



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

PROCESSO Nº **CEETEPS-PRC-2021/05946**
PREGÃO ELETRÔNICO: **049/2021**
INTERESSADO: **ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**
OBJETO: **AQUISIÇÃO DE POLTRONA**

Análise de avaliação Técnica dos protótipos da empresa, **FLEXFORM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA**, em atendimento ao Pregão Eletrônico nº 049/2021.

A poltrona foi recebida tempestivamente no **CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA “PAULA SOUZA” – RUA DOS ANDRADAS, 140 – BAIRRO SANTA IFIGÊNIA – 6º ANDAR - SÃO PAULO/SP.**

O Recebimento e à Avaliação Técnica foram realizados pela Comissão de Recebimento na Sede Administrativa Santa Ifigênia.

O objetivo da análise, teve como base as possíveis inconsistências entre a descrição do termo de referência do edital, com os protótipos apresentados para análise visando à aprovação dos mesmos.

O critério de julgamento por esta Comissão de Recebimento e os apontamentos realizados segue no quadro abaixo de acordo com os itens solicitados no Edital para avaliação

www.cps.sp.gov.br

Rua dos Andradas, 140 • Santa Ifigênia • 01208-000 • São Paulo • SP • Tel.: (11) 3324.3300



Assinado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:09:01 e SILVIO SOARES DA SILVA - Agente Técnico e Administrativo / UGAF/DMP/DNET - 24/11/2021 às 14:15:02.
Autenticado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:08:54.
Documento Nº: 29221686-1657 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29221686-1657>




CEETEPSDCI202179187

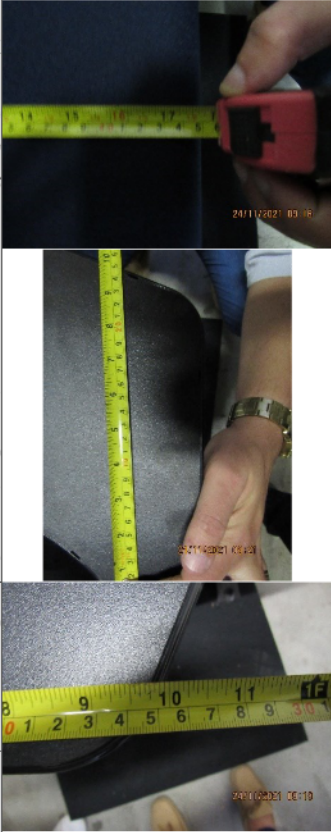
SIGA

ANÁLISE DAS AMOSTRA, LAUDOS E CERTIFICAÇÕES

ITEM – POLTRONA DE AUDITÓRO

ITEM 5.2 – TERMO DE REFERENCIA	EMPRESA: FLEXFORM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA	STATUS DE AVALIAÇÃO
<p>ITENS INSPECIONADOS</p> <p>5.8.4.6. A AMOSTRA/PROTÓTIPO DEVERÁ SER ACOMPANHADO DOS LAUDOS E CERTIFICAÇÕES EM CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS RELACIONADOS NO TERMO DE REFERÊNCIA NO ANEXO I.</p> <p>EMBALAGEM: Papelaõ ondulado de gramatura adequada às características do produto, de modo a proteger contra danos no transporte e manuseio; fixação por meio de fita adesiva complementada. Não deverão ser utilizadas fitas adesivas em contato direto com o produto</p>		<p style="text-align: center;">ATENDE</p>



DA AVALIAÇÃO DE PRODUTO		
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
<p>Fornecimento e instalação de poltronas para auditório, tipo individual para destro com apoia braços, prancheta anti-pânico e assento rebatível.</p> <p>Medidas aproximadas: Assento 470 x 480mm (profundidade x largura) Encosto 690 x 465mm (altura X largura) <i>Será admitido tolerância de até 5% para mais ou para menos nas medidas gerais do produto.</i></p> <p>Encosto: Encosto rebatível, Confeccionado com interno em madeira compensada com mínima 12,00 mm de espessura estruturado em lâminas, moldada com pressão a quente. Capa de acabamento injetada em polipropileno texturizado e montada na parte posterior.</p> <p>Sistema de fixação das contra capas sem uso de parafusos. Deve possibilitar montagem em 3 tipos de inclinação do encosto.</p> <p>Revestimento com costuras laterais ou perimetrais em tecido poliéster crepe ou laminado sintético espalmado na cor azul escuro, conforme escolha desta administração.</p> <p>Assento Assento Confeccionado com interno em</p>		<p>ATENDE</p>



Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

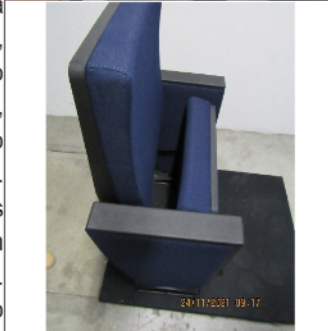
madeira compensada com mínimo 12,00 mm de espessura e estruturada em lâminas, moldada com pressão a quente. Capa de acabamento injetada em polipropileno texturizado e montada na parte inferior.

