

São Paulo, 02 de setembro de 2024.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0077.2024.PE.0070
ABERTURA: DIA 03 DE SETEMBRO DE 2024 – ÀS 10H00

Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo:
<https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp/default.aspx>

OBJETO: FORNECIMENTO E ENTREGA DE CADEIRAS PARA BIBLIOTECA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC SANTO AMARO - CAS.

CARTA ERRATA

Comunicamos as seguintes alterações/inclusões de informações no Edital:

ONDE SE-LÊ:

Termo de Referência

4.6.1. Relatório de ensaio emitido por Organização Certificadora de Produto acreditada pelo INMETRO, informando que as cadeiras e poltronas ofertadas atendem a NBR 13962/2018.

3. DESCRIÇÃO TÉCNICA

ITEM	OBJETO
01	<p>CADEIRA FIXA ALTA COM REVESTIMENTO EM VINIL VERMELHO ESCURO</p> <p>Estrutura única em barra de aço SAE 1020 redondo, formato trapezoidal com apoio para os pés.</p> <p>Travessa do Assento em barra de aço SAE 1020 redondo. As travessas devem impedir a abertura da estrutura por movimento rígido.</p> <p>Sapatas injetadas em polipropileno cor preta.</p> <p>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies.</p> <p>O acabamento é por meio de pintura epóxi cor cinza, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme.</p> <p>Assento e encosto injetado em polipropileno puro (sem utilização de materiais reaproveitados) com revestimento em espuma de no mínimo 12mm e máximo 20mm de espessura e densidade mínima de 25 kg, acabamento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a</p>

	<p>670 g/m²) cor vermelho escuro. Na área superior do quadro estrutural do assento e encosto o acabamento deve ser em espuma e vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²) cor vermelho escuro em toda a superfície ou parcialmente pois a proposta é garantir um mobiliário confortável; Assento e encosto deverão ser fornecidos em formato anatômico, de acordo com os padrões normativos de ergonomia.</p>
02	<p>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS COM REVESTIMENTO EM VINIL Estrutura única em barra de aço SAE 1020 redondo, formato trapezoidal. Travessa do Assento em barra de aço SAE 1020 redondo. Sapatas injetadas em polipropileno cor preta. Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies. O acabamento é por meio de pintura epóxi cor cinza, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme. Assento e encosto injetado em polipropileno puro (sem utilização de materiais reaproveitados) com revestimento em espuma de no mínimo 12mm e máximo 20mm de espessura e densidade mínima de 25 kg, acabamento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²). Na área superior do quadro estrutural do assento e encosto o acabamento deve ser em espuma com revestimento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²) sendo: 44 peças cor verde escuro e 16 peças cor vermelho escuro em toda a superfície ou parcialmente pois a proposta é garantir um mobiliário confortável. Assento e encosto deverão ser fornecidos em formato anatômico, de acordo com os padrões normativos de ergonomia.</p>
03	<p>CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS Parte estrutural do encosto interno em polipropileno injetado de grande resistência mecânica e anatômico. Assento e encosto em espuma injetada e revestidos. Com regulagem de altura do assento, com regulagem de altura do encosto. Acabamento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²) cores 03 peças cor Laranja, 30 peças cor Amarela, 52 peças cor Vermelho, 52 peças cor Azul e 80 peças cor Cinza. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 55 kg/m³ em forma anatômica com espessura média de 20 mm. Encosto flexível fixado através de sistema aço e mola. Contra encosto em capa de polipropileno injetado cores 03 peças cor Laranja, 30 peças</p>

	<p>cor Amarela, 52 peças cor Vermelho, 52 peças cor Azul e 80 peças cor Cinza.</p> <p>Estrutura tubular em aço com acabamento em pintura epóxi cor cinza com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme.</p> <p>Regulagem do encosto e assento com mecanismo sincronizado o qual permitirá o movimento de inclinação com apoio lombar na cadeira durante o movimento de reclinção.</p> <p>Base com cinco pés construída em aço com pintura epóxi cor cinza, com capa protetora de polipropileno copolímero ou base de nylon com fibra de vidro, cor cinza, com rodízio de 50 mm com material adequado para qualquer tipo de piso.</p>
--	--

LEIA-SE:

Termo de Referência

4.6.1. Relatório de ensaio emitido por Organização Certificadora de Produto acreditada pelo INMETRO, informando que as cadeiras e poltronas ofertadas atendem a NBR 13962/2018. (exceto par ao Item 1 "CADEIRA FIXA ALTA COM REVESTIMENTO EM VINIL VERMELHO ESCURO")

