

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE-SC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 88/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 187/2023
INÍCIO DA SESSÃO DE LANCES: 17/11/2023 ÀS 15:10:00

MOVESCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS ESCOLARES LTDA
CNPJ 93.234.789/0001-26 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 072/00911-28 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 24091
ENDEREÇO: BR 386, KM 341,5, Nº 5876, BAIRRO BOM PASTOR, CEP 95.905-500, LAJEADO/RS,
CAIXA POSTAL 1062 TELEFONE/FAX: (51)3748-9011 EMAIL: publicacoes@movesco.com.br CONTATO: GRAZIELE CRISTINA KRIOFF

RESPONSÁVEL POR FORMALIZAR O CONTRATO: LISETE LEINDECKER REITER, SÓCIA-PROPRIETÁRIA, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, CASADA, CPF nº 368.476.580-53, RG nº 1016689026, RESIDENTE E DOMICILIADA NA RUA PIAUI nº 1100, BAIRRO ALTO DO PARQUE, LAJEADO-RS.

PAGAMENTO: 15 (QUINZE) DIAS, CONTADOS DA ENTREGA DOS PRODUTOS E DA NOTA FISCAL.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS, DA ABERTURA DAS PROPOSTAS
PRAZO DE ENTREGA: 30(TRINTA) DIAS, CONTADOS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE FORNECIMENTO
LOCAL DE ENTREGA: INDICADOS NA ORDEM DE FORNECIMENTO
GARANTIA: 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO
FRETE E DEMAIS TAXAS: INCLUSO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: PERMANENTE

OBS.: NO PREÇO COTADO JÁ ESTÃO INCLUÍDAS EVENTUAIS VANTAGENS E/OU ABATIMENTOS, IMPOSTOS, TAXAS E ENCARGOS SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS, FISCAIS E COMERCIAIS, ASSIM COMO DESPESAS COM TRANSPORTES E DESLOCAMENTOS E OUTRAS QUAISQUER QUE INCIDAM SOBRE A CONTRATAÇÃO. DECLARAMOS QUE OS ITENS OFERTADOS ATENDEM A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

•NOME DO BANCO E CÓDIGO; CÓDIGO DA AGÊNCIA E NÚMERO DA CONTA CORRENTE.

BANCO DO BRASIL ESTRELA/RS- AG: 04308- CC: 4191-2

É IMPRESCINDÍVEL A EXISTÊNCIA DE CONTA BANCÁRIA, VISTO QUE OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS MEDIANTE DEPÓSITO.

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME COMPLETO: LISETE L. REITER

CARGO OU FUNÇÃO: SÓCIA-PROPRIETÁRIA

E-MAIL: publicacoes@movesco.com.br

E-MAIL PARA ENVIO DO CONTRATO E DEMAIS ATOS: publicacoes@movesco.com.br

TELEFONE/CELULAR: 51- 98026-6499

POSSUI CERTIFICAÇÃO DIGITAL PARA ASSINATURA DE DOCUMENTOS? (x) SIM () NÃO LOCAL E DATA REPRESENTANTE LEGAL CPF Nº.

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O EVENTUAL E/OU FUTURA AQUISIÇÃO DE "MESA PARA REFEITÓRIO COM OITO MOCHOS ESCAMOTEÁVEIS" PARA A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE HERVAL D'OESTE (SC); PELO PERÍODO DE 06 (SEIS) MESES, OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2023, ACATANDO TODAS AS ESTIPULAÇÕES CONSIGNADAS, CONFORME ABAIXO:

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	QTDE	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	------	---------------	-------	--------	----------------	-------------

LISETE LEINDECKER
REITER:36847658053

Assinado de forma digital por LISETE
LEINDECKER REITER:36847658053
Dados: 2023.11.17 15:34:08 -03'00'