Sistema de fixação das contra capas sem uso de parafusos. Sistema rebatível do assento por gravidade, através de contrapesos de aço localizados sob a espuma do assento, possui sistema de amortecimento no final de curso que minimiza o impacto. Todo o sistema de giro através de guias fixadas nas laterais confeccionadas em resina de engenharia poliamida. Quando rebatido o assento, ele não pode ultrapassar o limite da borda frontal das laterais.

Espuma do assento e encosto injetados em poliuretano flexível isenta de CFC. A espuma deverá possuir espessura média de 50 mm no encosto no assento. Revestimento com costuras laterais ou perimetrais em tecido poliéster crepe ou laminado sintético espalmado na cor azul escuro, conforme escolha desta administração.

Estruturas Laterais

Lateral e final em estrutura metálica onde em seu perímetro utiliza-se chapas ou tubos de aço estampada. Na parte superior e inferior chapa de aço estampada em forma "U". Parte inferior da lateral (pé) constituído por tubo de aço oblongo ou retangular de no mínimo 30x80 mm com espessura mínima de 2



Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

mm. Sapata em chapa de aço estampada de no mínimo 2 mm de espessura com largura total de no mínimo 70 mm e comprimento de 280 mm, provida de furos de 10 mm de diâmetro com distância entre si de 220 mm. Conjunto da estrutura metálica soldada através de sistema MIG de soldagem e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo totalmente automatizado em tinta pó. Caixas ou Tapos de fechamento das laterais em compensados de madeira fixados através de pinos de encaixe rápido. As laterais deverão ser totalmente tapeçadas com o mesmo revestimento empregado no assento e encosto. Entre centros dos apoia-braços (mínimo 580 mm).

Estruturas centrais:

Lateral central Estrutura metálica onde em seu perímetro utiliza-se chapas ou tubos de aço estampada. Na parte superior e inferior chapa de aço estampada em forma "U". Parte inferior da lateral (pé) constituído por tubo de aço oblongo ou retangular de no mínimo 30 x 80 mm com espessura mínima de 2 mm. Sapata em chapa de aço estampada de no mínimo 2 mm de espessura. Conjunto da estrutura metálica soldada através de sistema MIG de soldagem e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de



Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso. Caixas ou Tampos de fechamento das laterais em compensados de madeira fixados através de pinos de encaixe rápido. Laterais totalmente tapeçadas no revestimento requisitado. Parte superior da lateral dotada de apoia-braço;

Prancheta antipânico tipo individual para destro:

Apoia-braço com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral skin texturizado, com no mínimo 335 mm de comprimento e 65 mm de largura.



Prancheta Escamoteavel para pessoa destra, com sistema anti-pânico, injetada em ABS texturizado estrutural ou em MDP/MDF com acabamento em laminado melamínico com fita de borda. Buchas metálicas para fixação no suporte de giro. Suporte de giro injetado em liga de alumínio ou aço inoxidável. Estrutura metálica fabricada em chapa de aço SAE 1006 soldada através de sistema MIG a um eixo de giro. Sistema de fechamento da prancheta auxiliado por sistema de mola e por gravidade. Quando fechada, esta prancheta fica embutida nas laterais das poltronas deixando somente sua extremidade para fora garantindo facilidade ao usuário para posicionar a prancheta. Deverá possuir largura mínima de 340 mm e Profundidade mínima de 245 mm.

