



RELATÓRIO

Análise de amostras - Cadeiras

Processo: 2023/0031602

Em atendimento ao contido no item 4 do Termo de Referência do processo de aquisição de cadeiras fixas e giratórias, o Departamento de Logística efetuou a análise das amostras, conforme demonstrado abaixo, tendo em vista os descritivos apresentados no termo de referência:

Item 01 - Cadeira fixa (cota principal)

Licitante: FK Grupo S.A

Marca: FK Grupo

O item foi recebido e analisado, tendo sido encontradas as seguintes não conformidades em relação ao termo de referência:



Concha: Dupla, empilhável;
Matéria Prima: Com encosto e assento em polipropileno;
Cor: Preta;
Braços: Sem braços;
Espaldar: Fixo;



Base: Modelo trapezoidal, com sapatas em polímero;
Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;
Cor da Estrutura: Preta
NÃO SE TRATA DE MODELO EMPILHÁVEL



Dimensão Encosto: No mínimo 440x300mm (l x a);



Dimensão Encosto: No mínimo 440x300mm (l x a);



Dimensão Assento: No mínimo 440x430mm (l x p);



Dimensão Assento: No mínimo 440x430mm (l x p);



Matéria Prima Estrutura: Em aço tubular;
Tipo de Estrutura: Chapa com espessura mínima de 1,5mm;

Considerando o não atendimento de uma das características, a avaliação do restante restou prejudicada.

Pelo exposto, o Departamento de Logística **REPROVA** a amostra da licitante.

Item 02 - Cadeira fixa (cota reservada)

Licitante: Tecno-Flex de Mogi Mirim Ind. e Com. de Móveis Ltda

Marca: Coperflex

O item foi recebido e analisado, sem identificação de não conformidades em relação ao termo de referência, conforme demonstrado abaixo:



Concha: Dupla, empilhável;
Matéria Prima: Com encosto e assento em polipropileno;
Cor: Preta;
Braços: Sem braços;
Espaldar: Fixo;



Base: Modelo trapezoidal, com sapatas em polímero;
Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;
Cor da Estrutura: Preta



Dimensão Encosto: No mínimo 440x300mm (l x a);



Dimensão Encosto: No mínimo 440x300mm (l x a);



Dimensão Assento: No mínimo 440x430mm (l x p);



Dimensão Assento: No mínimo 440x430mm (l x p);



Matéria Prima Estrutura: Em aço tubular;
Tipo de Estrutura: Chapa com espessura mínima de 1,5mm;

Outras características do item, não verificadas em relatório fotográfico:



- **Garantia:** com prazo de garantia de no mínimo 12 meses;
- **Normas:** fabricada de acordo com as normas vigentes.

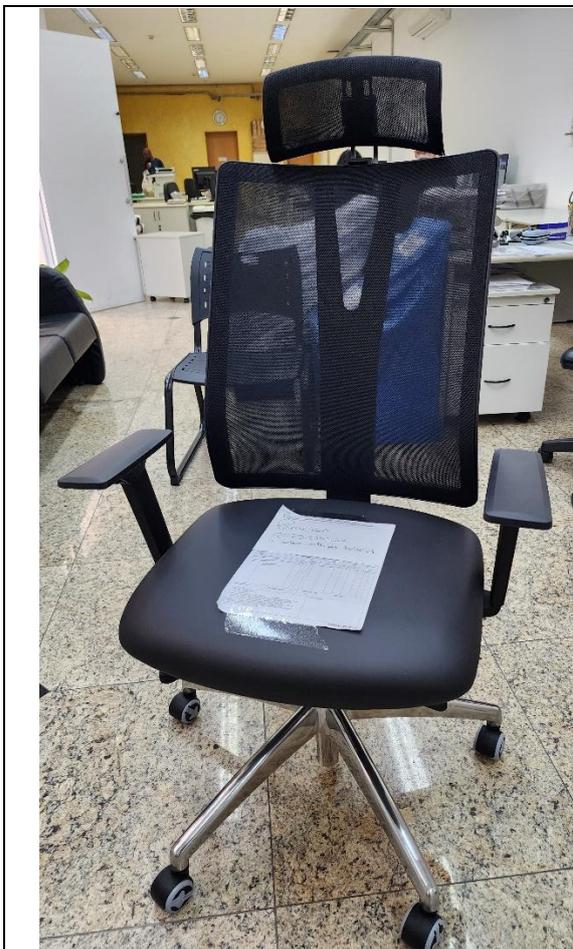
No que compete às características dimensionais e construtivas de aspecto externo ou visível, o Departamento de Logística **APROVA** a amostra apresentada.

Item 03 - Cadeira giratória (cota principal)

Licitante: FK Grupo SA

Marca: Addit

O item foi recebido e analisado, tendo sido encontrada inconsistência na ausência de apoio lombar, conforme apontado abaixo:



Acabamento: apoio lombar com regulagem de altura



Concha: tipo concha dupla contínua, de forma retangular, com curvatura lombar, encosto em quadro injetado

Revestimento: revestidos em tela flexível de poliéster (encosto tela mesh), assento em couro ecológico

Cor: na cor preta

Matéria-prima base: fabricada em alumínio injetado;

Acabamento Base: acabamento natural

Cor base: na cor natural do metal, polido

Braços: braços em formato T com inclinação para a frente, apoia braço em polipropileno

Regulagem braços: regulagem através de botão frontal sob o apoia braço

Tipo base: base formada por estrela piramidal 5 pontas, rodízios duplos em poliuretano (anti-risco)



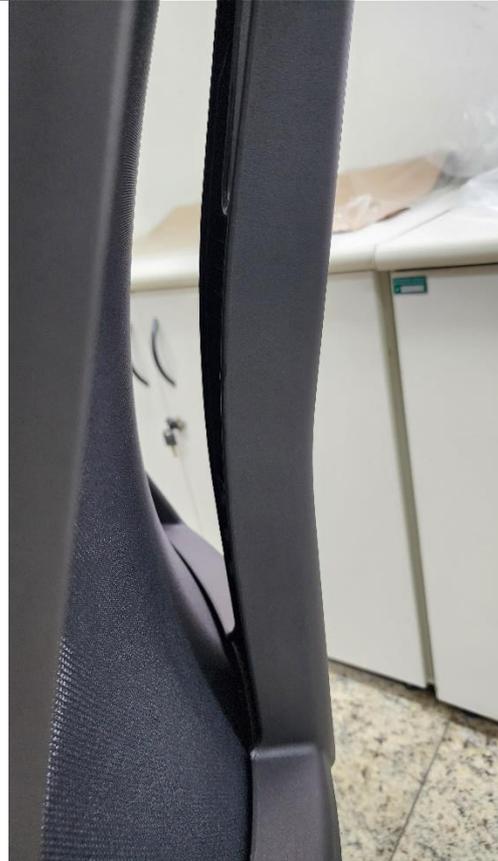
Regulagem assento: regulagem do assento de altura por pistão a gás e regulagem de profundidade

Material estrutura: tubo central em aço com acabamento em pintura na cor preta, pistão cromado classe 4, com 120 mm de curso

Regulagem encosto: encosto com ajuste de tensão de reclino automático, com multiparadas, sistema anti-impacto

