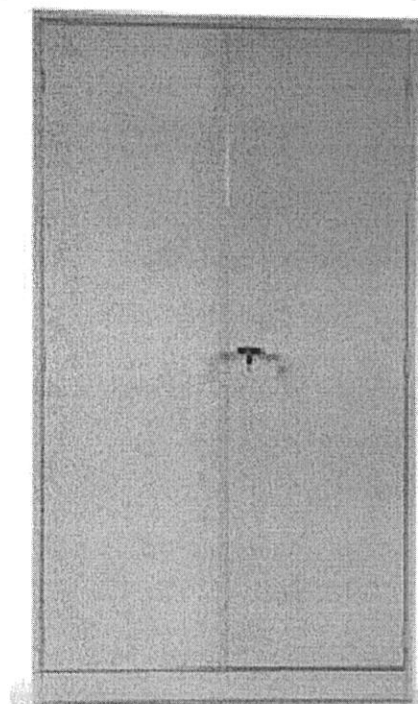
**catálogo ilustrativo*



EDE

MÓVEIS DE AÇO

ARMARIO DE AÇO



**catálogo ilustrativo*

ARMARIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO;

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, TRATAMENTO FOSFATIZANTE CONTRA FERRUGEM, COR CINZA TEXTURIZADA;

02 (DUAS) PORTAS PIVOTANTES COM DOBRADIÇAS INTERNAS;

BARRAS DE TRAVAMENTO DAS PORTAS COM DIÂMETRO ED 6,35MM (1/4');

01 (UMA) MAÇANETA E CANOPLA DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADA OU NIQUELADA COM FECHADURA CILINDRICA TIPO YALE (04 PINOS), COM CHAVES ESCAMOTEÁVEIS EM DUPLICATAS;

03 (TRÊS) PRATELEIRAS, SENDO 02 (DUAS) REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS E 01 (UMA) FIXA;

MONTAGEM: REBITES;

CHAPAS:

LATERAIS E PORTAS: #24 (0,60 MM);

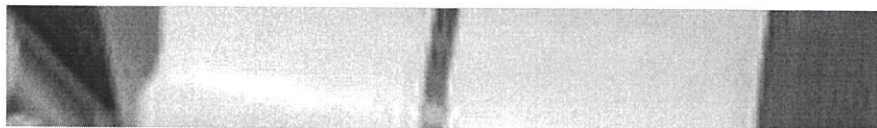
TAMPO, BASE, REFORÇOS E CREMALHEIRAS: #22 (0,75MM);

MEDIDAS APROX. :

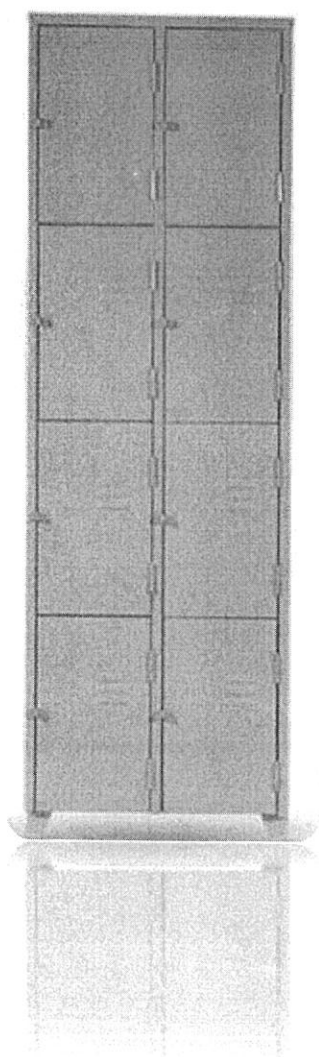
1980 x 1200 x 450 mm (AxLxP)



MÓVEIS DE AÇO



ROUPEIRO DE AÇO OITO PORTAS



ROUPEIRO COM 8 PORTAS, TODO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO;

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, TRATAMENTO FOSFATIZANTE CONTRA FERRUGEM, COR CINZA TEXTURIZADA;

8 (OITO) COMPARTIMENTOS DISPOSTOS 2X4, CONSTITUÍDO POR UMA CAIXA EXTERNA COM COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS, COM PORTAS INDEPENDENTE COM DUPLA DOBRA EM TODO SEU PERÍMETRO, 02 (DUAS) DOBRADIÇAS EMBUTIDAS, SISTEMA DE FECHAMENTO PITÃO PARA CADEADO (CADEADO NÃO INCLUSO), OPCIONAL FECHAMENTO DE TRANCA DOTADO DE FECHADURA COM CHAVES EM DUPLICATAS, PRATELEIRAS ALINHADAS COM AS PORTAS;

SISTEMA DE AERAÇÃO ANTI-PÓ COM 5 (CINCO) ESTAMPAS COMPOSTO POR ORIFÍCIOS OBLONGULARES NAS PORTAS COM 80 MM (COMPRIMENTO) X 10 MM (ALTURA) X 6 MM (ABERTURA) POSICIONADAS A 50 MM DA ARESTA SUPERIOR E NO MEIO EM RELAÇÃO A LARGURA E AERAÇÃO INTERNA COMPOSTO POR ORIFÍCIOS OBLONGULARES SITUADOS NA FACE FRONTAL DO TETO.

ESPESSURA DE CHAPAS:
#22 (0,75 MM)

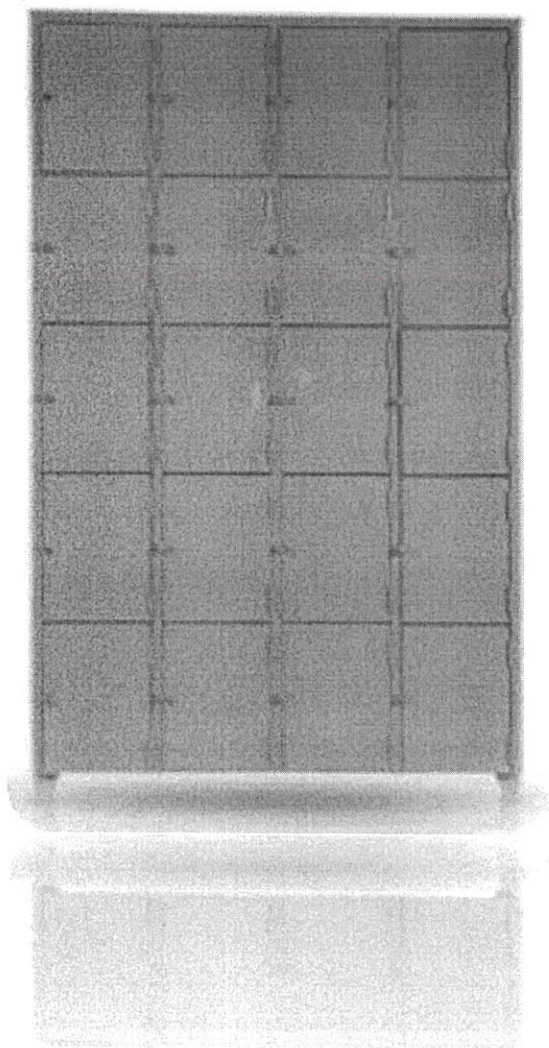
MEDIDAS APROX. :
1960 X 640 X 400 MM (AXLXP)

**catálogo ilustrativo*





ROUPEIRO DE AÇO VINTE PORTAS



ROUPEIRO COM 20 VÃOS, TODO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO;

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, TRATAMENTO FOSFATIZANTE CONTRA FERRUGEM, COR CINZA TEXTURIZADA;

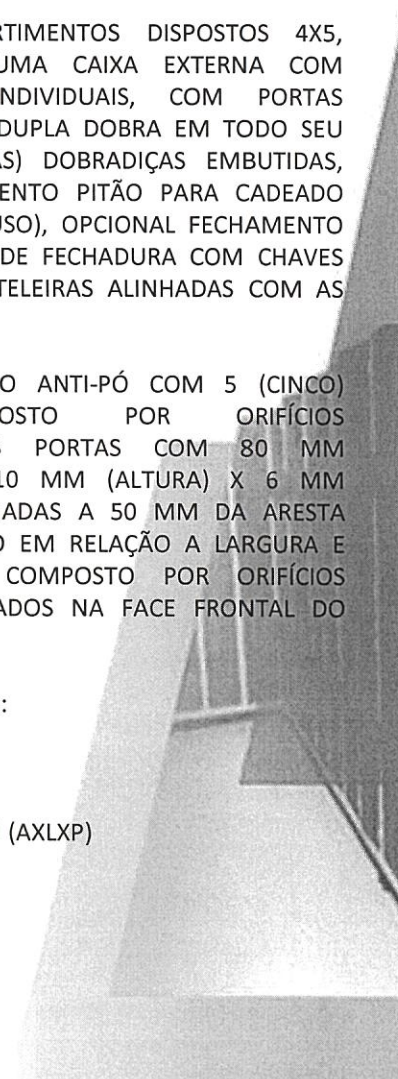
20 (VINTE) COMPARTIMENTOS DISPOSTOS 4X5, CONSTITUÍDO POR UMA CAIXA EXTERNA COM COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS, COM PORTAS INDEPENDENTE COM DUPLA DOBRA EM TODO SEU PERÍMETRO, 02 (DUAS) DOBRADIÇAS EMBUTIDAS, SISTEMA DE FECHAMENTO PITÃO PARA CADEADO (CADEADO NÃO INCLUSO), OPCIONAL FECHAMENTO DE TRANCA DOTADO DE FECHADURA COM CHAVES EM DUPLICATAS, PRATELEIRAS ALINHADAS COM AS PORTAS;