1	2	<p>MESA PARA REFEITÓRIO COM OITO MOCHOS ESCAMOTEÁVEIS: Estrutura em tubo de aço, pés em 30x50 (parede 1,20mm), requadro a unir os pés em tubo 1 ¼ (parede 1,20mm). Soldado nos pés um mecanismo giratório que permitirá a mobilidade dos mochos. Base dos mochos em tubo 1 ¼ (parede 1,20mm) sendo que uma extremidade é soldada à travessa da mesa e a outra extremidade soldada uma chapa de aço dimensões 140x140mm e 3mm de espessura com reforço em forma de triângulo em chapa de aço de 2,6mm de espessura, para ser fixado o banco. Na parte superior da estrutura da mesa, em cada extremidade do tubo 30x50 são soldados 6 suportes de fixação em chapa de aço dimensões 100x50mm 3mm de espessura, onde será fixado o tampo. A parte inferior do tampo possui dois limitadores em forma de "U" em tubo de aço 7/8 (parede 1,06mm) fixados através de suportes em chapa de aço 100x50mm 3mm de espessura, que servem para determinar o fim de curso da mobilidade dos mochos. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras internas 30x50 fixada a estrutura através de encaixe. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e desengraxante. Pintura em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Tampo (2400x800mm) em MDF de 25mm de espessura, revestido em melamínico de 0,8mm de espessura. Bordas com acabamento em perfil tipo "T" de PVC. Mochos em compensado multilaminado de 25mm de espessura com 300mm de diâmetro, revestido em melamínico de 0,8mm de espessura, bordas em perfil tipo "T" em PVC. Fixação do tampo e assento à estrutura por parafusos auto atarraxantes 4,8x22. Altura da mesa: 780mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 8094/1983 e</p>	MOVESCO	MV-19B 8	R\$3.922,00 (TRES MIL, NOVECIENTOS E VINTE E DOIS REAIS)	R\$7.844,00 (SETE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS)
---	---	--	---------	----------	--	--

	ABNT NBR 8095/2015 (material metálico revestido e não revestido – corrosão por exposição à névoa salina e a atmosfera úmida saturada no mínimo 2180 horas, que contenha união soldada em tubo de aço industrial) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628/2015, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri 0. Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 12000kgf na região da solda.				
--	---	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DO PROPOSTA: R\$7.844,00(SETE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS)

LAJEADO/RS, 17 DE NOVEMBRO DE 2023.

LISETE LEINDECKER
REITER:36847658053

Assinado de forma digital por
LISETE LEINDECKER
REITER:36847658053
Dados: 2023.11.17 15:34:27 -03'00'

LISETE L. REITER
SÓCIA-PROPRIETÁRIA
CPF. NR. 368.476.580-53
RG. NR. 1016689026

93.234.789/0001-26
MOVESCO IND. E COM. DE MÓVEIS
ESCOLARES LTDA.
ROD. BR 386 - KM 341 - Nº 5876
BOM PASTOR - CEP 95.905-500
LAJEADO - RS



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 23.008/13

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Sistema de Gestão da Qualidade à empresa:

ABNT grants the Conformity Certificate of the Quality Management System to the company:

Movesco- Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda.

CNPJ: 93.234.789/0001-26

Implementado para a(s) atividade(s) de:
Implemented for the following activity(ies):

Projeto, fabricação, montagem, comercialização e transporte de móveis escolares

Exercida(s) na unidade localizada em:
Exerted in the unit located in:

Rod. BR 386 Km 341, 5876 - Bom Pastor,
95905-500 - Lajeado - RS

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

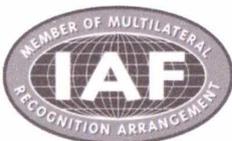
ABNT NBR ISO 9001:2015

Primeira concessão: 10/01/2013
First concession:

Período de validade:
Validity period:

31/08/2021 a 31/08/2024

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2021.




