

PREGÃO ELETRÔNICO PEE 2025000055

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO E ENTREGA DE CADEIRAS PARA ATENDER AS UNIDADES DO SENAC SÃO PAULO

As amostras apresentadas pela empresa **Rhodes S/A** Lote 1 estão reprovadas.

Solicita-se a gentileza de permitir à licitante a apresentação de nova amostra, devidamente corrigida, para fins de reavaliação técnica, observando-se rigorosamente o prazo estabelecido no Edital.

Termo de Referência:

3.2. Padrões de Qualidade, Desempenho Ergonômico e Condições de Aceitação dos Mobiliários p. 37:

Os mobiliários deverão apresentar elevado padrão de qualidade no acabamento, com superfícies uniformes, livres de rebarbas, falhas, imperfeições ou quaisquer elementos que comprometam a estética, a segurança ou a durabilidade. Deverá possuir características que facilitem a higienização e manutenção rotineira, bem como assegurar pleno conforto ergonômico, alinhado às exigências da NR-17 e às melhores práticas de bem-estar ocupacional.

6.1. Condições de Acabamento e Qualidade dos Materiais pp. 39 e 40:

• É vedada a entrega de mobiliários com rebarbas, falhas de acabamento, resíduos de material injetado ou imperfeições provenientes de processos de soldagem.

Lote 1 Item 2: Cadeira giratória com encosto e com apoio de braços reguláveis



Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

1) Irregularidade perceptível na superfície acabada.

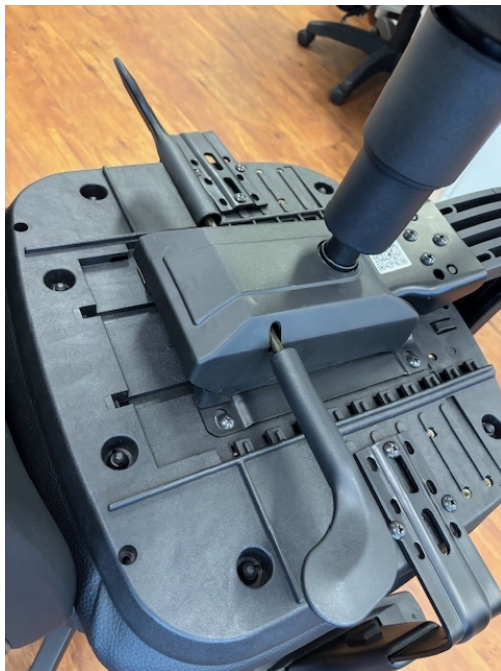


- 1) **Incompatibilidade dimensional entre o interno estrutural e a capa de protetora do assento, resultando em inadequação do ajuste e comprometimento da conformidade do produto.** Essa inconformidade compromete a integridade estrutural e funcional do assento, podendo gerar tensões localizadas na superfície do tecido, o que favorece o surgimento de rasgos, fissuras ou deformações prematuras. Além disso, a falta de harmonia no conjunto, em razão dessa disfunção dimensional, a má adaptação entre os componentes pode interferir na ergonomia e no conforto do usuário, contrariando os requisitos estabelecidos pelas normas técnicas aplicáveis, como a ABNT NBR 13962. Ressalta-se que danos ao tecido decorrentes dessa falha não são cobertos pela garantia, conforme as condições estabelecidas pelo fabricante, o que reforça a necessidade de atenção à compatibilidade dimensional durante o processo de fabricação e montagem.

- 2) O sistema de regulagem do encosto apresenta ausência de estabilidade funcional, especialmente no estágio final, onde não há mecanismo de travamento que assegure a retenção segura da posição. Essa falha compromete a segurança do usuário e a conformidade com os requisitos ergonômicos e normativos aplicáveis.

Termo de referência:

O conjunto de regulagens deverá ser composto por mecanismo sincronizado, com movimento combinado entre assento e encosto na proporção mínima de 2:1 (*para cada 2° de inclinação do encosto, o assento inclina 1°*), dotado de ajuste de tensão da inclinação proporcional ao peso do usuário, no mínimo 4 (quatro) posições de travamento do encosto (*incluindo posição de trabalho (90°) e posições relaxadas*), ajuste de altura do encosto (**obrigatório para os itens giratórios**), comandos de operação de fácil acesso e sistema de segurança anti-impacto, que impeça o retorno brusco do encosto.



Visualmente, não foi possível identificar a presença de mecanismos sincronizados. Foram observados apenas mecanismos ergonômicos, como o ajuste do assento e o ajuste do encosto.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

**Lote 1 ITEM 03 – CADEIRA ALTA TIPO CAIXA, GIRATÓRIA, PORÉM SEM RODÍZIOS,
SEM BRAÇOS E COM SAPATAS DESLIZANTES**



1) Irregularidade perceptível na superfície acabada.



2) Identificam-se falhas no acabamento das sapatas, comprometendo a fixação e resultando em desprendimento com facilidade, o que representa um risco à segurança

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

3.3. Critérios Técnicos para Desempenho, Materiais e Fixação dos Rodízios

As especificações abaixo aplicam-se exclusivamente aos mobiliários dotados de rodízios, sendo condição obrigatória para garantir desempenho mecânico, durabilidade, estabilidade e preservação dos pisos, bem como para a aceitação dos produtos.

Os rodízios deverão possuir diâmetro de 50 mm, confeccionados em poliuretano injetado ou material equivalente, com núcleo interno em nylon de alta resistência, garantindo desempenho adequado para qualquer tipo de piso (frio, vinílico, madeira, laminado ou carpete). O sistema de fixação deverá ser por pino metálico zincado de alta resistência, com encaixe direto na base, sendo vedado o uso de buchas plásticas ou quaisquer dispositivos de fixação provisórios. Os rodízios deverão possuir giro suave, baixo nível de ruído e resistência comprovada contra abrasão e impactos decorrentes do uso contínuo.



NBR 13962:2002 página 7

3.31 Rodízios do tipo W: Rodízios com rodas revestidas de material resiliente, que apresentam banda de rodagem macia. A roda deve ter cores diferentes no centro e na banda de rodagem. Este tipo de rodízio é recomendado para uso sobre pisos revestidos de pedra, madeira, cerâmica e quaisquer outros não cobertos por tapete ou carpete

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

O modelo de rodízio para todos os tipos de piso, conforme ABNT NBR 13962 é o Rodízio tipo W.

O material é composto por rodas revestidas com banda de rodagem macia para não riscar ou danificar piso, possui cores diferentes entre o centro e a banda de rodagem (identificação visual).

O rodízio apresentado pela licitante na amostra não apresenta as características solicitadas em Edital.

8. Relatórios Técnicos – Documentação Obrigatória:

Item 8) Relatório de ensaio técnico, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, atestando a conformidade da espessura da camada de tinta das superfícies metálicas conforme as normas NBR 10443 E ASTM D7091.

O Relatório de Ensaio N° 24027463 COSP apresentado pela Rhodes, no campo informações complementares, item 4 equipamentos utilizados medidos de espessura válido **até 12/2023**. A data dos ensaios: 20 de fevereiro de 2024.

São Paulo, 15 de outubro de 2025.

Alessandra Kattendjian
Assistente de Gerência

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br