



#### Administração Central Equipe de Apoio - Licitação

PROCESSO Nº CEETEPS-PRC-2021/00402

PREGÃO ELETRONICO: 048/2021

INTERESSADO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

OBJETO: AQUISIÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO, MESAS PARA

COMPUTADOR, MESÁ DE REUNIÃO, MESA DE IMPRESSORA, MESA DE TRABALHO, CADEIRA GIRATÓRIA E FIXA, LONGARINA E ARQUIVO

DE AÇO.

Análise de avaliação Técnica dos protótipos da empresa, MAQMÓVEIS INDÚSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS LTDA, em atendimento ao Pregão Eletrônico nº 000049/2021.

Os mobiliários foram recebidos 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





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

# ANÁLISE DAS AMOSTRA, LAUDOS E CERTIFICAÇÕES

ITEM 5.2 – TERMO DE REFERENCIA

EMPRESA: MAQMÓVEIS INDÚSTRIA E

STATUS DE AVALIAÇÃO

ITENS INSPECIONADOS

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.



COMERCIO DE MÓVEIS LTDA.

# ATENDE

Observação: O primeiro item da foto foi aberto pela Comissão, mas estava devidamente embalados como os demais itens;

#### **EMBALAGEM:**

Papelão 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









# Administração Central













# Administração Central











#### Administração Central Equipe de Apoio - Licitação

#### ÍTEM 1- MESA DE IMPRESSORA

# DA AVALIAÇÃO DE PRODUTO ITENS INSPECIONADOS STATUS DE AVALIAÇÃO ASPECTOS DIMENSIONAIS:

#### Dimensões gerais:

Largura - 630mm Profundidade - 700mm Altura - 750mm

#### REFERÊNCIAS:

Pintura das estruturas na cor preta. Revestimento melamínico de baixa pressão com textura e proteção antibacteriana na cor casca de ovo. Bordos compatíveis com cor e textura do revestimento melamínico.

#### FABRICAÇÃO:

A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "hot melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos com raio de 2, 5 mm.

Soldas devem possuir superfície lisa e homogânea pão devendo

soldas devem possuir superficie lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.







**ATENDE** 





# Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

#### ASPECTOS FUNCIONAL:





**ATENDE** 

#### RELATÓRIO DE ENSAIO: Componentes Metálicos

- a) Determinação da espessura da película (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e grau de enferrujamento igual a 0 (zero), com no mínimo 240 h;

## **CERTIFICAÇÕES APRESETADAS**

#### **RELATÓRIO DE ENSAIO:**

Fita de borda (NBR 16332:14)

- a) Resistência à luz UV;
- b) Determinação de aderência corte cruzado;
- c) Determinação resistência álcool etílico;
- d) Determinação resistência a temperatura;
- e) Determinação da resistência a temperatura e umidade;
- f) Ensaio de colagem (resistência à





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

tração).

CERTIFICADO FSC OU CERFLOR CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual nº 53047/2008; Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC – Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras.

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.

ITEM 02- CADEIRA FIXA COM PÉS "S"

ITENS INSPECIONADOS	





# Administração Central

DA AVALIAÇÃO DE PRODUTO		
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
DIMENSÕES DA CADEIRA: Largura total da Cadeira: 490 mm Altura Total da Cadeira: 870mm Altura do Encosto: 370 mm Largura do Encosto: 435 mm Profundidade do Assento: 420 mm) Largura do Assento: 460 mm  REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimentos Assento e Encosto na cor Azul Royal. Capas de Proteções em polipropileno preto. Bordos compatíveis com cor da estrutura. Injetados na cor da estrutura.	30/29/2021 15:10	ATENDE
	S0/09/2021 15:14	





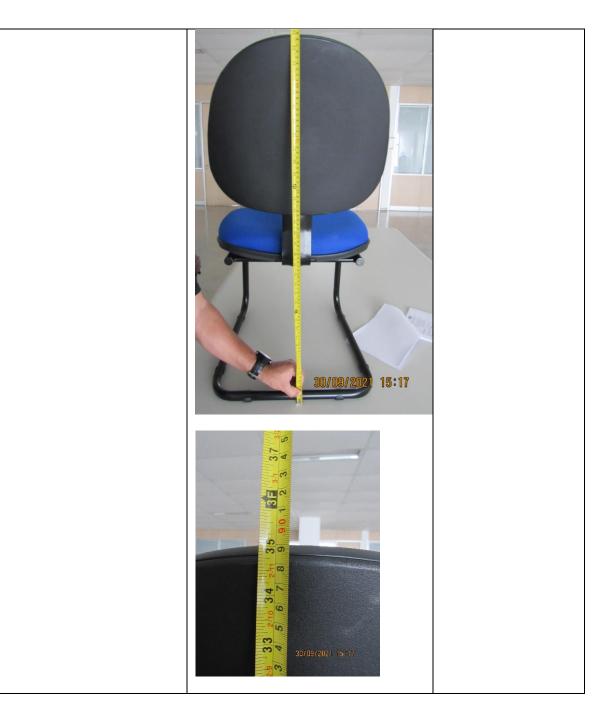
## Administração Central







# Administração Central







# Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação



#### RELATÓRIOS DE ENSAIOS Componentes Metálicos

- a) Determinação da espessura da película (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e grau de enferrujamento igual a 0 (zero), com no mínimo 240 h;

