



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA - MG

ILUSTRÍSSIMA SENHORA ALÉXIA RIBEIRO AMARAL DE FARIA- PREGOEIRA.

ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) SECRETÁRIO(A) DE ADMINISTRAÇÃO.

EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREFEITO(A) DO MUNICÍPIO DE IGARATINGA, ESTADO DE MINAS GERAIS.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 66/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E CONSUMO (ELETRODOMÉSTICO, ELETROELETRÔNICO, MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO E COZINHA, UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, BEBEDOURO, CAIXA TÉRMICA, GAVETEIROS, EQUIPAMENTOS PARA FESTAS, TENDAS, PLAYGROUNDS, BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS E DEMAIS MATERIAIS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE IGARATINGA/MG.

A empresa Educca Industria e Comercio Ltda, inscrita no CNPJ sob nº. 55.871.587/0001-95, com sede na Estrada Alberto Hinoto, 2300 – Centro – Itaquaquetuba – SP – CEP 08570-081, vem através de seu representante legal infra-assinado, apresentar nossa contrarrazão sobre o recurso apresentado pela empresa POLI SHOW DISTRIBUIDORA LTDA.

Ocorre que as questões apresentadas pela empresa não podem prosperar pois a empresa não conhece fisicamente o produto pra fazer quaisquer julgamentos sobre a qualidade do material.

Temos sim conhecimento da parte técnica do edital e em nosso entendimento, a caminha empilhável da Marca INNOVARE atende plenamente os requisitos exigidos.

A questão do peso e da alça, fizemos a solicitação em laboratório para verificar essa demanda e já emitiram então um laudo apontando que a caminha tem uma resistência acima do exigido, onde foram feitos testes com pesos até 145 kg e não houve anormalidade, logo, afirma-se que não tem a necessidade de alças com velcro para atender a um “reforço” desnecessário.

Estamos enviando anexo o laudo emitido pelo laboratório.

Assim, estamos comprovando a resistência e qualidade da caminha empilhável, podendo então seguir com nossa habilitação no processo.

Itaquaquetuba, 26 de Junho de 2025

EDUCCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Daniel Soares Pereira Belém – Sócio Proprietário
RG 26397786-9 - CPF nº 257.700.388-96

Estrada Alberto Hinoto, 2300 – Centro – Itaquaquetuba - SP – CEP 08570-081
Tel.: 11-972872570 - e-mail: educca.licitacoes@gmail.com
CNPJ: 55.871.589/0001-95 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 379.647.764.110 – INSCR. MUNICIPAL 7.627.185-4



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 13260625

Pág.: 1 / 5

Data de emissão: 16/06/2025

1 - Solicitante: Educca Industria E Comercio Ltda
CNPJ: 55.871.589/0001-95
Endereço: Estrada Alberto Hinoto Nº 2300
Complemento: --- **CEP:** 08570-081
Cidade / Estado: Itaquaquecetuba - SP **Fone:** (11) 97287-2570
E-mail: educca.licitacoes@gmail.com

1.1 - Interessado: Educca Industria E Comercio Ltda
CNPJ: 55.871.589/0001-95
Endereço: Estrada Alberto Hinoto Nº 2300
Complemento: --- **CEP:** 08570-081
Cidade / Estado: Itaquaquecetuba - SP **Fone:** (11) 97287-2570
E-mail: educca.licitacoes@gmail.com

2 - Produto ensaiado:

Orçamento:	Ordem de serviço:	Contém lacre:	Data de recebimento da(s) amostra(s):	Data de realização do(s) ensaio(s):	
2900525	13260625	Sim	12/06/2025	Início: 16/06/2025	Término: 16/06/2025

3 - Dados fornecidos pelo cliente:

Número do processo:	Tipo de certificação:	Modelo de certificação:	Tipo de processo:
---	---	---	Pré-teste

Nome do fabricante/importador:

Descrição geral	Quantidade:	
	Recebida	*Ensaiaada
Cama impilhavel	1	1

* Informações que não são fornecidas pelo cliente.