3. DESCRIÇÃO TÉCNICA

ITEM	OBJETO
01	<p>CADEIRA FIXA ALTA COM REVESTIMENTO EM VINIL VERMELHO ESCURO</p> <p>Estrutura única em barra de aço SAE 1020 redondo, formato trapezoidal com apoio para os pés.</p> <p>Travessa do Assento em barra de aço SAE 1020 redondo. As travessas devem impedir a abertura da estrutura por movimento rígido.</p> <p>Sapatas injetadas em polipropileno cor preta.</p> <p>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies.</p> <p>O acabamento é por meio de pintura epóxi cor cinza, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme.</p> <p>Assento e encosto injetado em polipropileno puro (sem utilização de materiais reaproveitados) com revestimento em espuma de no mínimo 12mm e máximo 20mm de espessura e densidade mínima de 25 kg, acabamento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²) cor vermelho escuro.</p>

	<p>Na área superior do quadro estrutural do assento e encosto o acabamento deve ser em espuma e vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²) cor vermelho escuro em toda a superfície ou parcialmente pois a proposta é garantir um mobiliário confortável; Assento e encosto deverão ser fornecidos em formato anatômico, de acordo com os padrões normativos de ergonomia.</p> <p>Altura: 1050 mm x Profundidade 450 mm x Largura: 530 mm; Extensão Vertical do Encosto: 330 mm; Largura do Encosto: 470 mm; Profundidade da Superfície do Assento: 650 mm; Largura do Assento: 410 mm; Altura da Superfície do Assento: 650 mm.</p>
<p>02</p>	<p>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS COM REVESTIMENTO EM VINIL</p> <p>Estrutura única em barra de aço SAE 1020 redondo, formato trapezoidal. Travessa do Assento em barra de aço SAE 1020 redondo. Sapatas injetadas em polipropileno cor preta. Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies. O acabamento é por meio de pintura epóxi cor cinza, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme. Assento e encosto injetado em polipropileno puro (sem utilização de materiais reaproveitados) com revestimento em espuma de no mínimo 12mm e máximo 20mm de espessura e densidade mínima de 25 kg, acabamento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²).</p> <p>Na área superior do quadro estrutural do assento e encosto o acabamento deve ser em espuma com revestimento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²) sendo: 44 peças cor verde escuro e 16 peças cor vermelho escuro em toda a superfície ou parcialmente pois a proposta é garantir um mobiliário confortável. Assento e encosto deverão ser fornecidos em formato anatômico, de acordo com os padrões normativos de ergonomia.</p> <p>Altura: 800 mm x Profundidade 450 mm x Largura: 470 mm; Extensão Vertical do Encosto: 340 mm; Largura do Encosto: 460 mm; Profundidade da Superfície do Assento: 445 mm; Largura do Assento: 410 mm; Altura do Assento: 450 mm.</p>
<p>03</p>	<p>CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS</p>

Parte estrutural do encosto interno em polipropileno injetado de grande resistência mecânica e anatômico.

Assento e encosto em espuma injetada e revestidos. Com regulagem de altura do assento, com regulagem de altura do encosto.

Acabamento em vinil (espessura mínima 0,90mm e gramatura 550 a 670 g/m²) cores 03 peças cor Laranja, 30 peças cor Amarela, 52 peças cor Vermelho, 52 peças cor Azul e 80 peças cor Cinza.

Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 55 kg/m³ em forma anatômica com espessura média de 20 mm.

Encosto flexível fixado através de sistema aço e mola. Contra encosto em capa de polipropileno injetado cores 03 peças cor Laranja, 30 peças cor Amarela, 52 peças cor Vermelho, 52 peças cor Azul e 80 peças cor Cinza.

Estrutura tubular em aço com acabamento em pintura epóxi cor cinza com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme.

Regulagem do encosto e assento com mecanismo sincronizado o qual permitirá o movimento de inclinação com apoio lombar na cadeira durante o movimento de reclinção.

Base com cinco pés construída em aço com pintura epóxi cor cinza, com capa protetora de polipropileno copolímero ou base de nylon com fibra de vidro, cor cinza, com rodízio de 50 mm com material adequado para qualquer tipo de piso.

Altura Total da Cadeira: 840 mm (do piso ao topo) x Largura Total da Cadeira: 470 mm x Profundidade Total da Cadeira: 450 mm;

Extensão Vertical do Encosto: 340 mm;

Largura do Encosto: 460 mm;

Profundidade Superfície do Assento: 445 mm;

Largura do Assento: 410 mm;

Altura do Assento: 450 mm.

Obs: todas as medidas informadas nesta carta, estão contempladas no Item 4.6. Relatórios Técnicos (Obrigatório) do Termo de Referência, não fazendo alteração no objeto da Licitação.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO