



## TERMO DE REFERÊNCIA N. XX/2025

### 1. OBJETO

Pregão eletrônico para eventual e futura aquisição de **poltronas para o Teatro Municipal de Itajaí**, visando atender à demanda da **Fundação Cultural de Itajaí (FCI)**, conforme as condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### 1.1. Especificações e Quantidades

| Item                     | Quantidade média | Valor médio unitário | Valor Médio Total |
|--------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| Poltronas para auditório | 550              | R\$ 1.362,99         | R\$ 749.644,50    |

Os produtos fornecidos deverão atender às especificações técnicas descritas no Anexo 1 deste Termo de Referência, bem como ao *lay-out* de disposição das poltronas, conforme apresentado na planta-baixa do Teatro, disponível no Anexo 2.

#### 1.2. Da Natureza do Objeto

O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e o regulamento do Decreto Municipal n. 12.840/2023. O objeto possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

### 2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

As poltronas atualmente instaladas no Teatro Municipal de Itajaí possuem **20 anos de uso**, já passaram por diversas manutenções e encontram-se em um estado de conservação e funcionalidade **aquém do ideal**, não atendendo mais aos requisitos mínimos de **ergonomia, conforto e qualidade** que devem ser oferecidos ao público.

Além disso, as poltronas atuais não estão em conformidade com as normas de **acessibilidade e acomodação para obesos**, exigindo a inclusão de:

- **Poltronas para acompanhantes de pessoas com necessidades especiais;**
- **Poltronas adaptadas para obesos.**

A substituição das poltronas visa garantir um ambiente adequado, seguro e confortável, alinhado aos padrões atuais e às expectativas dos frequentadores do teatro.

### 3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO



A referida contratação será realizada por meio de **Pregão Eletrônico**, adotando-se o critério de julgamento por **menor preço global**.

#### 4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

##### 4.1. Documentos Adicionais

- ☐ Não  
☒ Sim

Se sim, quais:

- Certificado de conformidade com normas técnicas;
- Laudo de ergonomia e segurança;
- Ficha técnica detalhada do produto.

##### 4.2. Exigência de Amostra

- ☐ Não  
☒ Sim

Se sim:

- Prazo para apresentação: **5 dias úteis**;
- Quantidade de amostras: **1 unidade por modelo**;
- Unidade técnica responsável pela análise: **Comissão de Licitação da FCI**;
- Local de entrega das amostras: **Teatro Municipal de Itajaí, Rua Gregório Chaves, 110 - Fazenda, Itajaí/SC.**

#### Condições e Critérios de Avaliação das Amostras:

##### Item Código Critério de Avaliação

- |   |     |  |
|---|-----|--|
| 1 | 001 | Conformidade com especificações técnicas |
| 2 | 002 | Ergonomia e conforto                     |
| 3 | 003 | Durabilidade e acabamento                |

##### 4.3. Exigência de Prova de Conceito

- ☐ Não  
☒ Sim

Se sim:

- Prazo para apresentação/demonstração: **10 dias úteis**;
- Endereço de entrega/demonstração: **Teatro Municipal de Itajaí.**

#### Critérios de Avaliação:

##### Item Código Critério de Avaliação

- |   |     |                             |
|---|-----|-----------------------------|
| 1 | 001 | Funcionalidade e instalação |
|---|-----|-----------------------------|



**Item Código Critério de Avaliação**

2 002 Compatibilidade com o espaço

**4.4. Exigência de Carta de Solidariedade**

(X) Não

( ) Sim

**4.5. Exigência de Garantia de Proposta**

( ) Não

(X) Sim

Se sim, justificativa:

Assegurar o compromisso das empresas com as propostas apresentadas, conforme exigido pelo edital.

---

**5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO**

Para fins de habilitação, o licitante deverá comprovar:

1. **Qualificação Técnica:** Documentos que comprovem experiência anterior no fornecimento e instalação de mobiliário para teatros.

- Contratos anteriores;
- Notas fiscais;
- Declarações de clientes anteriores;
- Certificados de conclusão de obras ou serviços similares.

2. **Qualificação Econômico-Financeira:** Documentos que comprovem a capacidade financeira para executar o objeto da licitação.