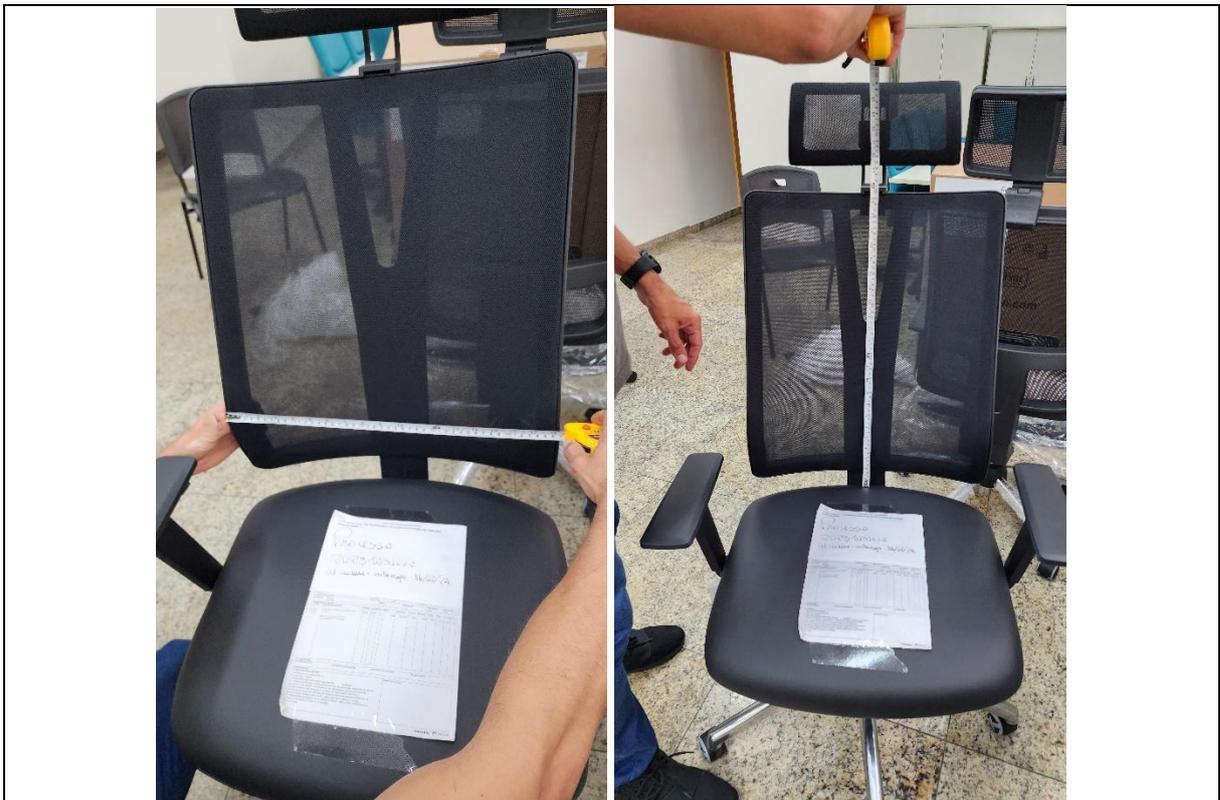
Estrutura assento: em compensado multilaminado, espessura mínima de 15 mm

NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR A CLASSE DO PISTÃO



Acabamento: apoio lombar com regulagem de altura.

NÃO HÁ APOIO LOMBAR



Dimensão encosto: com encosto medindo no mínimo 450 x 670 mm (largura x altura)
*Dimensões dentro de margem aceitável



Espaldar: espaldar médio (modelo diretor), medidas 960/1080 x 690 x 690 mm (altura x largura x profundidade)
*Dimensões dentro de margem aceitável



Dimensão assento: e assento medindo no mínimo 510 x 480 mm (largura x profundidade)
*Dimensões dentro de margem aceitável

Outras características do item, não verificadas em relatório fotográfico:

- **Estofamento:** estofamento em espuma injetada de poliuretano;
- **Densidade estofamento:** apresentando densidade de 50 kg/m³;
- **Garantia:** com prazo de garantia de no mínimo 12 meses;
- **Normas:** fabricada de acordo com as normas vigentes.

Considerando o não atendimento de características, a avaliação dos demais critérios e da documentação restou prejudicada.

Pelo exposto, o Departamento de Logística **REPROVA** a amostra da licitante.

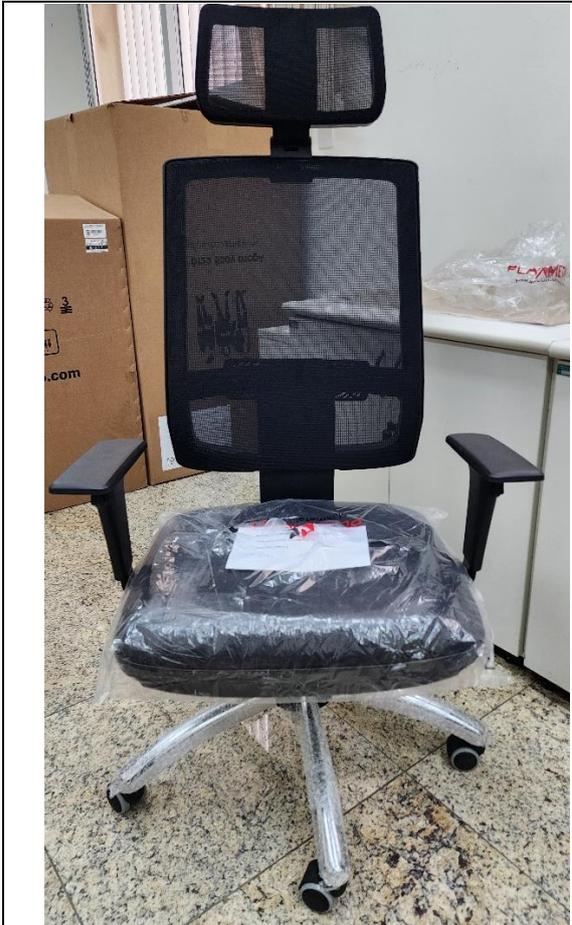
Item 04 - Cadeira giratória (cota reservada)

Licitante: Atmã Móveis Eireli ME

Marca: Plaxmetal



O item foi recebido e analisado, sem identificação de não conformidades em relação ao termo de referência, conforme demonstrado abaixo:



Concha: tipo concha dupla contínua, de forma retangular, com curvatura lombar, encosto em quadro injetado

Revestimento: revestidos em tela flexível de poliéster (encosto tela mesh), assento em couro ecológico

Cor: na cor preta

Matéria-prima base: fabricada em alumínio injetado;

Acabamento Base: acabamento natural

Cor base: na cor natural do metal, polido



Acabamento: apoio lombar com regulagem de altura

Braços: braços em formato T com inclinação para a frente, apoia braço em polipropileno

Regulagem braços: regulagem através de botão frontal sob o apoia braço



Regulagem assento: regulagem do assento de altura por pistão a gás e regulagem de profundidade
Tipo base: base formada por estrela piramidal 5 pontas, rodízios duplos em poliuretano (anti-risco)
Regulagem encosto: encosto com ajuste de tensão de reclino automático, com multiparadas, sistema anti-impacto



Material estrutura: tubo central em aço com acabamento em pintura na cor preta, pistão cromado classe 4, com 120 mm de curso



Acabamento: apoio lombar com regulagem de altura



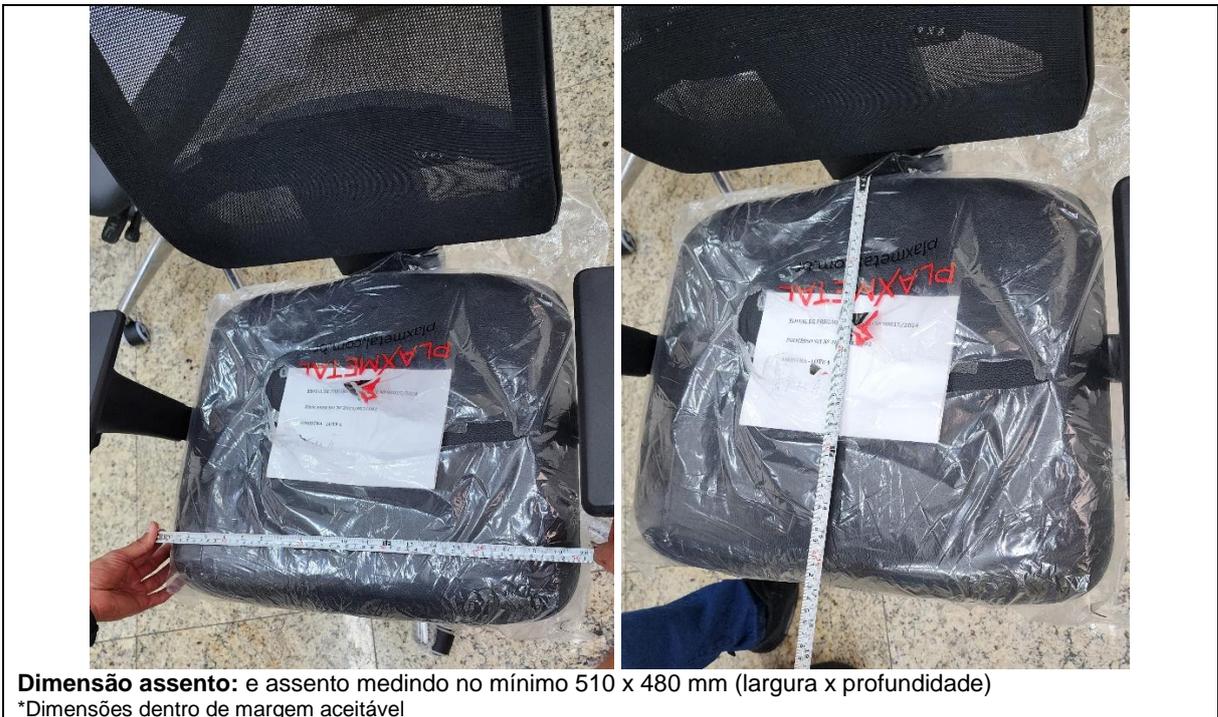
Estrutura assento: em compensado multilaminado, espessura mínima de 15 mm