# ESPUMAS FLEXIVEL DE POLIURETANO:

- a) Resiliência NBR 8619:15, com desempenho superior a 50% de resiliência ao impacto;
- b) Teor de cinzas NBR 14961:19;
- c) Resistência à tração NBR 8515:20;
- d) Resistência ao rasgamento NBR 8516:15;
- e) Densidade NBR 8537:15 com densidade entre 50 e 60;
- f) Deformação permanente à compressão NBR 8797:17;
- g) Determinação da fadiga dinâmica NBR – 9177:15
- h) Determinação das características de queima NBR 9178:2015
- i) Isenção da Presença de CFC

# DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO:

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO.

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida por

# CERTIFICAÇÕES APRESETADAS





## Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

CERTIFICADO FSC OU CERFLOR
CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE
CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE
MADEIRA comprovando que na
fabricação do produto, 100% (cem por
cento) dos componentes de madeira
utilizados são oriundos de madeira
certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual nº 53047/2008; Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC — Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva;

Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

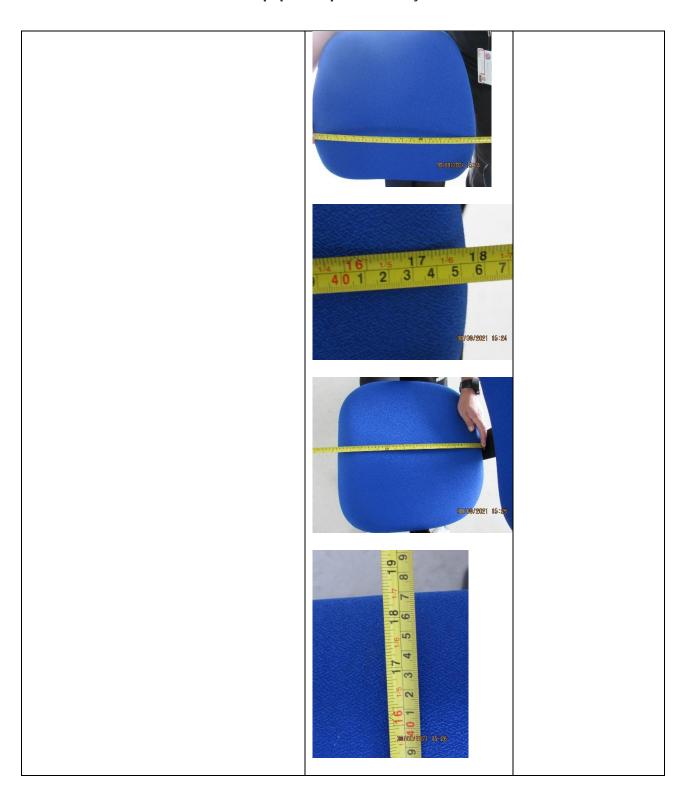
## ITEM 03- CADEIRA GIRATORIA DIRETOR CONCHA DUPLA COM APOIO DE BRAÇOS:

ITENS INSPECIONADOS		
DA AVALI	AÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
REFERÊNCIAS: Base e seus acabamentos na cor preta. Revestimentos em tecidos na cor Azul Royal. Capas de Proteções em polipropileno preto. Bordos compatíveis com cor da estrutura. Injetados na cor da estrutura  DIMENSÕES DA CADEIRA: Altura mínima do Encosto: 402 mm Largura mínima do Encosto: 445 mm Profundidade mínima do Assento: 470 mm Largura mínima do Assento: 475 mm	30/09/2021 15:22	ATENDE