VARIAÇÕES:

As medidas especificadas nos termos de referências, são aproximadas e poderão ter tolerância de 5% para mais ou para menos,



Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

<p>exceto para os casos que estiver escrito como medidas máximos e mínimos definidos ou outras tolerâncias definidas nas Normas NBR.</p>		
<p>ASPECTOS FUNCIONAL:</p>		<p>ATENDE</p>
<p>CERTIFICAÇÕES APRESENTADAS</p>	<p><i>O licitante detentor da melhor oferta deverá apresentar documentação abaixo do fabricante das poltronas de auditório:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de Conformidade de produto conforme a norma NBR ABNT 15878/11 expedido por Organismo certificado de produto - OCP devidamente acreditado pelo INMETRO. Juntamente com a declaração da 	<p>ATENDE</p>





Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

	<p>certificadora que o produto atende a especificação do termo de referência e que conste o código do produto ofertado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificado de conformidade do processo de preparação e pintura em superfícies metálicas expedido por Organismo Certificador de produto – OCP no mínimo para as normas NBR 8094:1983 e 8095:2015 isento de ferrugem (R10) e bolhas (d0t0), 8096:1983 sem alteração, 11003:2010 X0Y0, ABNT NBR 10443 com espessura 70 µm e normas correlatas, acompanhado dos respectivos laudos ou com performance no certificado.• Apresentar Declaração de Garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário, específica para este processo licitatório, assinada	
--	--	--

www.cps.sp.gov.br

Rua dos Andradas, 140 • Santa Ifigênia • 01208-000 • São Paulo • SP • Tel.: (11) 3324.3300



Assinado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:09:01 e SILVIO SOARES DA SILVA - Agente Técnico e Administrativo / UGAF/DMP/DNET - 24/11/2021 às 14:15:02.
Autenticado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:08:54.
Documento Nº: 29221686-1657 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29221686-1657>



CEETEP/SDC/202179187



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

	<p>por responsável devidamente acreditado, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação (Caso licitante seja também o fabricante).</p> <ul style="list-style-type: none">• Com instalação no local conforme segue o croqui dos auditórios das Unidades.• Deverá ser instalado com todos os acessórios necessários.• Certificado de Regularidade de cadastro do fabricante junto ao IBAMA nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009; de Atividades Potencialmente Poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, acompanhado de certidão de que nada deve.• Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR com escopo para	
--	---	--

www.cps.sp.gov.br

Rua dos Andradas, 140 • Santa Ifigênia • 01208-000 • São Paulo • SP • Tel.: (11) 3324.3300



Assinado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:09:01 e SILVIO SOARES DA SILVA - Agente Técnico e Administrativo / UGAF/DMP/DNET - 24/11/2021 às 14:15:02.
Autenticado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:08:54.
Documento Nº: 29221686-1657 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29221686-1657>



CEETEPSDCI202179187



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

	<p>fornecimento, em nome do fabricante das poltronas, comprovando que a madeira seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento.</p> <ul style="list-style-type: none">• Relatório de ensaio conforme a norma NBR 16332:2014 de fita de borda da prancheta do auditório, expedido por laboratório devidamente acreditado pelo INMETRO, com resistência a arrancamento (tração) de no mínimo 70 N.• Relatório de ensaio conforme a norma NBR 14810-2:2018 e/ou 15316-2 para MDP ou MDF da prancheta do auditório expedido por laboratório devidamente acreditado pelo INMETRO, com avaliação e resultados conforme a tabela 2 da norma. <p>Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do</p>	
--	---	--

www.cps.sp.gov.br

Rua dos Andradas, 140 • Santa Ifigênia • 01208-000 • São Paulo • SP • Tel.: (11) 3324.3300



Assinado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:09:01 e SILVIO SOARES DA SILVA - Agente Técnico e Administrativo / UGAF/DMP/DNET - 24/11/2021 às 14:15:02.
Autenticado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:08:54.
Documento Nº: 29221686-1657 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29221686-1657>



CEETEPSDCI202179187



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Administração Central
Equipe de Apoio – Licitação

	respectivo item, para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	
--	--	--

Mediante as análises realizadas por esta comissão, conclui-se que as amostras apresentadas pela empresa **FLEXFORM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.**, **ATENDE** as especificações constante do Termo de Referência.

**Comissão de Recebimento e
Avaliação Técnica dos
Mobiliários:**

Jorge Soares Pereira _____

Silvio Soares da Silva _____

www.cps.sp.gov.br

Rua dos Andradas, 140 • Santa Ifigênia • 01208-000 • São Paulo • SP • Tel.: (11) 3324.3300



Assinado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:09:01 e SILVIO SOARES DA SILVA - Agente Técnico e Administrativo / UGAF/DMP/DNET - 24/11/2021 às 14:15:02.
Autenticado com senha por JORGE SOARES PEREIRA - Diretor de Divisão / UGAF/DMP/DCA - 24/11/2021 às 14:08:54.
Documento Nº: 29221686-1657 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29221686-1657>



CEETEPSPDCI202179187