Dimensão encosto: com encosto medindo no mínimo 450 x 670 mm (largura x altura)
*Dimensões dentro de margem aceitável



Espaldar: espaldar médio (modelo diretor), medidas 960/1080 x 690 x 690 mm (altura x largura x profundidade)



Dimensão assento: e assento medindo no mínimo 510 x 480 mm (largura x profundidade)
*Dimensões dentro de margem aceitável

Outras características do item, não verificadas em relatório fotográfico:

- **Estofamento:** estofamento em espuma injetada de poliuretano;
- **Densidade estofamento:** apresentando densidade de 50 kg/m³;
- **Garantia:** com prazo de garantia de no mínimo 12 meses;
- **Normas:** fabricada de acordo com as normas vigentes.

A documentação foi analisada, estando de acordo com o edital, conforme apresentado a seguir.

- **Item 4.3.a) Certificado de conformidade com os ensaios da NBR 13962:2018 Móveis para escritório – Cadeiras – Requisitos e métodos de ensaio.**

Documentos apresentam conformidade com o solicitado em edital.

- **Item 4.3.b) Espuma: documento técnico que comprove as características especificadas para espumas, assinado por técnico responsável habilitado, em papel timbrado, emitido pelo fabricante ou por laboratório especializado.**

Documentos apresentam conformidade com o solicitado em edital.

- **Item 4.3.c) Laudo de conformidade ergonômica, emitido por Ergonomista comprovadamente certificado pela ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, atestando que o produto atende as exigências da Norma Reguladora NR-17 do Ministério do Trabalho.**

Documentos apresentam conformidade com o solicitado em edital.



- **Item 4.3.d) Comprovação de atendimento a NBR-ISSO-14020:2002 e 14024:2022 através da apresentação do Certificado de Conformidade de rotulagem ambiental emitido pela ABNT.**

Documentos apresentam conformidade com o solicitado em edital.

- **Item 4.3.e) Certificado de conformidade dos produtos emitido pela ABNT ou outra instituição, desde que acreditada pelo INMETRO, atestando integralmente a conformidade do produto ofertado com os parâmetros estabelecidos na norma ABNT NBR 13962:2018.**

Documentos apresentam conformidade com o solicitado em edital.

No que compete às características dimensionais e construtivas de aspecto externo ou visível, e a documentação apresentada, o Departamento de Logística **APROVA** a amostra.

Item 05 – Longarina 02 lugares

Licitante: Tecno-Flex de Mogi Mirim Ind. e Com. de Móveis Ltda

Marca: Coperflex

O item foi recebido e analisado, sem identificação de não conformidades em relação ao termo de referência, conforme demonstrado abaixo:





