

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: alane@santaclarapoltronas.com.br

Para: "Comissao Permanente de Licitacoes" <cplc.appa@appa.pr.gov.br>

Com Cópia: annaclara@santaclarapoltronas.com.br

Data: 24/03/2026 11:30 (03:14 horas atrás)

Assunto: RES: RES: PARTE 04 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO - PE 342/2026 - POLTRONAS

~WRD0001.jpg (847 B)

image001.png (72.98 KB)

28 - NBR 9178.2015 - Caracteristica de queima da espuma.pdf (762.12 KB)

24 - NBR 9050.2015 - pessoas obesas.pdf (971.26 KB)

Anexos: DECLARAÇÃO DE GARANTIA 01.pdf (375.88 KB)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA LINHA SC THAIS CONVENCIONAL.pdf (103.58 KB)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA LINHA SC THAIS - OBESOS.pdf (105.39 KB)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA LINHA SC THAIS - PMR.pdf (103.71 KB)

DECLARAÇÃO DE VINCULAÇÃO TÉCNICA - MODELOS PMR E OBESO (PO).pdf (380.48 KB)

Prezados, boa tarde!

Conforme solicitado, seguem em anexo os documentos e esclarecimentos referentes à diligência.

Informamos que as comprovações relativas às normas **NBR 9050** e **NBR 9178** encontram-se já encaminhadas anteriormente, no e-mail identificado como "**Parte 4 – Laudos 2**", onde constam os respectivos documentos técnicos para análise.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Att,

ALANE LIMA

Licitações

+ 55 11 2020-0930

+ 55 11 98726-1438

WWW.SANTACLARAPOLTRONAS.COM.BR



YouTube Instagram



CREA-SP

De: Comissão Permanente de Licitações <cplc.appa@appa.pr.gov.br>

Enviada em: segunda-feira, 23 de março de 2026 15:04

Para: alane@santaclarapoltronas.com.br

Assunto: Re: RES: PARTE 04 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO - PE 342/2026 - POLTRONAS

Prezados, boa tarde!

Após competente análise técnica acerca de documentos de habilitação encaminhados em vista do arremate do procedimento de licitação eletrônico nº 342/2026, vimos através deste solicitar, em caráter de diligência, os seguintes:

Poltrona Fixa

- Confirmação expressa de garantia mínima de 5 anos (item 4.6 do termo de referência);
- Esclarecimento formal acerca da vinculação entre o catálogo técnico constante da página 406 e o modelo efetivamente ofertado ("Poltrona Linha Thais"), indicando, de forma objetiva, que o material apresentado corresponde ao produto ofertado na proposta;
- Manifestação técnica e/ou documento idôneo que esclareça o atendimento da exigência editalícia relativa à NBR 9178/2015, tendo em vista que, nos autos, foi localizado laudo de fadiga dinâmica com base na ABNT NBR 9177:2022

(páginas 508 a 510), sem demonstração expressa da correspondência ao requisito previsto no TR.

Poltrona Fixa PMR

- Apresentação de ficha técnica ou memorial descritivo específico do modelo PMR ofertado, com individualização do produto constante da proposta;
- Comprovação específica do sistema de braço basculante do modelo PMR ofertado;
- Apresentação de documento técnico idôneo, vinculado ao produto efetivamente ofertado, que demonstre a conformidade do modelo PMR com a ABNT NBR 9050, nos termos da exigência constante do Termo de Referência, sem substituição do produto ofertado.
- Caso o modelo PMR ofertado integre a mesma linha construtiva e compartilhe materiais, acabamento, desempenho e padrão de qualidade do modelo principal, apresentação de documento técnico ou declaração do fabricante vinculando expressamente ao modelo PMR os laudos aplicáveis e o respectivo prazo de garantia;

Poltrona fixa PO

- Apresentação de ficha técnica ou memorial descritivo específico do modelo PO/Obeso ofertado, com a devida individualização do produto constante da proposta;
- Caso o modelo PO/Obeso ofertado integre a mesma linha construtiva e compartilhe materiais, acabamento, desempenho e padrão de qualidade do modelo principal, apresentação de documento técnico ou declaração do fabricante vinculando expressamente ao modelo PO os laudos aplicáveis e o respectivo prazo de garantia.