4 - Metodologia(s) Utilizada(s):

- O objetivo do ensaio é avaliar o comportamento estrutural e a resistência do produto quando exposto a condições superiores às de uso normal, garantindo assim a verificação do desempenho da sobre carga, e análise de ponta aguda, com o objetivo de verificar a existência de arestas vivas, cantos ou extremidades que possam apresentar risco de perfuração, corte ou lesão durante o manuseio ou utilização estabelecidos na norma ABNT NBR NM 300-1/2004 – Versão corrigida 2011 – Segurança de brinquedos – Parte 1: Propriedades gerais. (Versão idêntica a NM 300-1:2002).

5 - Condições ambientais:

Condições ambientais para condicionamento da(s) amostra(s) e para execução do ensaio:					
Temperatura ambiente mínima:	21,3	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%
Temperatura ambiente máxima:	22,5	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%

6 - Resultados Obtidos dos Ensaiois:

Sobre Carga

A amostra será submetida à aplicação de sobrecarga de forma gradativa aumentando-se progressivamente a carga, até que se atinja a condição de verificação necessária em seu desempenho.

a) Integridade estrutural após sobre carga

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			Presença de trincas, quebras, deformações permanentes na estrutura?	Presença de trincas, quebras, deformações permanentes no tecido?	Rachaduras visíveis ou falhas funcionais?
50	2 min.	Sim	Não	Não	Não

b) Funcionamento Após sobre carga

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			O produto continua operando corretamente após a sobre carga?	Houve perda de funcionalidades?	Apresentou deformação não permitindo o posicionamento seguro de uso?
50	2 min.	Sim	Não	Não	Não

c) Estética e Percepção Visual de Danos

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			Danos visíveis que impactam a aparência do produto (arranhões, amassados)?	Avaliação de percepção visual pelo usuário final (se parece danificado ou não)?	O dano compromete a confiança ou sensação de qualidade do produto?
50	2 min.	Sim	Não	Não	Não

Lab System®

a) Integridade estrutural após sobre carga

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			Presença de trincas, quebras, deformações permanentes na estrutura?	Presença de trincas, quebras, deformações permanentes no tecido?	Rachaduras visíveis ou falhas funcionais?
80	2 min.	Sim	Não	Não	Não

b) Funcionamento Após sobre carga

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			O produto continua operando corretamente após a sobre carga?	Houve perda de funcionalidades?	Apresentou deformação não permitindo o posicionamento seguro de uso?
80	2 min.	Sim	Não	Não	Não

c) Estética e Percepção Visual de Danos

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			Danos visíveis que impactam a aparência do produto (arranhões, amassados)?	Avaliação de percepção visual pelo usuário final (se parece danificado ou não)?	O dano compromete a confiança ou sensação de qualidade do produto?
80	2 min.	Sim	Não	Não	Não

a) Integridade estrutural após sobre carga

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			Presença de trincas, quebras, deformações permanentes na estrutura?	Presença de trincas, quebras, deformações permanentes no tecido?	Rachaduras visíveis ou falhas funcionais?
145	2 min.	Sim	Não	Não	Não

b) Funcionamento Após sobre carga

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			O produto continua operando corretamente após a sobre carga?	Houve perda de funcionalidades?	Apresentou deformação não permitindo o posicionamento seguro de uso?
145	2 min.	Sim	Não	Não	Não

c) Estética e Percepção Visual de Danos

Massa (Kg)	Tempo de Aplicação	Suportou a carga?	A amostra gerou durante os ensaios:		
			Danos visíveis que impactam a aparência do produto (arranhões, amassados)?	Avaliação de percepção visual pelo usuário final (se parece danificado ou não)?	O dano compromete a confiança ou sensação de qualidade do produto?
145	2 min.	Sim	Não	Não	Não



Pontas Agudas

A amostra será submetida à análise em inspeção visual e tátil das extremidades da amostra, com o objetivo de identificar a presença de arestas cortantes ou perfurantes.