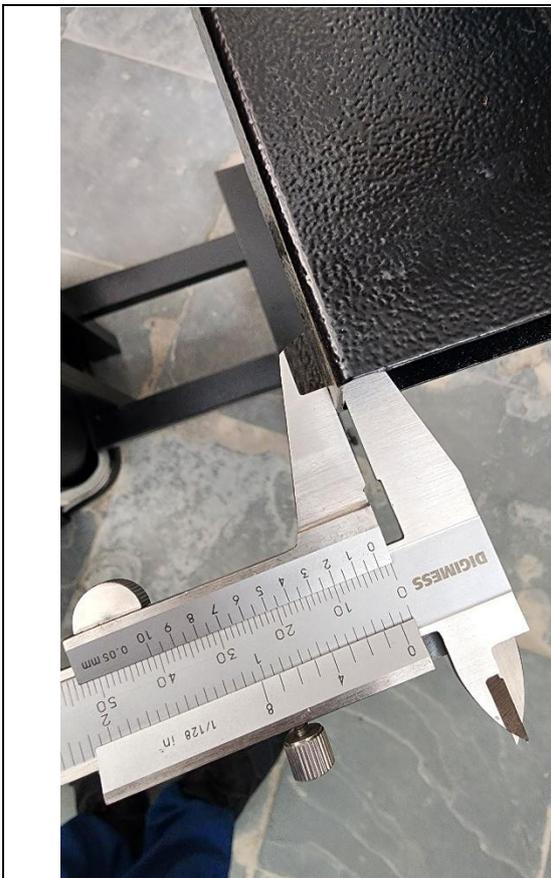
Modelo: cadeira, com 02 lugares, na cor preta
Matéria Prima: Com encosto e assento em polipropileno, formato anatômico
Cor: Preta
Braços: Sem braços
Espaldar: Fixo



Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;
Cor da Estrutura: Preta
Sistema de encaixe de assentos: em tubo oblongo de aproximadamente 16x30mm



Base: estrutura em aço tubular retangular de pés duplos de aproximadamente 30x50mm
Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;
Cor da Estrutura: Preta



Base: chapa com espessura mínima de 1,2mm



Dimensão Encosto: Aproximadamente 310x470mm (AxL)



Dimensão Encosto: Aproximadamente 310x470mm (AxL)



Dimensão Assento: Aproximadamente 420x470mm (PxL)



Dimensão Assento: Aproximadamente 420x470mm (PxL)



Arremates: sapatas fixas e ponteiros plásticos.

Outras características do item, não verificadas em relatório fotográfico:

- **Capacidade:** No mínimo 100kg por assento;
- **Garantia:** com prazo de garantia de no mínimo 12 meses;
- **Normas:** fabricada de acordo com as normas vigentes.

No que compete às características dimensionais e construtivas de aspecto externo ou visível, o Departamento de Logística **APROVA** a amostra apresentada.

Item 06 – Longarina 03 lugares

Licitante: Creative Soluções Comércio de Móveis Ltda

Marca: Martiflex

O item foi recebido e analisado, tendo sido encontradas as seguintes não conformidades em relação ao termo de referência:



Modelo: cadeira, com 03 lugares, na cor preta

Matéria Prima: Com encosto e assento em polipropileno, formato anatômico

Cor: Preta

Braços: Sem braços

Espaldar: Fixo

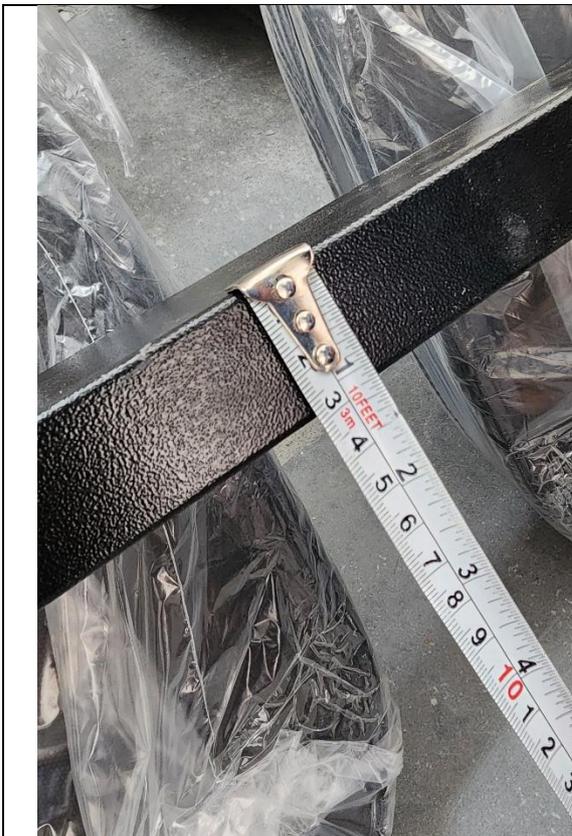
ENTREGUE COM ENCOSTO E ASSENTO EM ESPUMA COM REVESTIMENTO EM COURO



Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;