O prazo para atendimento a diligência se dará em 3 (três) dias úteis, findo prazo em 26/03/2026.

O documento de análise técnica consta em anexo para consulta.

Certos de vossa atenção, favor atestar o recebimento deste contato.

Atte.,

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CADASTRO - CPLC
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES | DAF

+55 (41) 3420-1127 - (41) 3420-1373

cplc.appa@appa.pr.gov.br

www.portosdoparana.pr.gov.br

Palácio Taguaré - Avenida Ayrton Senna da Silva, 161

DOM PEDRO II - Paranaguá/PR

Em 05/03/2026 às 15:39 horas, alane@santaclarapoltronas.com.br escreveu:

Prezados, boa tarde!

Poderiam me informar se receberam os 4 e-mails com os documentos ?

Att,

ALANE LIMA
Licitações

+ 55 11 2020-0930
+ 55 11 98726-1438

WWW.SANTACLARAPOLTRONAS.COM.BR



De: alane@santaclarapoltronas.com.br <alane@santaclarapoltronas.com.br>

Enviada em: quinta-feira, 5 de março de 2026 10:25

Para: 'cplc.appa@appa.pr.gov.br' <cplc.appa@appa.pr.gov.br>

Cc: 'annaclara@santaclarapoltronas.com.br' <annaclara@santaclarapoltronas.com.br>

Assunto: PARTE 04 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO - PE 342/2026 - POLTRONAS

Prezados, bom dia!

PARTE 04 – final

Encaminho em anexo, de forma tempestiva, os documentos referentes ao **Processo nº 100000342 – Contratação de Empresa Especializada para o fornecimento de mobiliário para o Auditório Portos do Paraná (Poltronas Fixas)**.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Att,

ALANE LIMA
Licitações

+ 55 11 2020-0930

+ 55 11 98726-1438

WWW.SANTACLARAPOLTRONAS.COM.BR



YouTube in f Instagram



RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 234/2018

Laboratório Físico da Madeira e de Ensaio em Móveis
Escola SENAI "Luiz Scavone"
Rua Alfredo Massaretti, 191 CEP 13 251-360 Itatiba SP
Telefone:(11)4487-4250 e-mail: laboratorio508@sp.senai.br

Cláusulas de Responsabilidade

- Os resultados obtidos se referem somente ao item ensaiado;
- A identificação do material analisado é responsabilidade do solicitante;
- Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra;
- O Laboratório Físico da Madeira e de Ensaio em Móveis
- Garante a confidencialidade dos resultados contidos no presente relatório de ensaios;
- Não se torna responsável pela divulgação ou o uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venham a fazer dos resultados do presente relatório;
- Não se torna responsável em nenhum caso de interpretação ou uso indevido que se possa fazer deste documento;
- Não admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem.

Informações do Cliente	Razão Social: Indústria Comércio para Poltronas para Cinema Santa Clara Ltda.	
	CNPJ: 00912718/0001-54	
	Contato: Regina Santos	
	Endereço: Rod. Prefeito Joaquim Simão Km 71,4 – S/N Galpão 2 a 8	
	Bairro: Varadouro	CEP: 07500-000
	Cidade: Santa Clara	Estado: SP
	Fone: 11 4656-6555	
	E-mail: regina@santaclarapoltronas.com.br	

Norma / Método de ensaio

ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. - item 4.7 Assentos para pessoas obesas.

Item 4.7.1 - **Os assentos para pessoas obesas (P.O.) devem ter:**

- a) **profundidade do assento** mínima de 0,47 m e máxima de 0,51 m, medida entre sua parte frontal e o ponto mais frontal do encosto tomado no eixo de simetria;
- b) **largura do assento** mínima de 0,75 m, medida entre as bordas laterais no terço mais próximo do encosto. É admissível que o assento para pessoa obesa tenha a largura resultante de dois assentos comuns, desde que seja superior a esta medida de 0,75 m;
- c) **altura do assento** mínima de 0,41 m e máxima de 0,45 m, medida na sua parte mais alta e frontal;
- d) **ângulo de inclinação do assento** em relação ao plano horizontal, de 2 ° a 5 °, medida no plano mediano do assento;
- e) **ângulo entre assento e encosto** de 100 ° a 105 °, medido no plano mediano do assento e encosto.