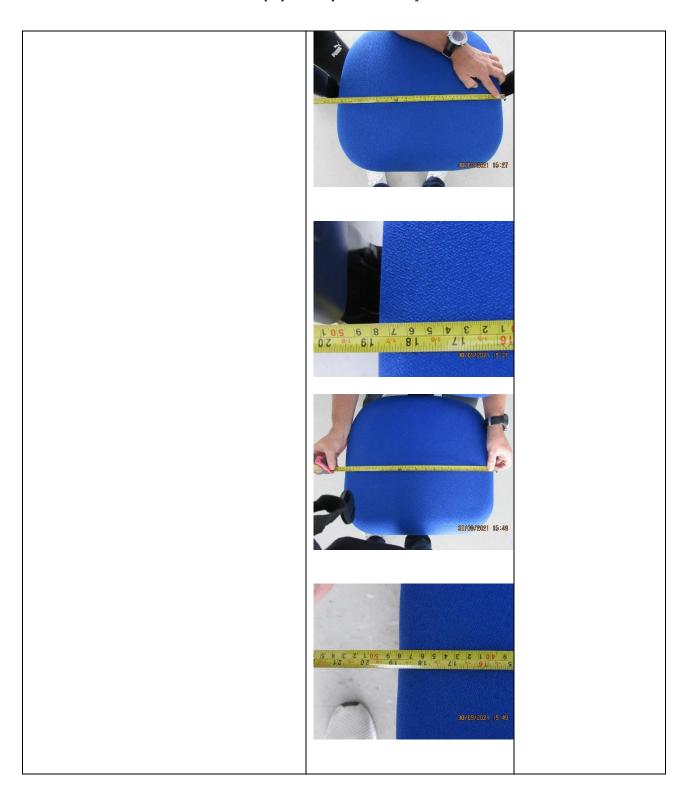
## Administração Central







## Administração Central







# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação





ASPECTOS FUNCIONAL:









#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação



# DEVERÁ SER APRESENTADO ABNT NBR -

13962:18 Móveis para Escritório Cadeiras Classificação e características físicas dimensionais requisitos e métodos de ensaio. a) - Certificado de Ensaio de Produto emitido por Laboratório de Ensaios RBLE acreditado pelo Inmetro para a ABNT NBR 13962/18. Por questões de óbvia similaridade e, por não ser o apoio de cabeça um acessório previsto em Norma, aceitará para efeito de evidência da Conformidade da cadeira para com a ABNT NBR 13962/18 o ensaio em cadeira com ou sem este acessório.

## **CERTIFICAÇÕES APRESETADAS**

- b) O certificado deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- c) O certificado deverá ser emitido pela ABNT ou outro Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

#### **RELATORIOS DE ENSAIOS**

#### COMPONENTES METÁLICOS

- a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com no mínimo 240 h:





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

# ESPUMAS FLEXIVEL DE POLIURETANO:

- a) Resiliência NBR 8619:15,
   com desempenho superior a
   50% de resiliência ao impacto;
- b) Teor de cinzas NBR 14961:19;
- c) Resistência à tração NBR 8515:20;
- f) Resistência ao rasgamento -NBR 8516:15;
- g) Densidade NBR 8537:15 com densidade entre 50 e 60;
- h) Deformação permanente à compressão NBR 8797:17;
- i) Determinação da fadiga dinâmica - NBR – 9177:15
- j) Determinação das características de queima – NBR 9178:2015
- I) Isenção da Presença de CFC

#### DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO:

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO.

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

CERTIFICADO FSC OU
CERFLOR
CUSTÓDIA PARA
PRODUTOS DE MADEIRA
comprovando que na fabricação
do produto, 100% (cem por
cento) dos componentes de
madeira utilizados são oriundos





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

de madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão apresentados: ser Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual 53047/2008: Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC -Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva;

Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras.

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

## ITEM 04- CADEIRA GIRATORIA CONCHA DUPLA SEM BRAÇO

ITENS INSPECIONADOS		
DA AVALI	AÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimentos Assento e Encosto na cor Azul Royal. Capas de Proteções em polipropileno preto. Bordos compatíveis com cor da estrutura. Injetados na cor da estrutura.  DIMENSÕES: Altura mínima do Encosto: 402 mm Largura mínima do Encosto: 445 mm Profundidade mínima do Assento: 470 mm Largura mínima do Assento: 475 mm		ATENDE