Guy Ladvoat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado é suportado por contrato de atendimento à Norma e procedimentos da ABNT e é válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).
This certificate is sustained by a contract of compliance with ABNT Standard and procedures and will be valid only its original form and with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Rev.: 05

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



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Certificado** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **939923c4adb97550189003773491de1d1b3e05e4797c3eaaffe466c50f05f78** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **98254** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Certificado ISO 9001**", cujo assunto é descrito como "**Certificado ISO 9001**", faz prova de que em **02/12/2022 15:18:46**, o responsável **Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (93.234.789/0001-26)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **02/12/2022 16:10:11** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x77857603c274823e74eae76c226941752b7a590fd3e4170433c24415e5bd76d**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain, em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



PREGÃO ELETRÔNICO 88/2023 TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2023

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: MOVESCO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOVEIS ESCOLARES LTDA
Rod BR 386, 5876 – Bom Pastor
95905-500 – Lajeado - RS
A/C: Aleksandra Motta Guterra
Telefone: (51) 3748-9008
E-mail: editais@movesco.com.br
Ref.: (PJ100-062553)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

3 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Tubo de aço com união soldada utilizado na fabricação do mobiliário escolar. Material recebido no laboratório em 01/12/2021 e liberado para ensaio 02/12/2021.

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 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 de resistência a corrosão por exposição em câmara de névoa salina, conforme norma NBR 8094:1983.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
	Obtido	Obtido
72	d ₀ / t ₀	Ri 0
96	d ₀ / t ₀	Ri 0
120	d ₀ / t ₀	Ri 0
144	d ₀ / t ₀	Ri 0
168	d ₀ / t ₀	Ri 0
240	d ₀ / t ₀	Ri 0
264	d ₀ / t ₀	Ri 0
288	d ₀ / t ₀	Ri 0
312	d ₀ / t ₀	Ri 0
336	d ₀ / t ₀	Ri 0
408	d ₀ / t ₀	Ri 0
432	d ₀ / t ₀	Ri 0
456	d ₀ / t ₀	Ri 0
480	d ₀ / t ₀	Ri 0
504	d ₀ / t ₀	Ri 0
576	d ₀ / t ₀	Ri 0
600	d ₀ / t ₀	Ri 0
624	d ₀ / t ₀	Ri 0
648	d ₀ / t ₀	Ri 0

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

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
	Obtido	Obtido
672	d ₀ / t ₀	Ri 0
744	d ₀ / t ₀	Ri 0
768	d ₀ / t ₀	Ri 0
792	d ₀ / t ₀	Ri 0
816	d ₀ / t ₀	Ri 0
840	d ₀ / t ₀	Ri 0
912	d ₀ / t ₀	Ri 0
936	d ₀ / t ₀	Ri 0
960	d ₀ / t ₀	Ri 0
984	d ₀ / t ₀	Ri 0
1008	d ₀ / t ₀	Ri 0
1080	d ₀ / t ₀	Ri 0
1104	d ₀ / t ₀	Ri 0
1128	d ₀ / t ₀	Ri 0
1152	d ₀ / t ₀	Ri 0
1176	d ₀ / t ₀	Ri 0
1248	d ₀ / t ₀	Ri 0
1272	d ₀ / t ₀	Ri 0
1296	d ₀ / t ₀	Ri 0
1320	d ₀ / t ₀	Ri 0
1344	d ₀ / t ₀	Ri 0
1416	d ₀ / t ₀	Ri 0
1440	d ₀ / t ₀	Ri 0
1464	d ₀ / t ₀	Ri 0
1488	d ₀ / t ₀	Ri 0
1512	d ₀ / t ₀	Ri 0
1584	d ₀ / t ₀	Ri 0
1608	d ₀ / t ₀	Ri 0
1632	d ₀ / t ₀	Ri 0
1656	d ₀ / t ₀	Ri 0
1680	d ₀ / t ₀	Ri 0
1752	d ₀ / t ₀	Ri 0
1776	d ₀ / t ₀	Ri 0