Quando providos de **apoios de braços**, estes devem ter **altura** entre 0,23 e 0,27 m em relação ao assento. Altura dos apoios de braço: distância vertical, entre a superfície superior dos apoios de braço e parte mais alta e frontal do assento (figura 23 da norma ABNT NBR 9050:2015).

Distância entre apoios de braços: distância horizontal entre o plano mediano dos apoios de braços, medida na seção pelo plano transversal (figura 23 da norma ABNT NBR 9050:2015).

item 4.7.2 - **Os assentos devem suportar uma carga de 250 kg:**

Ensaio de carga estática no assento: O método utilizado para aplicação da força de 250 kg foi feito através da superfície de carregamento do assento, sendo que o centro de aplicação da força estava situado no plano mediano do assento a 177 mm da linha de intersecção do assento/encosto, ponto este determinado com o gabarito de posicionamento de carga em cadeiras fixas. A força foi aplicada no assento, por dez vezes, sendo mantida por pelo menos 10 segundos em cada aplicação.

Materiais e equipamentos de medição utilizados

- Paquímetro 1000 mm (certificado de calibração RBC WK587U14)
- Paquímetro digital de 300 mm (certificado de calibração 28543-104)
- Esquadro de precisão com base 1000 mm x 500 mm (certificado de calibração RBC 06153/14)
- Traçador de altura digital de 1000 mm (certificado de calibração RBC P524ZE4)
- Escala de aço inoxidável de 600 mm (certificado de calibração RBC 3V4U1V14)
- Medidor de inclinação eletrônico (certificado de calibração RBC 2056/16)
- Trena de fita de aço com faixa de medição de 0 a 2000 mm (certificado de calibração RBC D739114)
- Gabarito de Posicionamento de carga (certificados de calibração 2017/019925 e 2017/020393)
- Estação de teste para ensaios de estabilidade e estáticos em cadeiras e mesas (pistão Ø 63 mm: certificado de calibração RBC RO3329/14)
- Bastidor com célula de carga de 500 kg (certificado de calibração RBC nº 2017/013512)

Resultados da avaliação dimensional

Item da norma	Requisito da norma	Medidas			Resultado
		Norma ABNT NBR 9050:2015		Obtidas	
		Min	máx		
4.7.1 a	Profundidade do assento	470 mm	510 mm	481 mm	Conforme
4.7.1 b	Largura do assento	750 mm	-	766 mm	Conforme
4.7.1 c	Altura do assento	410 mm	450 mm	434,75 mm	Conforme
4.7.1 d	Ângulo de inclinação do assento	2 °	5 °	4,8 °	Conforme
4.7.1 e	Ângulo entre assento e encosto	100 °	105 °	102,47 °	Conforme
4.7.1	Altura do apoio de braço esquerdo em relação à altura do assento	230 mm	270 mm	248,65 mm	Conforme
	Altura do apoio de braço direito em relação à altura do assento			249,81 mm	
Fig. 23	Distância entre apoios de braços	790 mm	-	856 mm	Conforme

Nota: Os resultados referem-se somente ao item ensaiado


Resultado do ensaio de carga estática no assento:

Ensaio	Norma	Força aplicada	Resultado
Carga estática no assento	Item 4.7.2 da norma ABNT NBR 9050:2015	250 kgf	Conforme

Nota: Os resultados referem-se somente ao item ensaiado

Itatiba, 22 de outubro de 2018.


Juliana Aparecida Bouchardet
Técnico Especialista


Alexandre Nardini Alves
Coordenador do Laboratório



São Paulo, 24 de janeiro de 2018

CERTIFICADO DE ATENDIMENTO A NBR 9050/2015

Certifico, após a avaliação das poltronas de auditório modelo ANDRESSA, VITÓRIA E ESPERANÇA da empresa IND E COM DE POLTRONAS PARA CINEMA SANTA CLARA LTDA (CNPJ 00.912.718/0001-54), destinadas aos OBESOS e P.M.R – Portadores de Mobilidade Reduzida – que as mesmas atendem à norma ABNT NBR 9050/2015. A poltrona analisada para P.M.R possui painel lateral da estrutura de extremidade, com apoio articulado especial para portadores de mobilidade reduzida com fechamento a partir do assento até o piso, com a porção de cima do assento vazado para que, quando ocorrer o escamoteamento do apoia-braços, possibilite o acesso do P.M.R ao móvel com maior facilidade. A poltrona para OBESOS, possuem parâmetros conforme estabelecido na norma NBR 9050/2015.