SISTEMA DE AERAÇÃO ANTI-PÓ COM 5 (CINCO) ESTAMPAS COMPOSTO POR ORIFÍCIOS OBLONGULARES NAS PORTAS COM 80 MM (COMPRIMENTO) X 10 MM (ALTURA) X 6 MM (ABERTURA) POSICIONADAS A 50 MM DA ARESTA SUPERIOR E NO MEIO EM RELAÇÃO A LARGURA E AERAÇÃO INTERNA COMPOSTO POR ORIFÍCIOS OBLONGULARES SITUADOS NA FACE FRONTAL DO TETO.

ESPESSURA DE CHAPAS:
#22 (0,75 MM)

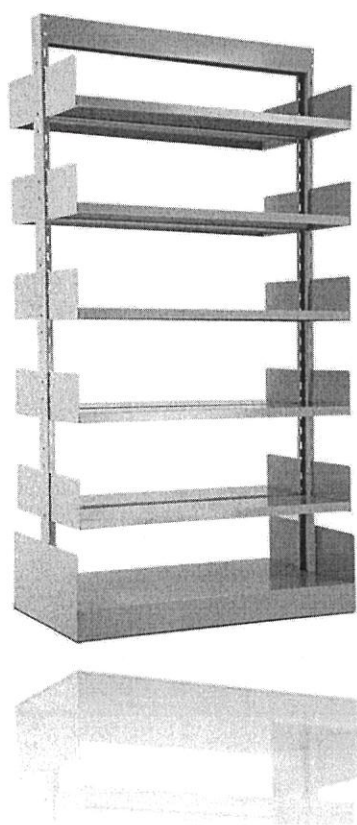
MEDIDAS APROX. :
1960 X 1555 X 400 MM (AXLXP)

**catálogo ilustrativo*





ESTANTE BIBLIOTECA DEZ PRATELEIRAS



ESTANTE DUPLA FACE BIBLIOTECA COM 10 PRATELEIRAS, TODA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO;

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, TRATAMENTO FOSFATIZANTE CONTRA FERRUGEM, COR CINZA TEXTURIZADA;

MONTAGEM POR MEIO DE PARAFUSOS (¼ X ½) E PORCAS (¼) ZINCADOS.

10 (DEZ) PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS COM DUPLA DOBRA SENTIDO LONGITUDINAL, DIMENSÕES 920 MM X 250 MM, REFORÇO INTERNO LONGITUDINAL ÔMEGA, COM DUPLA DOBRA NO SENTIDO LONGITUDINAL, ABAS DE ANTEPARO LATERAIS E LONGITUDINAIS.

02 (DUAS) COLUNAS EM PERFIL "G" COM LARGURA DE 60 MM, ABAS DE 30 MM E REFORÇO DE 15 MM, DOTADAS DE CREMALHEIRAS DISPOSTAS VERTICALMENTE, PARA REGULAGEM DE ALTURA DE CADA PRATELEIRA, COM UMA TRAVESSA SUPERIOR, COM 2 (DOIS) REFORÇOS TIPO MÃO FRANCESA, NOS CANTOS SUPERIORES E REFORÇO EM VIGA "U", PARAFUSADA NA PARTE INFERIOR DA COLUNA