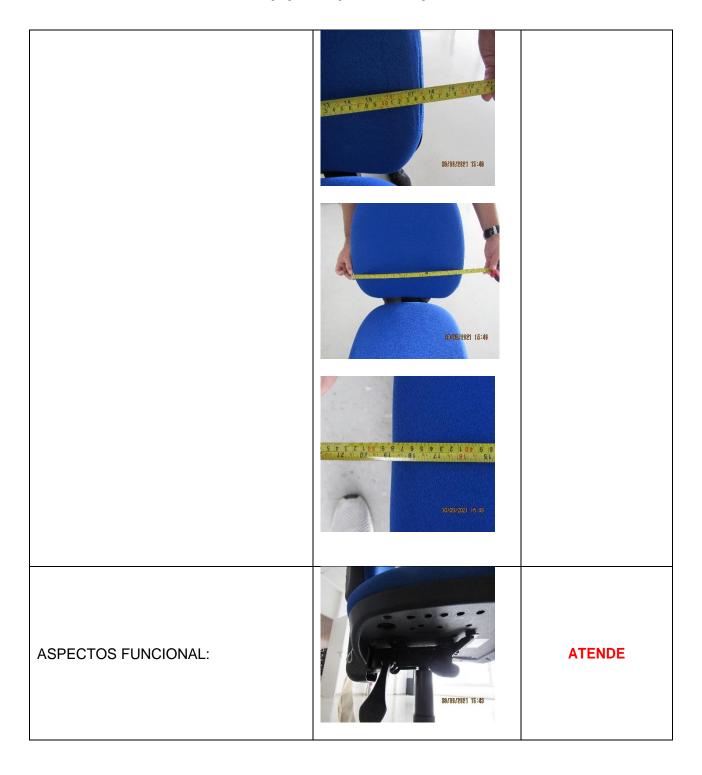
# Administração Central







# Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação



# DEVERÁ SER APRESENTADO ABNT NBR -

13962:18 Móveis para Escritório – Cadeiras – Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio.

- a) A Certificação deverá possuir código de referência de acordo com o ofertado na proposta comercial;
- b) O certificado deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário:
- c) O certificado deverá ser emitido pela ABNT ou outro Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

## CERTIFICAÇÕES APRESETADAS

#### RELATÓRIOS DE ENSAIOS COMPONENTES METÁLICOS

- a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com no mínimo 240 h;

# ESPUMAS FLEXIVEL DE POLIURETANO:

- a) Resiliência NBR 8619:15,
   com desempenho superior a
   50% de resiliência ao impacto;
- b) Teor de cinzas NBR 14961:19;
- c) Resistência à tração NBR 8515:20;





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

- e) Resistência ao rasgamento -NBR 8516:15;
- f) Densidade NBR 8537:15 com densidade entre 50 e 60;
- g) Deformação permanente à compressão NBR 8797:17;
- h) Determinação da força de endentação - NBR 9176:16 -SUPRIMIR
- i) Determinação da fadiga dinâmica - NBR – 9177:15
- j) Determinação das características de queima – NBR 9178:2015
- l) Isenção da Presença de CFC

#### DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO:

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO.

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

**FSC** CERTIFICADO OU CERFLOR CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA **PARA** PRODUTOS DE MADEIRA comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada. Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos

nativas

florestas





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual 53047/2008: Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC -Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva; Os Certificados de Cadeia del Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.

emissoras.





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

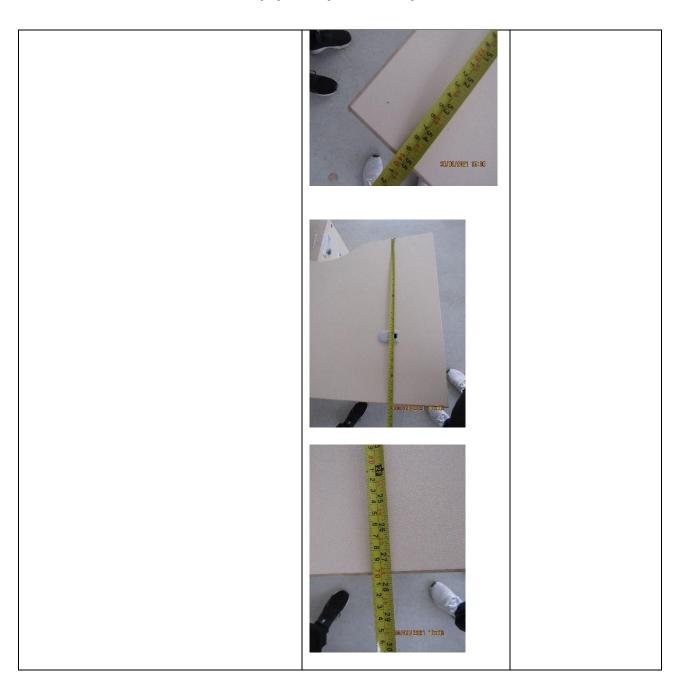
# ITEM 05- ESTAÇÃO DE TRABALHO CONTENDO UM MODULO, SEM DIVISORIAS, COM UM (01) TAMPO ÚNICO EM FORMATO "L". DIMENSÕES:

ITENS INSPECIONADOS		
DA AVALI	AÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimento melamínico de baixa ressão com textura e proteção ntibacteriana na cor casca de ovo. Bordos compatíveis com cor e textura do evestimento melamínico.	SRJESVOIZEI 18:38	ATENDE
DIMENSÕES: DIMENSÕES MESA DO TAMPO: Largura total - 1400x1400mm. Profundidade nas extremidades — 00X700mm Altura - 750mm		
<b>DIMENSÕES DO GAVETEIRO:</b> Largura - 474mm Profundidade - 500mm Altura - 608mm	20v83/2821 18:85	
<b>DIMENSÕES DO SUPORTE PARA CPU:</b> Largura –260 mm Comprimento – 480 mm Altura – 322 mm Largura útil interna – 224 mm	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	