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


PREGÃO ELETRÔNICO 88/2023 HERVALDI OESTE-SC



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

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
	Obtido	Obtido
1800	d ₀ / t ₀	Ri 0
1824	d ₀ / t ₀	Ri 0
1848	d ₀ / t ₀	Ri 0
1920	d ₀ / t ₀	Ri 0
1944	d ₀ / t ₀	Ri 0
1968	d ₀ / t ₀	Ri 0
1992	d ₀ / t ₀	Ri 0
2016	d ₀ / t ₀	Ri 0
2088	d ₀ / t ₀	Ri 0
2112	d ₀ / t ₀	Ri 0
2136	d ₀ / t ₀	Ri 0
2160	d ₀ / t ₀	Ri 0
2184	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 2 – Amostra antes do ensaio

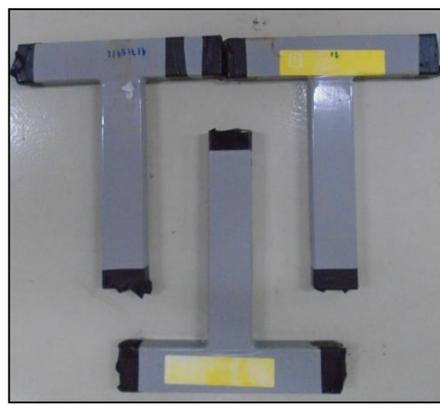


Foto 3 – Amostra após o ensaio

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

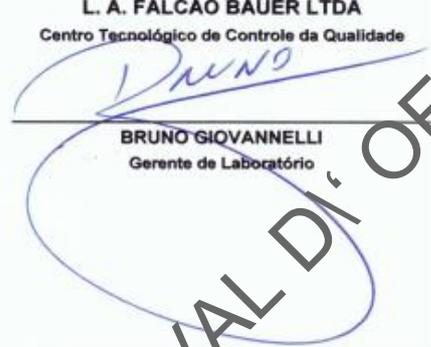
4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 03/12/2021 a 18/04/2022.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/L-417184/1/B/22, emitido em 27/04/2022. Correção das datas, itens 1 e 4.

São Paulo, 29 de novembro de 2022.

<p>L. A. FALCÃO BAUER LTDA Centro Tecnológico de Controle da Qualidade</p>  <p>_____ DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS Supervisor de Laboratório</p>	<p>L. A. FALCÃO BAUER LTDA Centro Tecnológico de Controle da Qualidade</p>  <p>_____ BRUNO GIOVANNELLI Gerente de Laboratório</p>
---	--

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.

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



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Relatório** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **a479f3920695363d2633b2af8e6277cfc4417347d6f1afc4d7385ac1e5d71733** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **97363** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Relatório salino 8094 2184h**", cujo assunto é descrito como "**Relatório salino 8094 2184h**", faz prova de que em **29/11/2022 11:43:32**, o responsável **Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (93.234.789/0001-26)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **29/11/2022 12:10:27** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xcdbb9da854510b79daa4b34a4b385b00f51051dca6e443d76f72a9c415551ab0**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



PREGÃO ELETRÔNICO 88/2023 FORMAL D'ESTRUC

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: **MOVESCO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOVEIS ESCOLARES LTDA**
Rod BR 386, 5876 – Bom Pastor
95905-500 – Lajeado - RS
A/C: Aleksandra Motta Guterra
Telefone: (51) 3748-9008
E-mail: editais@movesco.com.br
Ref.: (PJ100-062553)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

3 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Tubo de aço com união soldada utilizado na fabricação do mobiliário escolar. Material recebido no laboratório em 01/12/2021 e liberado para ensaio 02/12/2021.

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 a atmosfera úmida saturada.

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 de resistência a corrosão por exposição 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	d ₀ / t ₀	Ri 0
48	d ₀ / t ₀	Ri 0
72	d ₀ / t ₀	Ri 0
96	d ₀ / t ₀	Ri 0
168	d ₀ / t ₀	Ri 0
192	d ₀ / t ₀	Ri 0
216	d ₀ / t ₀	Ri 0
240	d ₀ / t ₀	Ri 0
264	d ₀ / t ₀	Ri 0
336	d ₀ / t ₀	Ri 0
360	d ₀ / t ₀	Ri 0
384	d ₀ / t ₀	Ri 0
408	d ₀ / t ₀	Ri 0
432	d ₀ / t ₀	Ri 0
504	d ₀ / t ₀	Ri 0
528	d ₀ / t ₀	Ri 0
552	d ₀ / t ₀	Ri 0
576	d ₀ / t ₀	Ri 0
600	d ₀ / t ₀	Ri 0
672	d ₀ / t ₀	Ri 0

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.