GEORGE RICHARD L. TITATTO
DESENHISTA PROJETISTA
CREA-SP 260491639-B



George Richard L. Titatto

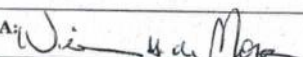
Gestor de Projetos

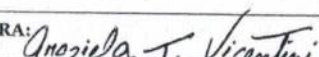
CREA-SP 260491639-B

RG 32.658.855-3 SSP/SP

CPF 219.742.818-76

	Relatório de ensaio	N.º: R171651-09 Pág.: 1/4	 CRL 0430
		FR 001 - rev. 01	

ELABORADO POR: William Hashimoto de Moraes	FUNÇÃO: Gerente da Qualidade
DATA: 03/04/2017	ASSINATURA: 

APROVADO POR: Graziela T. Vicentini	FUNÇÃO: Signatária Autorizada
DATA: 03/04/2017	ASSINATURA: 



Dados do cliente:	
Nome:	Indústria e Comércio de Poltronas Para Cinema Sta Clara Ltda Me CNPJ: 00.912.718/0001-54
Endereço:	Rua Armando Dias, 410 - Chácara Mafalda
Cidade:	São Paulo / SP
N.º da proposta:	1651-01/17

Dados do interessado:	
Nome / CNPJ:	Indústria e Comércio de Poltronas Para Cinema Sta Clara Ltda Me CNPJ: 00.912.718/0001-54
Endereço:	Rua Armando Dias, 410 - Chácara Mafalda
Cidade:	São Paulo / SP

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP

(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br



	Relatório de ensaio	N.º: R171651-09 Pág.: 2/4 FR 001 – rev. 01	
---	----------------------------	--	---



Método utilizado:	
Procedimento:	PE034 Rev.00
Itens:	Procedimentos de ensaio
Norma:	ABNT NBR 9178:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das características da queima.
Data dos ensaios:	
24/03/2017 a 31/03/2017	

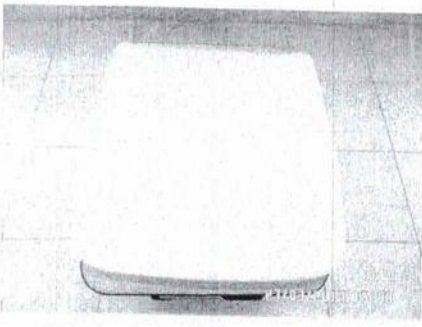
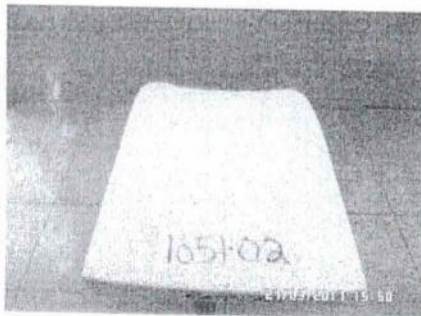

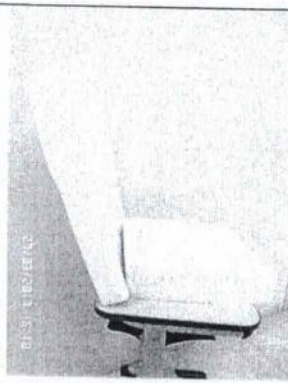
LabChair, Av. das Industrias, 297 – Centro – Bariri – SP

(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br



MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - DISTRITO DE REGISTRO CIVIL
IVAN LUIZ DE PAULA SOUSA JUNIOR - OFICIAL
Rua ... 340 - Vila Prudente - São Paulo - SP
Autenticação: Esta cópia fotográfica, a mim apresentada, confere com o original, dou fé.
S.P. 09 JUL. 2018
IVAN LUIZ CÂNDIDO
Escrevente Autorizado
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE
Valor recebido por cada autenticação R\$ 3,50