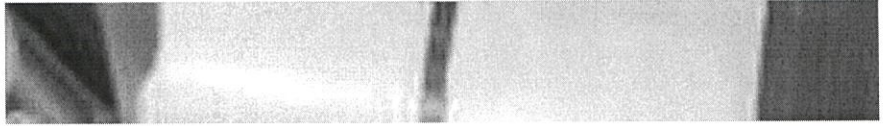
01 (UMA) BASE FIXA;

ESPESSURA DE CHAPAS:
PRATELEIRAS: #22 (0,75 MM)
REFORÇO ÔMEGA: #24 (0,60 MM)
COLUNAS, ABAS E REFORÇOS: #16 (1,50 MM)
REFORÇO MÃO FRANCESA/"U": #14 (1,90MM)

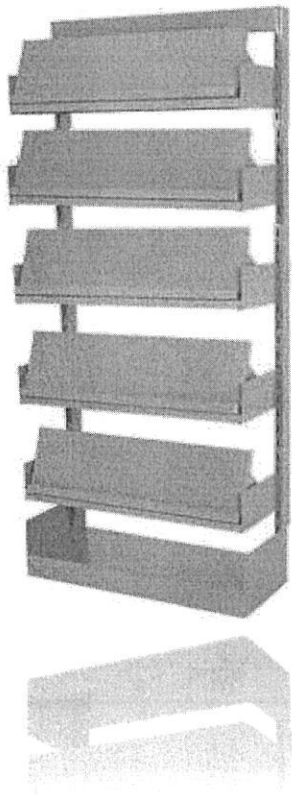
MEDIDAS APROX. :
2000 X 920 X 655 MM (AXLXP)

**catálogo ilustrativo*





ESTANTE EXPOSITORA



ESTANTE EXPOSITORA PARA REVISTAS E PERIÓDICOS, TODA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO;

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, TRATAMENTO FOSFATIZANTE CONTRA FERRUGEM, COR CINZA TEXTURIZADA;

05 (CINCO) PRATELEIRAS FIXAS;

05 (CINCO) PRATELEIRAS INCLINADAS E ESCAMOTEÁVEIS, DIMENSÕES 920 MM X 300 MM;

02 (DUAS) COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO CENTRAL COM LARGURA DE 60 MM, REGULAGEM DE ALTURA A CADA 50MM, COM UMA TRAVESSA SUPERIOR EM FORMARO DE "U";

APARADORES LATERAIS COM 123MM DE ALTURA;

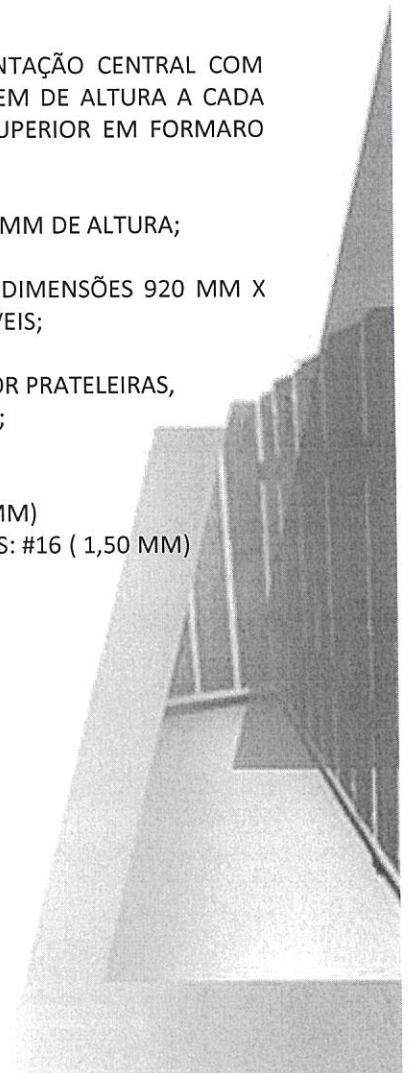
01 (UMA) BASE FECHADA FIXA, DIMENSÕES 920 MM X 260MM, COM SAPATAS REGULÁVEIS;

CAPACIDADE DE CARGA: 80KG POR PRATELEIRAS, UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDOS;

ESPESSURA DE CHAPAS:
PRATELEIRAS E BASE: #22 (0,75 MM)
COLUNAS, CHAPÉU, APARADORES: #16 (1,50 MM)