Cor da Estrutura: Preta

Sistema de encaixe de assentos: em tubo oblongo de aproximadamente 16x30mm



Base: estrutura em aço tubular retangular de pés duplos de aproximadamente 30x50mm; chapa com espessura mínima de 1,2mm

Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;

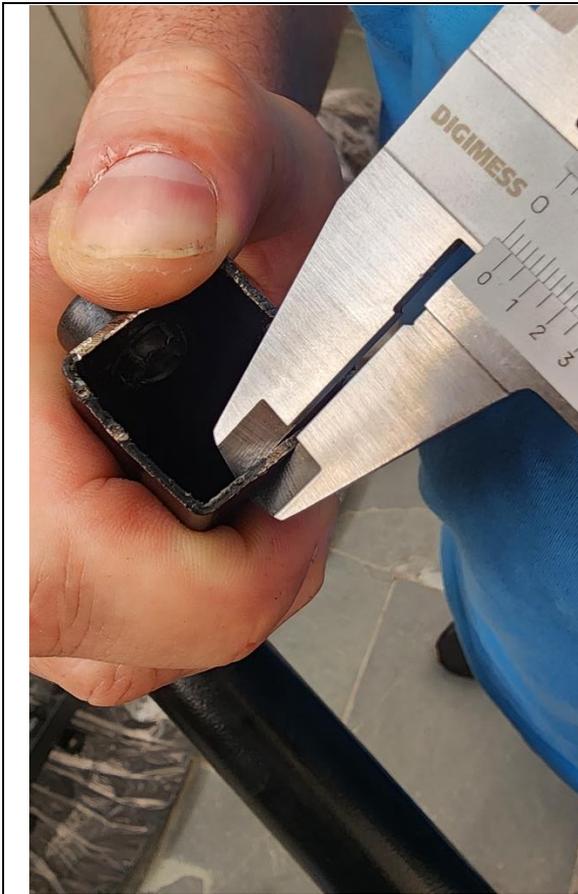
Cor da Estrutura: Preta



Base: estrutura em aço tubular retangular de pés duplos de aproximadamente 30x50mm; chapa com espessura mínima de 1,2mm

Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;

Cor da Estrutura: Preta



Base: estrutura em aço tubular retangular de pés duplos de aproximadamente 30x50mm; chapa com espessura mínima de 1,2mm

Pintura: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó;

Cor da Estrutura: Preta



Dimensão Encosto: Aproximadamente 310x470mm (AxL)



Dimensão Encosto: Aproximadamente 310x470mm (AxL)

LARGURA ENTREGUE: APROXIMADAMENTE 400MM



Dimensão Assento: Aproximadamente 420x470mm (PxL)



Dimensão Assento: Aproximadamente 420x470mm (PxL)



Arremates: sapatas fixas e ponteiros plásticos.

Outras características do item, não verificadas em relatório fotográfico:

- **Capacidade:** No mínimo 100kg por assento;
- **Garantia:** com prazo de garantia de no mínimo 12 meses;
- **Normas:** fabricada de acordo com as normas vigentes.

Considerando o não atendimento de características, a avaliação dos demais critérios e da documentação restou prejudicada.

Pelo exposto, o Departamento de Logística **REPROVA** a amostra da licitante.

Saliente-se que, em alguns aspectos as dimensões são aproximadas, sem prejuízo final.

Cumpramos destacar que não foram analisadas as características construtivas dos itens como espuma e tecido, cuja conferência foi efetuada pela documentação técnica apresentada após a etapa de lances, bem como características internas onde o acesso só seria possível mediante cortes ou destruição parcial das amostras.



Pelo exposto, solicitamos que as amostras aprovadas fiquem retidas até a entrega do primeiro lote, no intuito de comparar os produtos futuramente entregues. Para as amostras reprovadas, informamos que estão disponíveis para retirada, mediante agendamento via e-mail dlo@defensoria.sp.def.br.

São Paulo, 04 de setembro de 2024

Wilson G. Barcelos Júnior
Diretor Técnico
Departamento de Logística