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis no último 2 (dois) últimos exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, compreendendo os respectivos termos de abertura e encerramento do livro diário, registrado na junta comercial, com a DHP do contador que assinou o balanço; que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios; podendo ser atualizado, por índices oficiais, quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

b) A boa situação financeira da licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 01 (um), resultantes da aplicação das 7-7- Fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial:

I) Índice de Liquidez Geral (LG) acima de 1,0 (um inteiro), obtido pela fórmula:

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} \geq 1,0$$



II) Índice de Liquidez Corrente (LC) acima de 1,0 (um inteiro), obtido pela fórmula:

$$LC = \frac{AC}{PC} \geq 1,0$$

III) Índice de Solvência Geral (SG) acima de 1,0 (um inteiro), obtido pela fórmula:

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP} \geq 1,0$$

IV) Índice de  
ou igual a 1,0 (um

$$EG = \frac{PC + ELP}{AT} \leq 1,0$$

Endividamento Geral (EG) menor  
inteiro), obtido pela fórmula:

Notas:

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante

RLP = Realizável a Longo Prazo

ELP = Exigível a Longo Prazo

AT = Ativo Total

c) Empresas com menos de 01 (um) ano de existência, que ainda não tenham Balanço de encerramento do exercício, deverão apresentar Demonstrações Contábeis, consolidando seus direitos, obrigações e patrimônio líquido, relativos ao período de sua existência, e o balanço de abertura registrado na Junta Comercial com a DHP do contador que assinou o balanço;

d) Certidão Negativa de Falência ou Concordata ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datada de no máximo 60 (sessenta) dias anteriores a data de abertura dos envelopes. OBS: As empresas em recuperação judicial, devem apresentar certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório.

e) Comprovação de que a empresa possui capital mínimo ou valor do patrimônio líquido no valor de 10% do valor do orçamento estimado do edital, através de apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

## 6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

### 6.1. Prazo de Entrega/Execução

Até **45 dias** contados a partir da assinatura do contrato.



## 6.2. Local, Horário e Endereço de Entrega

Teatro Municipal de Itajaí, Rua Gregório Chaves, 110 - Fazenda, Itajaí/SC.  
Horário: das 13h às 19h.

## 6.3. Bens Perecíveis

- (x) Não  
( ) Sim

## 6.4. Garantia de Execução do Contrato

- (X) Não  
( ) Sim

## 6.5. Garantia do Produto/Serviço, Manutenção e Assistência Técnica

(X) Garantia e/ou assistência técnica

Especificar condições:

- Garantia de **1 ano** contra defeitos de fabricação;
- Assistência técnica disponível durante o período de garantia.

---

## 7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

### 7.1. Da Contratada

A empresa vencedora obriga-se a:

- a) Atender a todas as solicitações de contratação durante a vigência do contrato;
- b) Fornecer o objeto conforme as especificações e qualidade determinadas;
- c) Responsabilizar-se pela boa execução e eficiência do fornecimento;
- d) Não subcontratar, ceder ou transferir o objeto contratado;
- e) Manter as condições de habilitação e qualificação durante a vigência do contrato;
- f) Responsabilizar-se por danos causados à Administração ou a terceiros;
- g) Arcar com todas as despesas relacionadas à execução do objeto;
- h) Manter endereço eletrônico válido para comunicação com a contratante.

### 7.2. Da Contratante

A Administração obriga-se a:

- a) Comunicar eventuais ocorrências relacionadas ao objeto entregue;
- b) Efetuar o pagamento conforme as condições estabelecidas;
- c) Fiscalizar a execução do contrato;
- d) Rejeitar objetos fora das especificações;
- e) Aplicar sanções administrativas, quando necessário;
- f) Prestar informações e esclarecimentos à contratada.

---

## 8. DO CONTRATO



### 8.1. Instrumento Contratual

(X) Somente por assinatura de contrato

### 8.2. Vigência

(X) O prazo de vigência da contratação é de **90 dias**. O prazo de desinstalação das poltronas já existentes, fornecimento e instalação das novas poltronas, será de **45 dias** a partir da homologação da licitação

### 8.3. Fiscalização

- **Fiscal de Contrato e de Execução**

Nome: Célia Joaquim Justiniano  
Cargo: Diretora do Teatro Municipal  
Matrícula: 2695501

- **Fiscal orçamentista :**

Nome: João Leite de Barros  
Cargo: Arquiteto e urbanista  
Matrícula: 1885001

## 9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

### 9.1. Recebimento do Objeto

Os bens serão recebidos provisoriamente no ato da entrega, com posterior verificação de conformidade.

### 9.2. Rejeição de Bens

Produtos fora das especificações poderão ser rejeitados, com prazo de **10 dias** para substituição.