SAO 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

Tempo de exposição (Horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
	Obtido	Obtido
696	d ₀ / t ₀	Ri 0
720	d ₀ / t ₀	Ri 0
744	d ₀ / t ₀	Ri 0
768	d ₀ / t ₀	Ri 0
792	d ₀ / t ₀	Ri 0
816	d ₀ / t ₀	Ri 0
840	d ₀ / t ₀	Ri 0
864	d ₀ / t ₀	Ri 0
888	d ₀ / t ₀	Ri 0
960	d ₀ / t ₀	Ri 0
984	d ₀ / t ₀	Ri 0
1008	d ₀ / t ₀	Ri 0
1032	d ₀ / t ₀	Ri 0
1056	d ₀ / t ₀	Ri 0
1128	d ₀ / t ₀	Ri 0
1152	d ₀ / t ₀	Ri 0
1176	d ₀ / t ₀	Ri 0
1200	d ₀ / t ₀	Ri 0
1224	d ₀ / t ₀	Ri 0
1296	d ₀ / t ₀	Ri 0
1320	d ₀ / t ₀	Ri 0
1344	d ₀ / t ₀	Ri 0
1368	d ₀ / t ₀	Ri 0
1392	d ₀ / t ₀	Ri 0
1464	d ₀ / t ₀	Ri 0
1488	d ₀ / t ₀	Ri 0
1512	d ₀ / t ₀	Ri 0
1536	d ₀ / t ₀	Ri 0
1560	d ₀ / t ₀	Ri 0
1632	d ₀ / t ₀	Ri 0
1656	d ₀ / t ₀	Ri 0
1680	d ₀ / t ₀	Ri 0
1704	d ₀ / t ₀	Ri 0

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

Tempo de exposição (Horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
	Obtido	Obtido
1728	d ₀ / t ₀	Ri 0
1800	d ₀ / t ₀	Ri 0
1824	d ₀ / t ₀	Ri 0
1848	d ₀ / t ₀	Ri 0
1872	d ₀ / t ₀	Ri 0
1896	d ₀ / t ₀	Ri 0
1968	d ₀ / t ₀	Ri 0
1992	d ₀ / t ₀	Ri 0
2016	d ₀ / t ₀	Ri 0
2040	d ₀ / t ₀	Ri 0
2064	d ₀ / t ₀	Ri 0
2136	d ₀ / t ₀	Ri 0
2160	d ₀ / t ₀	Ri 0
2184	d ₀ / t ₀	Ri 0
2208	d ₀ / t ₀	Ri 0
2232	d ₀ / t ₀	Ri 0
2304	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.

LABORATÓRIO 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



Foto 4 – Amostra antes do ensaio

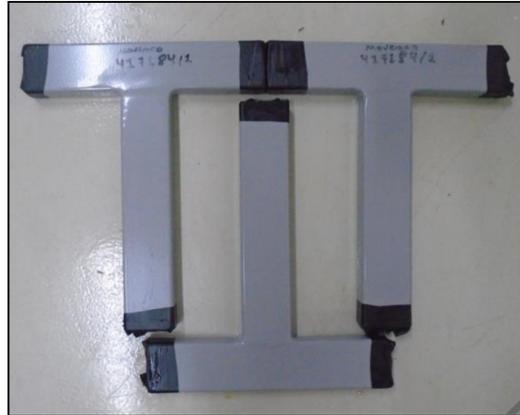


Foto 5 – Amostra após o ensaio

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 03/12/2021 a 18/04/2022.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/L-417184/3/A/22, emitido em 27/04/2022. Correção das datas, itens 1 e 4.