	<h1 style="text-align: center;">Relatório de ensaio</h1>	<p>N.º: R171651-09 Pág.: 3/4</p>	
		<p>FR 001 - rev. 01</p>	

Identificação do produto:			
Nome:	Espuma de poliuretano		
Modelo:	Assento/Encosto	Marca:	Santa Clara
N.º série:	_____	N.º ident. do Lab.:	1651-01/1651-02
Outras partes acompanhantes:		-----	
Fotos:			
			
			

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP
(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br






	<h1>Relatório de ensaio</h1>	<p>N.º: R171651-09 Pág.: 4/4</p> <p>FR 001 – rev. 01</p>	 <p>CRL 0430</p>
---	------------------------------	--	---

Resultados:

Obs.1: os resultados aqui apresentados referem-se somente aos itens ensaiados pelo laboratório.

Obs.2: este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Norma	NBR 9178:2015	Item	Determinação das características de queima
Obs.:			
Valor encontrado		0,00 mm/min	
<p>03 Corpos-de-prova com dimensões de 102 ± 2 x 356 ± 2 x 13 ± 0,5 mm, conforme ABNT NBR 9178:2015.</p> <p>Antes da realização do ensaio e somente após 24 h de sua manufatura, os corpos de prova foram acondicionados por no mínimo 12 h, a uma temperatura de (23 ± 2) ° C e umidade relativa de (50 ± 5)%.</p>			

Equipamentos utilizados

Trena – Modelo 33-231 (ILT 017)
Fabricante: Stanley
Certificado de Calibração n.º 13223/16 – RBC CAL 0295

Paquímetro Analógico – Mod. 530-115 (ILT001)
Fabricante: Mitutoyo
Certificado de Calibração n.º 60046-106 – RBC CAL 0157

Termohigrômetro Digital – Mod. MT-241 (ILT029)
Fabricante: Minipa
Certificado de Calibração n.º 2016/019115 – RBC CAL 0171

Termômetro de vidro – Mod. 5003 (ILT 035)
Fabricante: Incoterm
Certificado de Calibração n.º 2016/015695 – RBC CAL 0171

Cronometro digital – TA396 (ILT 034)
Certificado de calibração n.º 2016/015966

Câmara de combustão (ELT 043) – Dispensada de calibração

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP

(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br





À
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 342/2025
SAP Nº 1000000342

DECLARAÇÃO DE GARANTIA

Todas as poltronas fornecidas pela Santa Clara possuem prazo de garantia a partir da data de instalação, de acordo com o que segue:

•05 anos contra defeitos de fabricação

A empresa limita-se à realização de serviços de reposição de partes e componentes de produtos nos termos discriminados nas condições abaixo e cujo exame realizado por profissionais da empresa constate, satisfatoriamente, a existência do alegado defeito de material ou manufatura. Dependendo da gravidade e extensão do problema, a empresa poderá optar pela substituição do produto danificado por um novo.

A empresa se reserva a atender todas as reposições no prazo máximo de 30 dias, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor.

A garantia é válida para defeitos de fabricação que são detectados após o recebimento dos produtos. Não contemplando os seguintes defeitos:

- Desgaste no acabamento, partes e/ ou peças, ocorrido por uso intenso ou exposição a condições adversas e não-previstas (intempérie, umidade, maresia, frio e calor intensos);
- Danos causados durante o transporte ou montagem do produto, quando não tiverem sido executados por nossa empresa ou por profissionais por nós designados;
- Mau uso, esforços indevidos, ou qualquer tipo de uso diferente daquele proposto pela empresa para cada produto. Defeitos ou desgastes causados por uso institucional para os produtos que não forem explicitamente indicados para esse fim;
- Problemas causados por montagem em desacordo, quando não realizada por nossa equipe de instaladores, ou relacionados a adaptações e/ou alterações realizadas no produto sem nosso consentimento;
- Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado, tais como pisos desnivelados e/ou em desacordo com o item abaixo, presença de umidade excessiva etc:
- O piso para a correta e eficiente fixação das poltronas deverá ter no mínimo as seguintes especificações: concreto usinado fck 30 com no mínimo 80mm de espessura ou painel Wall com placas cimentícias com 40mm de espessura no mínimo ou placas de madeira compensada com no mínimo 18mm de espessura.
- Maus tratos, descuido, limpeza e/ou manutenção de forma inadequada,
- Danos causados por serviços de limpeza ou conserto contratados pelo consumidor;
- Danos causados por acidentes, quedas, sinistros, ataques de pragas ou agentes da natureza;
- Caso a montagem não seja realizada logo após a entrega, não nos responsabilizaremos pelo armazenamento no cliente.