### 9.3. Recebimento Definitivo

Ocorrerá em até **15 dias úteis** após a entrega da nota fiscal e verificação da qualidade.

### 9.4. Forma de Pagamento

O pagamento será realizado em até **30 dias** após a emissão da nota fiscal.

## 10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão à conta da dotação 70/3.3.90 – Recurso ordinário.

## 11. DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R\$ 749.644,50**.



**Itajaí/SC, 11 de março de 2025.**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANNA CAROLINA CRISTOFOLINI MARTINS  
Data: 12/03/2025 14:24:11-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Anna Carolina Cristofolini Martins**  
Superintendente Administrativo das Fundações

ANEXO 1 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

ANEXO 2 – PLANTA-BAIXA DO TEATRO MUNICIPAL DE ITAJAÍ.

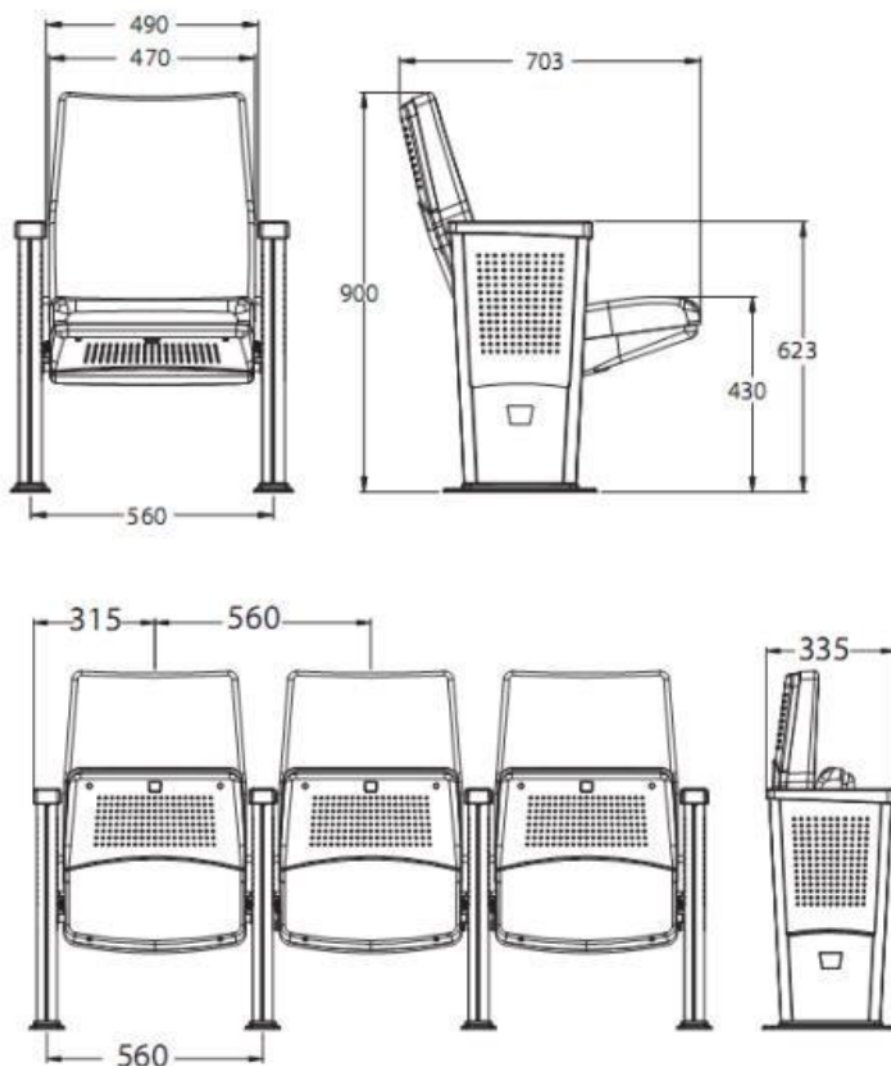


# FUNDAÇÃO CULTURAL DE ITAJAÍ

## Orientação Poltronas Auditório

**Poltrona de Auditório padrão.**

**Dimensões mínimas: Variação de ate 3% para atender o layout**



**Estofados** revestidos em tecido sintético poliéster, de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez a luz e não reagente a manchas; espuma em poliuretano injetado. Espuma do assento com espessura média de 65 mm com densidade de D55 indeformável e espuma do encosto com espessura média de 50 mm, com densidade D55 indeformável moldada anatomicamente para proteção da região lombar, com conchas em madeira laminada prensada e moldada a quente de alta resistência, com mínimo 15 mm de espessura. Borda frontal ligeiramente curvada no assento, a fim de evitar a obstrução da circulação sanguínea nos membros inferiores de acordo com NR17.