São Paulo, 29 de novembro de 2022.

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

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



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Relatório** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **96ac0f6bdb6d8d6cfbe921f75d760855ca11fbb488db63f4a541be18ad0e4009** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **97364** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Relatório salino 8095 2304h**", cujo assunto é descrito como "**Relatório salino 8095 2304h**", faz prova de que em **29/11/2022 11:44:44**, o responsável **Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (93.234.789/0001-26)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **29/11/2022 12:10:29** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x8d7a86c466df64f1975014bc54814384c8a29dc186662e4ccdeee3f20e552ec1**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



PREGÃO ELETRÔNICO 88/2023 TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2023

RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL METÁLICO

INTERESSADO: **MOVESCO – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS ESCOLARES LTDA**
Rodovia BR 386, 5876 – Bom Pastor
95900-000 – Lajeado – RS
A/C: Alexandra Motta Guterra
Telefone: (51) 3748-9011
E-mail: editais@movesco.com.br
Ref.: (PJ100-066339)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Tubo de aço com união soldada utilizado na fabricação do mobiliário escolar em geral.

Material recebido no laboratório em 09/05/2022 e liberado para ensaio em 13/05/2022.

AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO



Foto 1

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

Conforme solicitação do interessado a amostra foi submetida a um esforço de força de tração de 12.000 kgf na região da solda.

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.

SAO 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



3. RESULTADOS OBTIDOS**Ensaio de resistência a tração na solda**

Parâmetro	Unidade	Obtido
Carga aplicada	kgf	12 000
Ocorrência	--	Não apresentou ruptura na solda

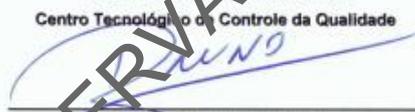
4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 31/05/2022.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório de nº MOV/L-422850/1/22, emitido em 02/06/2022. Alteração na identificação da amostra e no item 3.

São Paulo, 03 de junho de 2022.

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.

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



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Relatório** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **763958d4dcaa6a47773f6c63afa611a6d513d2efd2140edac586589d4be2b5f3** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID **113894** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Relatório Tração Peça Avulsa 12000kgf**" cujo assunto é descrito como "**Relatório Tração Peça Avulsa 12000kgf**", faz prova de que em **10/02/2023 13:40:10**, o responsável **Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (93.234.789/0001-26)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Movesco - Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **10/02/2023 14:34:09** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x02c7c40300c4dd2aa7987eda53a612f0965f112e6a569a3982b22356ad55cca6**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.com/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



PREGÃO ELETRÔNICO 88/2023 FORMAL 005/2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE-SC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 88/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 187/2023
INÍCIO DA SESSÃO DE LANCES: 17/11/2023 ÀS 15:10:00

DADOS BANCÁRIOS

NOME DO BANCO: BANCO DO BRASIL
Nº DA AGÊNCIA: 0430-8
Nº DA CONTA CORRENTE DA LICITANTE: 4191-2

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME COMPLETO: LISETE L. REITER
CARGO OU FUNÇÃO: SOCIA-PROPRIETÁRIA
E-MAIL: publicacoes@movesco.com.br
E-MAIL PARA ENVIO DO CONTRATO E DEMAIS ATOS: publicacoes@movesco.com.br
TELEFONE/CELULAR: 51- 98026-6499
POSSUI CERTIFICAÇÃO DIGITAL PARA ASSINATURA DE DOCUMENTOS? SIM () NÃO

LAJEADO/RS, 16 DE NOVEMBRO DE 2023.

LISETE LEINDECKER  Assinado de forma digital por LISETE
LEINDECKER REITER:36847658053
REITER:36847658053 Dados: 2023.11.16 11:24:24 -03'00'

LISETE L. REITER
SÓCIA-PROPRIETÁRIA
CPF. NR. 368.476.580-53
RG. NR. 1016689026