Reclamações de defeitos observados durante o prazo de garantia só serão atendidas mediante:

- Apresentação de respectivo documento fiscal de venda;
- Realização de uma vistoria técnica do produto para constatação do defeito reclamado, devendo o cliente entrar em contato para agendamento com nosso Setor Comercial no telefone 11 – 2965-0366.



A empresa reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos nos seus produtos em qualquer momento, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos já vendidos.

São Paulo, 24 de março de 2026

INDUSTRIA E COMERCIO DE POLTRONAS PARA
CINEMA SANTA CLARA LTDA
Francisco Severino da Silva - Sócio
Carteira de Identidade nº 11.494,421-0
CPF nº 952.036.218-53



DECLARAÇÃO DE VINCULAÇÃO TÉCNICA – MODELOS PMR E OBESO (PO)

À
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 342/2025
SAP nº 1000000342

Prezados,

A Industria e Comércio de Poltronas Para Cinema Santa Clara LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 00.912.718/0001-54, por meio de seu representante legal o Sr. Francisco Severino da Silva, portador da carteira de identidade nº 11.494.421-0 e CPF nº 952.036.218-53, vem, por meio desta, declarar para os devidos fins que os modelos de poltronas PMR (Pessoa com Mobilidade Reduzida) e PO (Obeso) ofertados no presente certame integram a mesma linha construtiva do modelo principal ofertado.

Declara, ainda, que os referidos modelos compartilham os mesmos materiais, acabamento, processo produtivo, desempenho estrutural e padrão de qualidade, diferenciando-se apenas nas adaptações específicas destinadas à acessibilidade (PMR) e ao atendimento de usuários com maior capacidade de carga (PO/Obeso), conforme aplicável.

Dessa forma, informa-se que os laudos técnicos apresentados para o modelo principal são plenamente aplicáveis aos modelos PMR e PO (Obeso), uma vez que não há alterações nas características estruturais que comprometam os ensaios de resistência, durabilidade e desempenho.

Adicionalmente, declara-se que os modelos PMR e PO (Obeso) possuem o mesmo prazo de garantia de 05 (cinco) anos, conforme já declarado pela empresa, atendendo integralmente às exigências do Termo de Referência.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

São Paulo, 24 de março de 2026

INDUSTRIA E COMERCIO DE POLTRONAS PARA
CINEMA SANTA CLARA LTDA
Francisco Severino da Silva – Sócio
RG nº 11.494.421-0
CPF nº 952.036.218-53



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MODELO:
POLTRONA SANTA CLARA LINHA SC THAIS - OBESO – ASSENTO BASCULANTE**

ASSENTO

Assento auto rebatível com acionamento por gravidade através de contra peso de 20mm de espessura, posicionado para ação de mecanismo de eixo de giro, executado em aço trefilado maciço de 5/8". Quando rebatido na posição vertical absorve a projeção do braço.

Estrutura interna em madeira laminada, moldada à quente em alta pressão, com espessura de 18 mm.

Espuma injetada de poliuretano antichama, com densidade de 55+/-5 kg/m³, revestida em tecido nacional ou revestimento sintético dublado, colada à estrutura de madeira. Anatomicamente perfeita, possibilitando conforto, perfeito posicionamento das pernas e adequada circulação sanguínea.

Contra assento em chapa de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), fixado à estrutura por meio de parafusos, com superfície externa texturizada.