**Capas** para assento e encosto com alta resistência a impactos e abrasão, injetadas em polipropileno (termoplástico) na cor preta totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificação de numeração de poltronas. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens de assento e encosto fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se às exigências de ambientes com baixo nível de ruídos.

**Sistema mecânico** de basculamento, com rebatimento simultâneo do assento e encosto, através de mola de torção com arame mínimo de Ø 4 mm e sistema de tirantes metálicos articulados. Fixação dos mecanismos de união do assento com o encosto, através de porcas de garra fixadas às conchas e parafusos M6. Todos os componentes articuláveis são envoltos em nylon com carga de fibra, o que permite um perfeito funcionamento das articulações sem ocasionar ruído e desgaste.

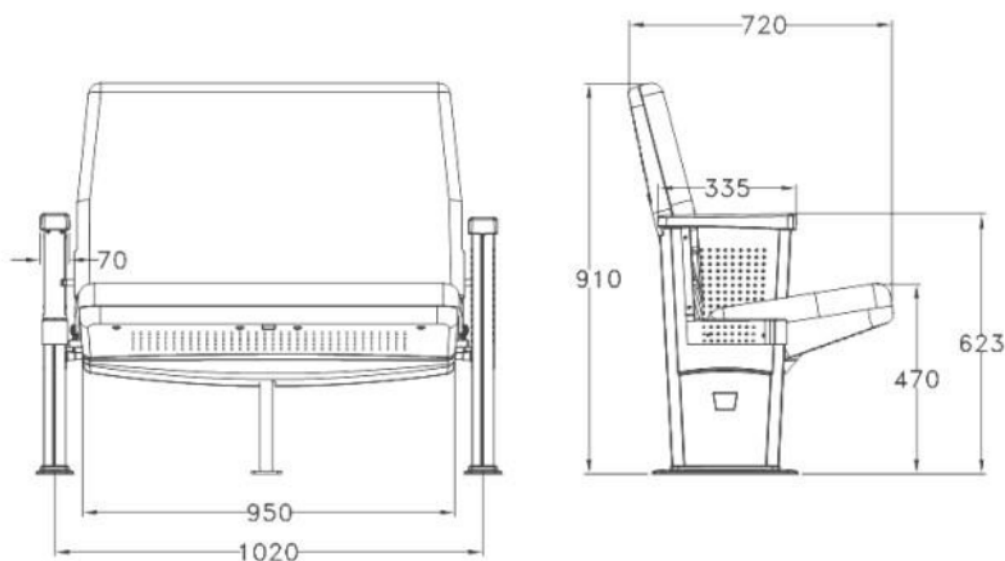
**Estrutura lateral** da poltrona, utilizada para o início, central e final de fileiras, confeccionada em tubo de aço elíptico SAE 1010/1020 medindo mínimo 20 x 45 x 1,5 mm, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, inclusive no interior dos tubos para evitar corrosão do material e acabamento de tinta em pó “Sistema Híbrido” através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Sapata em chapa de aço SAE 1010/1020 com 1,9mm de espessura mínima estampado e com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização com pintura “Sistema Híbrido” preferencialmente na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos.

**Carenagem lateral** injetada em polipropileno (termoplástico) na cor preta, com local prédefinido para fixação de identificador de fileiras. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens laterais das estruturas, fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se às exigências de ambientes com baixo nível de ruídos.

**Apóia-braço**, integral Skin (poliuretano) com alma de aço, com bordas arredondadas e fixadas à lateral através de parafuso M5. Confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 1/8” medindo mínimo 215 x 229,5 mm e acabamento de tinta em pó “Sistema Híbrido” através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C.

## Poltrona de Auditório obeso.

**Dimensões mínimas: Variação de ate 3% para atender o layout**



**Estofados** revestidos em tecido sintético poliéster, de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez a luz e não reagente a manchas; espuma em poliuretano laminada. Espuma do assento com espessura média de 60 mm com densidade de D55 indeformável e espuma do encosto com espessura média de 55 mm, com densidade de D55 indeformável moldada anatomicamente para proteção da região lombar, com conchas em madeira aglomerada de alta resistência, com mínimo 25 mm de espessura, borda frontal ligeiramente curvada no assento, a fim de evitar a obstrução da circulação sanguínea nos membros inferiores de acordo com NR17.