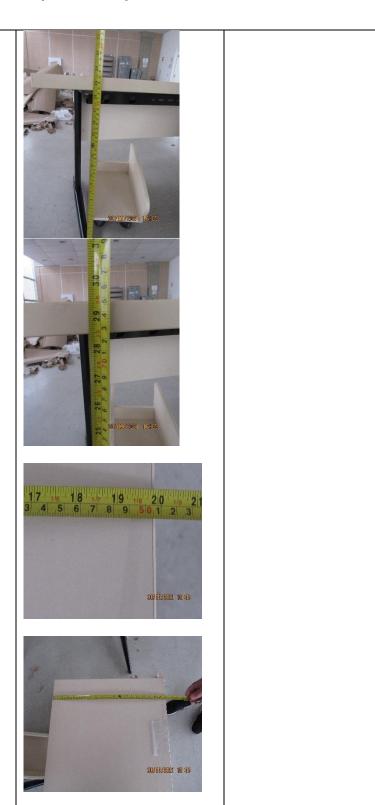
# Administração Central







# Administração Central







# Administração Central







# Administração Central













#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação



**ASPECTOS FUNCIONAL:** 



::O7

**SER** 

**ATENDE** 

**CERTIFICAÇÕES APRESETADAS** 

APRESENTADO: CERTIFICADO ABNT NBR 13966:08 Móveis para Escritório Mesas Classificação e características físicas dimensionais requisitos e métodos de ensaio. CERTIFICADO ABNT NBR 13961:2010 Móveis para Escritório Armários Escritório – Armários e Gaveteiros – Classificação e características físicas

DEVERÁ





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

dimensionais e requisitos o métodos de ensaio.

- a) A Certificação deverá possuir código de referência de acordo com o ofertado na proposta comercial;
- b) O certificado deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- c) O certificado deverá ser emitido pela ABNT ou outro Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

#### DECLARAÇÃO

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário:
- b) A declaração deverá ser emitida por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO

# RELATÓRIO DE ENSAIO Componentes Metálicos

- a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e), com no mínimo 240 h;

## RELATÓRIO DE ENSAIO -Fita de borda (NBR 16332:14)

- a) Resistência à luz UV;
- b) Determinação de aderência corte cruzado;
- c) Determinação resistência





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

álcool etílico;

- d) Determinação resistência a temperatura;
- e) Determinação da resistência a temperatura e umidade;
- f) Ensaio de colagem (resistência à tração).

CERTIFICADO FSC OU
CERFLOR
CERTIFICAÇÃO DE CADEIA
DE CUSTÓDIA PARA
PRODUTOS DE MADEIRA
comprovando que na fabricação
do produto, 100% (cem por

do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual no 53047/2008: Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC -Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva;

Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras.





## Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.





## Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

#### ITEM 06- MESA DE TRABALHO TIPO ESCRIVANINHA

ITENS INSPECIONADOS		
DA AVALI.	AÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimento melamínico de baixa pressão com textura e proteção antibacteriana na cor casca de ovo. Bordos compatíveis com cor e textura do revestimento melamínico.  DIMENSÕES: Largura - 1200mm Profundidade - 700mm Altura - 750mm  DIMENSÕES DO GAVETEIRO: Largura - 400mm Profundidade - 490mm Altura - 320mm		ATENDE





#### Administração Central







#### Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

acreditado pelo INMETRO;

#### DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO DECLARAÇÃO

- a) O laudo deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) O laudo deverá ser emitido por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO

# RELATÓRIO DE ENSAIO: Componentes Metálicos

- a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e grau de enferrujamento igual a 0 (zero), com no mínimo 240 h;

#### RELATÓRIO DE ENSAIO: Fita de borda (NBR 16332:14)

- a) Resistência à luz UV:
- b) Determinação de aderência corte cruzado;
- c) Determinação resistência álcool etílico;
- d) Determinação resistência a temperatura;
- e) Determinação da resistência a temperatura e umidade;
- f) Ensaio de colagem





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

(resistência à tração).

**CERTIFICADO FSC** OU **CERFLOR** CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA **PARA** PRODUTOS DE **MADEIRA** comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual nº 53047/2008; Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia del Custódia **FSC** Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras.