ENCOSTO

Encosto fixo com altura de 1000 mm em relação ao piso, com estrutura interna em madeira laminada, moldada à quente em alta pressão, com espessura de 15 mm, medida de 775mm de largura x 740mm de altura. Espuma do encosto injetada de poliuretano em forma anatômica com tratamento antichama com densidade de 45 ± 5 kgf/m³, com características de baixa deformação permanente à compressão, força de indentação vinculada à densidade, alta resistência ao rasgo, baixa fadiga dinâmica, isenta de CFC e com alta resiliência com medidas de 785mm de largura x 750mm de altura e 90mm de espessura na parte inferior até 340mm na vertical e 70mm de espessura na parte superior até 410mm na vertical. Revestida em tecido nacional ou revestimento sintético dublado, proporcionando acabamento e design ao produto. Contra encosto com estrutura interna em madeira laminada, moldada à quente em alta pressão, com espessura de 12 mm, sendo revestida em vinil preto ou no mesmo revestimento. Suportes do encosto fabricados em chapa de aço de 2mm (mínimo), fixadas ao encosto através de 4 porcas garras de ¼".

ESTRUTURA

Em aço tubular perfilado – seção 25x70 mm e 1.5mm, com superfície tratada por desengraxante alcalino, decapagem, fosfatização de zinco, passivação e pintura eletrostática a pó.

Sapata para fixação no piso, contando com 04 furos para fixação, para receber parafusos parabolt ou auto atarrachantes, conforme estrutura a ser fixada.

BRAÇOS

Braço injetado em poliuretano de alta resistência mecânica (integral skin), com medidas de 340mm x 67mm x 28mm.

LATERAIS

Painéis em compensado multilaminado resinado de 15 mm, com acabamento revestido em ambos lados em tecido ou revestimento sintético dublado.

LARGURAS DISPONÍVEIS ENTRE EIXOS

82cm

ALTURA TOTAL DA POLTRONA

1.00m

ALTURA TOTAL DO ASSENTO

45cm

PROFUNDIDADE DISPONÍVEL QUANDO ABERTA

69cm



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -

MODELO : POLTRONA SANTA CLARA LINHA SC THAIS - PMR - ASSENTO BASCULANTE

ASSENTO

Assento auto rebatível com acionamento por gravidade através de contra peso de 20mm de espessura, posicionado para ação de mecanismo de eixo de giro, executado em aço treilado maciço de 5/8". Quando rebatido na posição vertical absorve a projeção do braço.

Estrutura interna em madeira laminada, moldada à quente em alta pressão, com espessura de 18 mm.

Espuma injetada de poliuretano antichama, com densidade de 55+/-5 kg/m³, revestida em tecido nacional ou revestimento sintético dublado, colada à estrutura de madeira. Anatomicamente perfeita, possibilitando conforto, perfeito posicionamento das pernas e adequada circulação sanguínea.

Contra assento injetado em polipropileno (PP+EPDM), fixado à estrutura por meio de parafusos, com superfície externa texturizada.

ENCOSTO

Encosto fixo com altura de 1000 mm em relação ao piso, com estrutura interna injetada em resina termoplástica, com nervuras que proporcionam resistência ao encosto, medida de 470mm de largura x 760mm de altura. Espuma do encosto injetada de poliuretano em forma anatômica com tratamento antichama com densidade de 45 ± 5 kgf/m³, com características de baixa deformação permanente à compressão, força de indentação vinculada à densidade, alta resistência ao rasgo, baixa fadiga dinâmica, isenta de CFC e com alta resiliência com medidas de 430mm de largura x 750mm de altura e 90mm de espessura na parte inferior até 340mm na vertical e 70mm de espessura na parte superior até 410mm na vertical. Revestida em tecido nacional ou revestimento sintético dublado, proporcionando acabamento e design ao produto.

Contra encosto de acabamento com bordas arredondadas que dispensam o uso de perfil em PVC produzida resina termoplástica injetada de alta resistência ao impacto com superfície externa texturizada proporcionando excelente acabamento e fácil limpeza/manutenção.

Suportes do encosto fabricados em chapa de aço de 2,0 mm (mínimo), fixadas ao encosto através de 4 porcas garras de 1/4".