**Capas para assento e encosto** com alta resistência a impactos e abrasão, produzidas através do processo de Vacuum Forming em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), conhecidos como um termoplástico rígido e leve, na cor preta, com local pré-definido para fixação de identificação de numeração de poltronas. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens de assento e encosto fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se às exigências de ambientes com baixo nível de ruídos.

**Sistema mecânico** de basculamento, com rebatimento simultâneo do assento e encosto, através de duas molas de torção com arame de  $\varnothing 4$  mm e sistema de tirantes metálicos articulados. Fixação dos mecanismos de união do assento com o encosto, através de porcas de garra fixadas às conchas e parafusos M6. Todos os componentes articuláveis são envoltos em nylon com carga de fibra, o que permite um perfeito funcionamento das articulações sem ocasionar ruído e desgaste.

**Estrutura do pé central** em tubo de aço SAE 1020 mínimo 30x90x1,5 mm, com base em chapa de aço SAE 1020 de 6,35 mm de espessura mínima, ambos com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta.

**Estrutura lateral** da poltrona, utilizada para o início, central e final de fileiras, confeccionada em tubo de aço elíptico SAE 1010/1020 medindo mínimo 20 x 45 x 1,5 mm, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, inclusive no interior dos tubos para evitar corrosão do material e acabamento de tinta em pó “Sistema Híbrido” através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Sapata em chapa de aço SAE 1010/1020 com mínimo 1,9mm de espessura estampado e com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização com pintura “Sistema Híbrido” na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos.

**Carenagem lateral** injetada em polipropileno (termoplástico) na cor preta, com local prédefinido para fixação de identificador de fileiras. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens laterais das estruturas, fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se às exigências de ambientes com baixo nível de ruídos.

**Apóia-braço basculante**, integral Skin (poliuretano) com alma de aço, com bordas arredondadas e fixadas à lateral através de parafuso M5. Confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 1/8” medindo mínimo 215 x 229,5 mm e mecanismo articulável para basculamento e rebatimento em aço trefilado com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, e acabamento de tinta em pó “Sistema Híbrido” através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C.

## **Para a qualificação dos itens, sugerimos as seguintes normas, certificados e laudos:**

### **SUSTENTABILIDADE.**

A inclusão de critérios de sustentabilidade nas especificações dos itens e nas exigências a serem cobradas dos fornecedores está consubstanciada nos diplomas legais elencados abaixo e nos compromissos internacionais assumidos pelo Estado Brasileiro:

O disposto no art. 170, inciso VI, da Constituição Federal, que estabelece como princípio da ordem econômica a defesa do meio ambiente, inclusive mediante tratamento diferenciado conforme o impacto ambiental dos produtos e de seus processos de elaboração e prestação;

A diretriz prevista no art. 225 da Constituição da República, que preconiza que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações;

A Lei nº 6.938, 31 de agosto de 1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, cujo objetivo traduz-se na preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando a assegurar, no País, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana;

A Lei nº 12.349/10, que incluiu como finalidade da licitação a promoção do desenvolvimento nacional sustentável. O normativo definiu como não comprometedores ou não restritivos da competitividade das licitações vários dispositivos incluídos no art. 3º da Lei nº 8666/93 (§5º ao 12º), muitos voltados à proteção à indústria e produção locais, dentre os quais, o §5º, que autoriza o estabelecimento de margem de preferência para produtos manufaturados e serviços nacionais que atendem a normas técnicas brasileiras;

A Lei nº 12.187/09, que instituiu a Política Nacional sobre Mudança de Clima (PNMC), que tem como uma de suas diretrizes o estímulo e o apoio à manutenção e à promoção de padrões sustentáveis de produção e consumo, e como um de seus instrumentos a adoção de critérios de preferência nas licitações e concorrências públicas para as propostas que propiciem maior economia de energia, água e outros recursos naturais e redução da emissão de gases de efeito estufa e de resíduos (art. 6º, XII);

A partir das premissas do item anterior, as licitantes deverão apresentar juntamente com sua proposta, sob pena de desclassificação, os seguintes documentos:

Licença de Operação Ambiental;

Declaração que o processo de embalagem utiliza material reciclável;

Certificado **ABNT NBR 14020 e 14024** (rótulo ecológico) comprovando que os produtos cotados possuem menor impacto ambiental;

Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC 100% ou MISTO (Forest Stewardship Council) para produtos de madeira, comprovando que na fabricação dos bens, de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada, em nome da fabricante do material;

**Juntamente com a documentação de HABILITAÇÃO, deverão ser apresentados, para análise prévia dos produtos cotados, CATÁLOGO DE PRODUTOS. Apresentar, ainda, para garantia de qualidade técnica dos produtos, os seguintes documentos abaixo, sob pena de desclassificação da proposta:**

Certificado de conformidade com a Norma **ABNT NBR 15878/2011** emitido pela própria ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outro organismo certificado de produto (OCP) acreditado pelo Inmetro; para os itens poltrona de auditório

Certificado de conformidade com a Norma **ABNT NBR 9050/2021** emitido pela própria ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outro organismo certificado de produto (OCP) acreditado pelo Inmetro; para os itens poltrona de auditório Obeso

Observação: os certificados de conformidade deverão ser emitidos em nome do Fabricante.

Laudo ou Declaração ou Parecer Técnico de Conformidade Ergonômica, de acordo com as disposições contidas na **NR 17**, regulamentada pela Portaria do Ministério do Trabalho e Previdência Social nº 423, de 07/10/2021, emitida por profissional habilitado – Ergonomia, Médico do Trabalho, Fisioterapeuta do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, acompanhado por cópia de documento de identidade profissional (CREA, CRM ou CREFITO) ou outro documento que comprove habilitação e especialização para emissão do respectivo.

Para garantias da qualidade técnica da tinta aplicado à estrutura metálica, apresentar o Laudo/ensaio de Tinta Aplicada à Estrutura, que determine espessura da película seca sobre superfícies rugosas, em conformidade a **NBR 10443**, com espessura média acima de 70 (microns) e aderência em conformidade a **NBR 11003**, com resultado igual a 0/0, desenvolvido e elaborado por laboratório reconhecido e acreditado pelo Inmetro;



Para garantias da estrutura metálica do produto, apresentar Relatório de Ensaio de Resistência a Corrosão por Exposição à Névoa Salina conforme **NBR 17088:2023** com exposição mínima de 336 horas, relatórios desenvolvidos e elaborados por laboratório reconhecido e acreditado pelo Inmetro (cópia autenticada);  
**RELATORIOS DE ENSAIOS PARA A ESPUMA DAS CADEIRAS**

Relatório de Densidade da Espuma com base no teste de densidade em conformidade com a norma **NBR 8537 da ABNT**, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO ou acreditado com a marca de conformidade com a ABNT. Será aceito certificado emitido pela empresa fabricante do produto final. Objetiva avaliar o atendimento quanto a densidade solicitada para assento do objeto;

Relatório de Ensaio em conformidade com a norma **ABNT NBR 8797:2003** ou posterior. Espuma flexível de poliuretano - Determinação da deformação permanente à compressão para 90%. Objetiva avaliar quanto ao atendimento às especificações relativas à baixa deformação permanente. Será aceito certificado emitido pela empresa fabricante do produto final.

Relatório de Ensaio em conformidade com a norma **ABNT NBR 8516:2003** ou posterior. Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resistência ao rasgamento, com resistência ao rasgamento mínimo de 380N/m. Objetiva avaliar quanto ao atendimento às especificações relativas a alta resistência ao rasgamento. Será aceito certificado emitido pela empresa fabricante do produto final.;

Relatório de Ensaio em conformidade com a norma **ABNT NBR 8515:2003** ou posterior. Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resistência à tração, com tensão de ruptura acima de 185 KPa , com alongamento de ruptura acima de 70%. Objetiva avaliar quanto ao atendimento às especificações relativas a alta tensão de ruptura. Será aceito certificado emitido pela empresa fabricante do produto final.

Relatório de Ensaio em conformidade com a norma **ABNT NBR 8619:2003** ou posterior. Espuma flexível de poliuretano -Determinação da resiliência acima de 40%. Objetiva avaliar quanto ao atendimento às especificações relativas a alta resiliência. Será aceito certificado emitido pela empresa fabricante do produto final

Relatório de Ensaio em conformidade com a norma **ABNT NBR 9178:2003** ou posterior. Espuma flexível de poliuretano - Determinação das características de queima, com resultado da velocidade de queima menor que 100 mm/min Objetiva avaliar quanto ao atendimento às especificações relativas a baixa inflamabilidade e baixa emissão de resíduos de queima. Será aceito certificado emitido pela empresa fabricante do produto final.