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

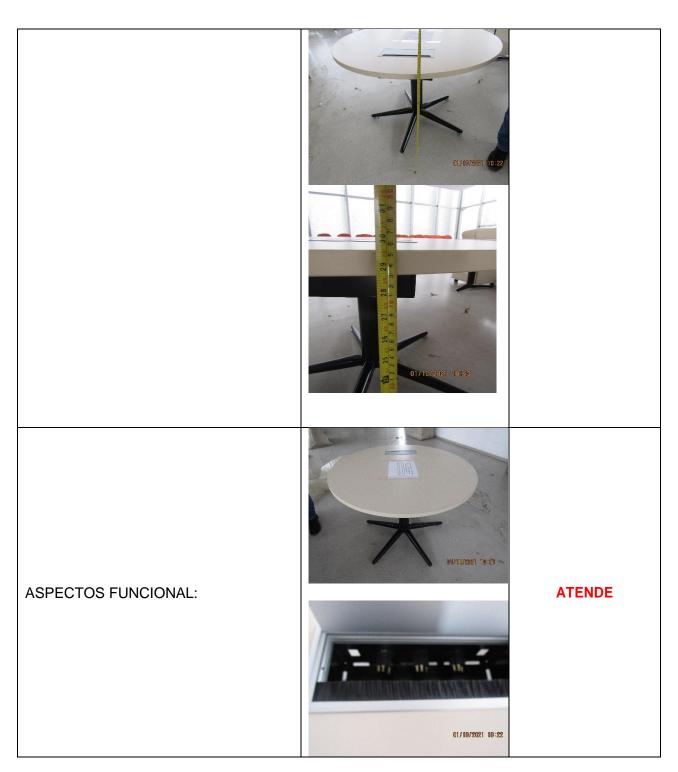
#### ITEM 07- MESA DE REUNIÃO REDONDA

ITENS INSPECIONADOS		
DA AVALI	AÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
FABRICAÇÃO A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem fhot melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos com raio mínimo de 2,5 mm. Soldas devem possuir superfície lisa e nomogênea, não devendo apresentar contos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.  DIMENSÕES DO TAMPO: Largura - 1100mm Profundidade - 1100mm Altura — 740mm  REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimento melamínico de baixa pressão com textura e proteção antibacteriana na cor casca de ovo. Bordos compatíveis com cor e textura do revestimento melamínico.	01.7(8/9307 To st)  01.7(8/9307 To st)  4.0 3.4 5.6 7.8 6 1.0 1.2 3.4 5.6 7	ATENDE





#### Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

DEVERÁ			SER
APRESEN	NTADO	)	
CERTIFIC	CADO	<b>ABNT</b>	NBR -
13966:08	M	óveis	para
Escritório	_	Mes	as –
Classifica	ção e	caracte	erísticas
físicas	dime	nsionai	s e
requisitos	e méto	odos de	ensaio.
a) A	Certific	cação	deverá
l			

- possuir código de referência de acordo com o ofertado na proposta comercial;
- b) O certificado deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- c) O certificado deverá ser emitido pela ABNT ou outro Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

#### **DECLARAÇÃO**

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO; Deverá ser apresentado

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO

#### RELATÓRIO DE ENSAIO: Componentes Metálicos

- a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e grau de enferrujamento igual a 0 (zero), com no mínimo 240 h;

#### **CERTIFICAÇÕES APRESETADAS**





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

#### RELATÓRIO DE ENSAIO -Fita de borda (NBR 16332:14)

- a) Resistência à luz UV;
- b) Determinação de aderência corte cruzado;
- c) Determinação resistência álcool etílico;
- d) Determinação resistência a temperatura;
- e) Determinação da resistência a temperatura e umidade;
- f) Ensaio de colagem (resistência à tração).

CERTIFICADO FSC OU CERFLOR CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA

PRODUTOS DE MADEIRA comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual 53047/2008; Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC -Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva

Os Certificados de Cadeia de





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras.

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.





### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

# ITEM 08- LONGARINA MODELO CADEIRA, COM 04 LUGARES, SEM BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO

ITENS INSPECIONADOS		
DA AVALI	AÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
DIMENSÕES: Altura do piso até o assento – 460 mm Largura – 2180 mm Encosto: 430 mm Encosto: 370 mm Assento: 420 mm Largura minina do Assento: 460 mm  REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimentos Assento e Encosto na cor Azul Royal. Revestimentos traseira do Encosto Courvin Preto. Bordos compatíveis com cor e textura do revestimento melaminico. Injetados na cor compatível com os demais componentes	61x10x2021 11:55	ATENDE