ESTRUTURA

Em aço tubular perfilado – seção 25x70 mm e 1.5mm, sistema de braço móvel, tornando a poltrona para portador de mobilidade reduzida, com superfície tratada por desengraxante alcalino, decapagem, fosfatização de zinco, passivação e pintura eletrostática a pó.

Sapata para fixação no piso, contando com 04 furos para fixação, para receber parafusos parabolts ou auto atarrachantes, conforme estrutura a ser fixada.

BRAÇOS

Braço injetado em poliuretano de alta resistência mecânica (integral skin), com medidas de 340mm x 67mm x 28mm. Mais apoio de encosto estofado quando o braço estiver recolhido na posição do encosto. Sistema de articulação através de rótulas metálicas presas ao pedestal.

LATERAIS

Painéis em compensado multilaminado resinado de 15 mm, com acabamento revestido em ambos lados em tecido ou revestimento sintético dublado.

LARGURAS DISPONÍVEIS ENTRE EIXOS

54cm, 56cm

ALTURA TOTAL DA POLTRONA

1.00m

ALTURA TOTAL DO ASSENTO

45cm

PROFUNDIDADE DISPONÍVEL QUANDO ABERTA

69cm



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -

MODELO : POLTRONA SANTA CLARA LINHA SC THAIS - ASSENTO BASCULANTE

ASSENTO

Assento auto rebatível com acionamento por gravidade através de contra peso de 20mm de espessura, posicionado para ação de mecanismo de eixo de giro, executado em aço treilado maciço de 5/8". Quando rebatido na posição vertical absorve a projeção do braço.

Estrutura interna em madeira laminada, moldada à quente em alta pressão, com espessura de 18 mm.

Espuma injetada de poliuretano antichama, com densidade de 55 ± 5 kg/m³, revestida em tecido nacional ou revestimento sintético dublado, colada à estrutura de madeira. Anatomicamente perfeita, possibilitando conforto, perfeito posicionamento das pernas e adequada circulação sanguínea.

Contra assento injetado em polipropileno (PP+EPDM), fixado à estrutura por meio de parafusos, com superfície externa texturizada.

ENCOSTO

Encosto fixo com altura de 1000 mm em relação ao piso, com estrutura interna injetada em resina termoplástica, com nervuras que proporcionam resistência ao encosto, medida de 470mm de largura x 760mm de altura. Espuma do encosto injetada de poliuretano em forma anatômica com tratamento antichama com densidade de 45 ± 5 kgf/m³, com características de baixa deformação permanente à compressão, força de indentação vinculada à densidade, alta resistência ao rasgo, baixa fadiga dinâmica, isenta de CFC e com alta resiliência com medidas de 430mm de largura x 750mm de altura e 90mm de espessura na parte inferior até 340mm na vertical e 70mm de espessura na parte superior até 410mm na vertical. Revestida em tecido nacional ou revestimento sintético dublado, proporcionando acabamento e design ao produto.

Contra encosto de acabamento com bordas arredondadas que dispensam o uso de perfil em PVC produzida resina termoplástica injetada de alta resistência ao impacto com superfície externa texturizada proporcionando excelente acabamento e fácil limpeza/manutenção.

Suportes do encosto fabricados em chapa de aço de 2,0 mm (mínimo), fixadas ao encosto através de 4 porcas garras de 1/4".

ESTRUTURA

Em aço tubular perfilado – seção 25x70 mm e 1.5mm, com superfície tratada por desengraxante alcalino, decapagem, fosfatização de zinco, passivação e pintura eletrostática a pó.

Sapata para fixação no piso, contando com 04 furos para fixação, para receber parafusos parabolt ou auto atarrachantes, conforme estrutura a ser fixada.

BRAÇOS

Braço injetado em poliuretano de alta resistência mecânica (integral skin), com medidas de 340mm x 67mm x 28mm.

LATERAIS

Painéis em compensado multilaminado resinado de 15 mm, com acabamento revestido em ambos lados em tecido ou revestimento sintético dublado.

LARGURAS DISPONÍVEIS ENTRE EIXOS

54cm, 56cm

ALTURA TOTAL DA POLTRONA

1.00m

ALTURA TOTAL DO ASSENTO

45cm

PROFUNDIDADE DISPONÍVEL QUANDO ABERTA

69cm