Contém pontas agudas?	Apresentou pontas durante ou após o ensaio de sobre carga?
Não	Não

7 - Incerteza de medição no ensaio:

- As incertezas de medição, quando aplicável, estão expressas no Item 6, em conjunto com os resultados dos ensaios.

8 - Observações:

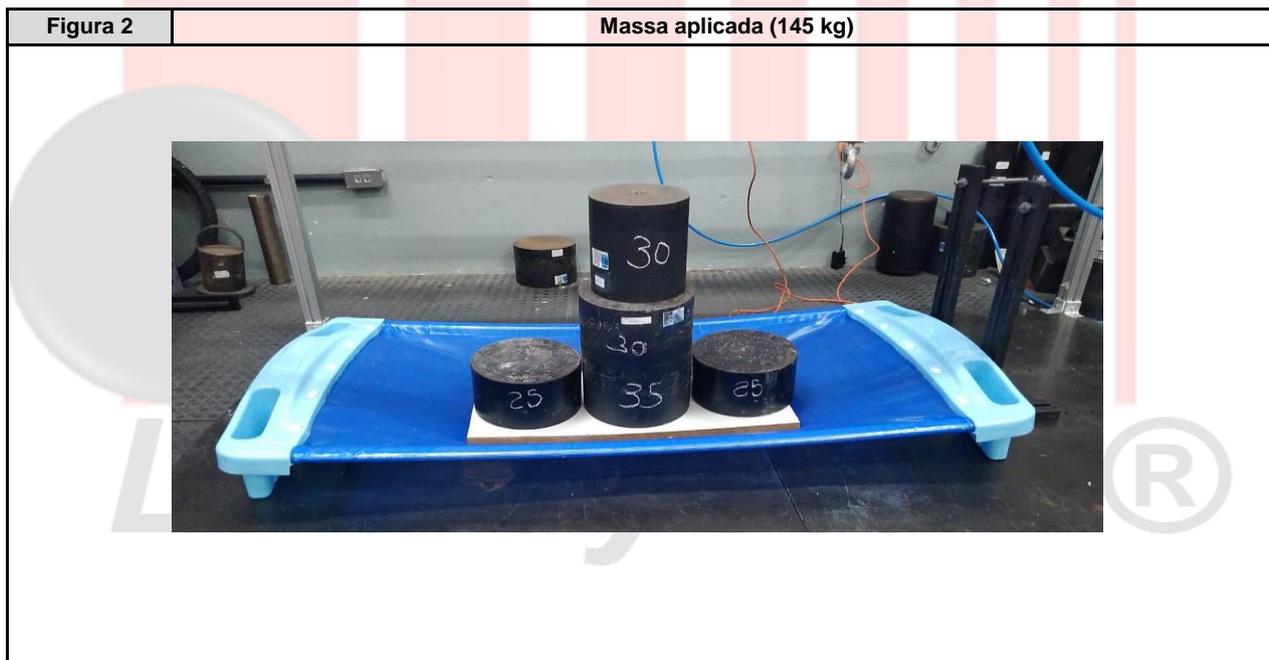
- **Sobre carga:** Conforme verificado a amostra foi submetida ao ensaio de sobre carga gradativa (50 kg,80 kg e 145 kg) ,conforme solicitado pelo cliente, visando avaliar a resistência mecânica e o comportamento do produto diante de situações simuladas de sobre carga.
- **Pontas Agudas:** Conforme verificado a amostra foi submetida análise de acordo com os critérios visuais e táteis, considerando os parâmetros de segurança estabelecidos na norma 300-1 Segurança de brinquedos.

Assinatura(s)

--

Lab System®

9 - Anexo:



>>>>>>>>> Final do Relatório <<<<<<<<<<<<