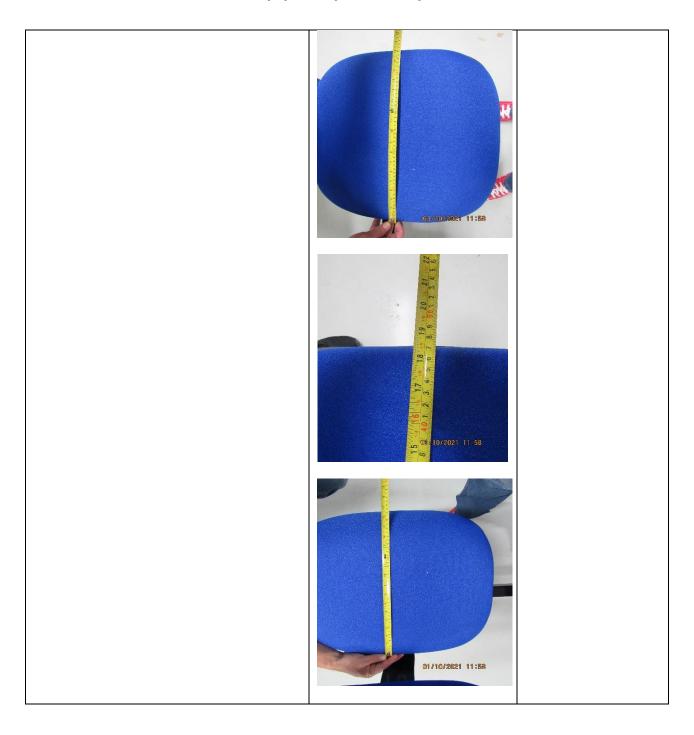
#### Administração Central







#### Administração Central







#### Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

com densidade entre 50 e 60;

- f) Deformação permanente à compressão NBR 8797:17;
- g) Determinação da fadiga dinâmica - NBR – 9177:15
- h) Determinação das características de queima NBR 9178:2015
- i) Isenção da Presença de CFC

#### DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO:

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO.

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

CERTIFICADO **FSC** OU **CERFLOR** CERTIFICAÇÃO DE CADEIA CUSTÓDIA DE PARA PRODUTOS DE MADEIRA comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem cento) dos por componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada. Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos florestas nativas plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável; Para a referida comprovação poderão ser apresentados:





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

Certificado do CADMADEIRA, pelo instituído Decreto Estadual nº 53047/2008; Certificado (selo) de Cadeia de Custódia **CERFLOR** Certificado (selo) de Cadeia del Custódia FSC Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo (certificador) credenciador reconhecido nacional internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva; Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras.

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

#### ITEM 09- MESA PARA COMPUTADOR SEM SUPORTE PARA TECLADO RETRÁTIL

ITENS INSPECIONADOS		
DA AVAI	LIAÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
DIMENSÕES DO TAMPO: Largura - 900mm Profundidade - 600mm Altura - 740mm  REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimento melamínico de baixa pressão com textura e proteção antibacteriana na cor casca de ovo. Bordos compatíveis com cor e textura do revestimento melamínico.	0121079021 10250 0121079021 10250 0121079021 10250 0121079021 10250	ATENDE





#### Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

DEVERÁ

comercial:



ASPECTOS FUNCIONAL:



**ATENDE** 

APRESENTADO:
CERTIFICADO ABNT NBR 13966:08 Móveis para
Escritório – Mesas –
Classificação e características
físicas dimensionais e
requisitos e métodos de ensaio.
a) A Certificação deverá possuir
código de referência de acordo
com o ofertado na proposta

SER

- b) O certificado deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- c) O certificado deverá ser emitido pela ABNT ou outro Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

## CERTIFICAÇÕES APRESETADAS

# RELATÓRIO DE ENSAIO Componentes Metálicos

- a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e grau de enferrujamento igual a 0 (zero), com no mínimo 240 h;





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

#### RELATÓRIO DE ENSAIO - Fita de borda (NBR 16332:14)

- a) Resistência à luz UV;
- b) Determinação de aderência corte cruzado;
- c) Determinação resistência álcool etílico;
- d) Determinação resistência a temperatura;
- e) Determinação da resistência a temperatura e umidade;
- f) Ensaio de colagem (resistência à tração).

#### **DECLARAÇÃO**

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;
   Deverá ser apresentado declaração de conformidade do

Devera ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO

CERTIFICADO FSC OU CERFLOR
CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual 53047/2008: Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC -Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva Os Certificados de Cadeia del Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet sites das entidades nos emissoras.

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

#### **ITEM 10- ARMARIO ALTO**

#### DA AVALIAÇÃO DE PRODUTO

#### **ITENS INSPECIONADOS**

#### STATUS DE AVALIAÇÃO

#### FABRICAÇÃO

A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "hot melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos com raio mínimo de 1 mm.

Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escória

#### DIMENSÕES:

Largura - 800mm Profundidade - 500mm Altura – 2100mm

#### REFERÊNCIAS:

Pintura das estruturas na cor preta.

Revestimento melamínico de baixa pressão com textura e proteção antibacteriana na cor casca de ovo.

Bordos compatíveis com cor e textura do revestimento melamínico.