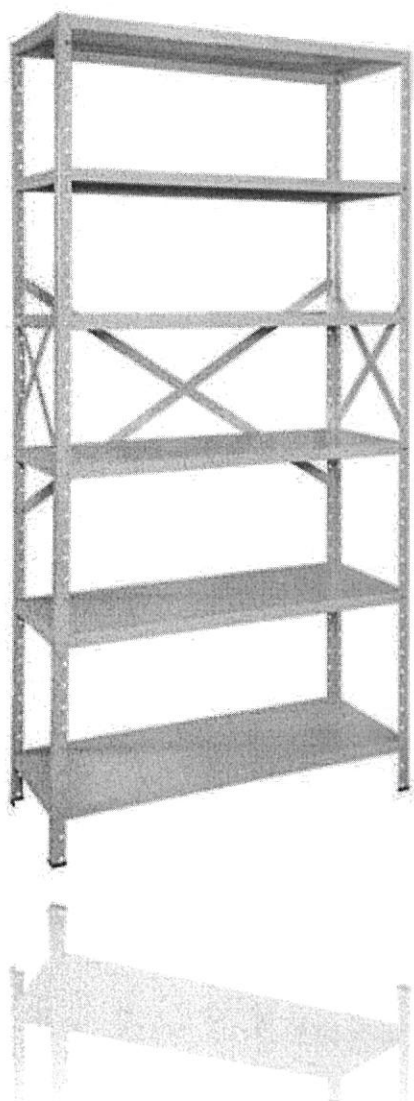
MEDIDAS APROX. :
1980 X 955 X 310 MM (AXLXP)

**catálogo ilustrativo*





ESTANTE DE AÇO



**catálogo ilustrativo*

ESTANTE CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO;

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, TRATAMENTO FOSFATIZANTE CONTRA FERRUGEM, COR CINZA TEXTURIZADA;

MONTAGEM POR MEIO DE PARAFUSOS ($\frac{1}{4}$ X $\frac{1}{2}$) E PORCAS ($\frac{1}{4}$) ZINCADOS E SEXTAVADOS.

06 (SEIS) PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS, DIMENSÕES 920 MM X 450 MM COM 02 (DOIS) REFORÇOS INTERNO LONGITUDINAL ÔMEGA;

04 (QUATRO) COLUNAS EM PERFIL "L" COM ABAS DE 30MM, COM FURAÇÃO DE 80MM DE DIÂMETRO, EQUIDISTANTES À 50MM;

REFORÇO EM "X": LATERAIS E FUNDO;

ESPESSURA DE CHAPAS:

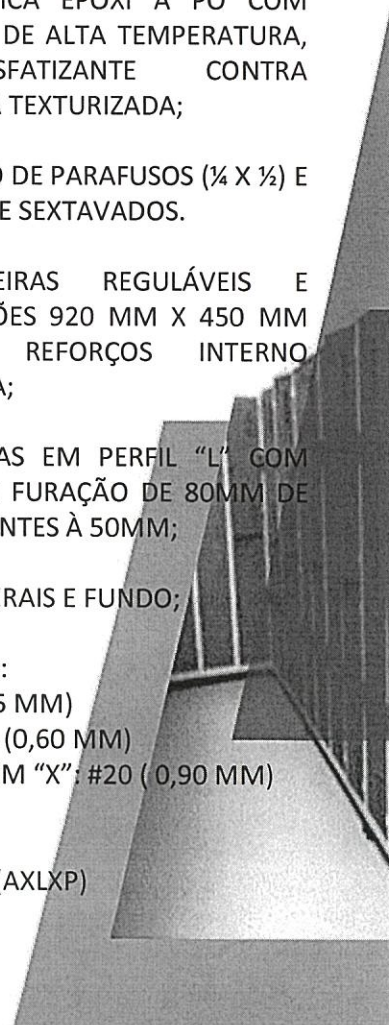
PRATELEIRAS: #22 (0,75 MM)

REFORÇO ÔMEGA: #24 (0,60 MM)

COLUNAS E REFORÇO EM "X": #20 (0,90 MM)

MEDIDAS APROX. :

1980 X 920 X 450 MM (AXLXP)



- Móveis com fabricação de acordo com as normas NBR/ABNT vigentes
- Embalagem: Papelão Ondulado Rotulado - sem fita adesiva no produto.
- Trabalhamos com varias espessuras de chapas metálicas SAE 1006 a 1020
- Prazo de Garantia: 60 (sessenta) meses, contra defeito de fabricação e oxidação espontânea.
- Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 30 micrometros /máximo 100 micrometros
- Catálogo Ilustrativo, porém serão seguidas todas as especificações do edital.