**ATENDE** 





#### Administração Central







#### Administração Central

	and state of the s	
ASPECTOS FUNCIONAL:	01/10/2021 10:40	ATENDE
CERTIFICAÇÕES APRESETADAS	DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO ABNT NBR - 13961:2010 Móveis para Escritório – Armários e Gaveterios – Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio. a) A Certificação deverá possuir código de referência de acordo com o ofertado na proposta comercial;	





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

- b) O certificado deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- c) O certificado deverá ser emitido pela ABNT ou outro Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

#### DECLARAÇÃO

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida Órgão por competente/habilitado acreditado pelo INMETRO; Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO

#### RELATÓRIO DE ENSAIO: Componentes Metálicos

- a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003: 2010).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e com no mínimo 240 h;

#### RELATÓRIO DE ENSAIO - Fita de borda (NBR 16332:14)

- a) Resistência à luz UV;
- b) Determinação de aderência corte cruzado;
- c) Determinação resistência álcool etílico;
- d) Determinação resistência a temperatura;
- e) Determinação da resistência a temperatura e umidade;
- f) Ensaio de colagem





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

(resistência à tração).

CERTIFICADO FSC OU CERFLOR
CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual 53047/2008: Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC -Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva Os Certificados de Cadeia del Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades

Obs.: Serão aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.

emissoras.





## Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

#### ITEM 12- MESA DE REUNIÃO RETANGULAR

DA AVALI	AÇÃO DE PRODUTO	
ITENS INSPECIONADOS		STATUS DE AVALIAÇÃO
FABRICAÇÃO:  A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "hot melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos com raio mínimo de 2,5 mm.  Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.  DIMENSÕES DO TAMPO: Largura- 2000mm Profundidade - 1000mm Altura -750 mm  REFERÊNCIAS: Pintura das estruturas na cor preta. Revestimento melamínico de baixa pressão com textura e proteção antibacteriana na cor casca de ovo. Bordos compatíveis com cor e textura do revestimento melamínico.	0151B728021 14:48  37 38 39 40 41 34  38 9 100 1 2 3 4	ATENDE





#### Administração Central







#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação



**ASPECTOS FUNCIONAL:** 

**CERTIFICAÇÕES APRESETADAS** 

**ATENDE** 

# DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO ABNT NBR 13966:08 Móveis para Escritório – Mesas – Classificação e características

Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio.

- a) A Certificação deverá possuir código de referência de acordo com o ofertado na proposta comercial;
- b) O certificado deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- c) O certificado deverá ser emitido pela ABNT ou outro Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

#### DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO RELATÓRIO DE ENSAIO -Componentes Metálicos

a) Determinação da espessura da película – (NBR 10443:08)b) Determinação da aderência

da tinta (NBR 11003: 2010).

www.cps.sp.gov.br





#### Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) com grau de empolamento igual a 0 (zero) e grau de enferrujamento igual a 0 (zero), com no mínimo 240 h;

# RELATÓRIO DE ENSAIO - Fita de borda (NBR 16332:14)

- a) Resistência à luz UV;
- b) Determinação de aderência corte cruzado;
- c) Determinação resistência álcool etílico;
- d) Determinação resistência a temperatura;
- e) Determinação da resistência a temperatura e umidade;
- f) Ensaio de colagem (resistência à tração).

#### **DECLARAÇÃO**

- a) A declaração deverá ser emitida em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) A declaração deverá ser emitida por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO; Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Produto), Certificador de acreditado pelo INMETRO

OU **CERTIFICADO FSC** CERFLOR CERTIFICAÇÃO DE CADEIA CUSTÓDIA **PARA** PRODUTOS DE MADEIRA comprovando que na fabricação do produto, 100% cento) (cem por dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada. Todos produtos ou





subprodutos de madeira que

#### Administração Central Equipe de Apoio - Licitação

compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos florestas nativas plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável; Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído Decreto pelo 53047/2008; Estadual nº Certificado (selo) de Cadeia de Custódia **CERFLOR** Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC Forest Stewardship Council, similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet sites das entidades nos emissoras.

Serão Obs.: aceitos relatórios de ensaio executados dentro de um período de 12 (doze) meses anteriores à data da solicitação para apresentação da documentação técnica.

Mediante as análises realizadas por esta comissão, conclui-se que as amostras apresentadas pela empresa **MAQMÓVEIS INDÚSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS LTDA**., atendem especificação constante do Memorial Descritivo, conforme exposto acima, bem como os laudos, certificações e relatórios apresentado.

São Paulo.	de	de 2021.
Sau Faulu.	uc	U <del>C</del> ZUZ I.





# Administração Central

Equipe de Apoio - Licitação

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

Jorge Soares Pereira	
Silvio Soares da Silva	
Matheus Leite da Costa	