



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

INFORMAÇÃO Nº 90.2023.SPAT.1129253.2023.007931

A Sua Senhoria o Senhor

Cleiton da Silva Alves

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Pregoeiro Oficial

Assunto: Pregão Eletrônico n.º 4.035/2023-CPL/MP/PGJ

Senhor pregoeiro,

Em atenção à solicitação feita a este SPAT para analisarmos as especificações do item, ofertado na proposta de preço da empresa licitante do PE Nº 4.035/2023-CPL/MP/PGJ-SRP, manifestamo-nos da seguinte forma:

| FORNECEDOR | ITEM |
|---|---|
| V R P DE OLIVEIRA COMERCIO E REPRESENTACAO DE EQUIPAMENTO MEDICO- HOSPITALAR LTDA CNPJ Nº 45.030.413/0001-57 | <u>AVALIAÇÃO PARA:</u> Foi analisada a proposta do licitante e pode-se constatar que não atender as especificações do TERMO DE REFERÊNCIA Nº 8.2023.SPAT.1026107.2023.007931, entre elas a falta de ajuste do apoio lombar. Razão pela qual opinamos pela REPROVAÇÃO da proposta. |

Atenciosamente,

Leandro Tavares Bezerra
Chefe do Setor de Patrimônio e Material - SPAT



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Tavares Bezerra, Chefe do Setor de**



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1129253** e o código CRC **06F5E4CB**.

AO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
PREGÃO ELETRÔNICO 4.035/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

01. POLTRONA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE.

Assento largura de 500mm, profundidade de 475mm, formato monobloco, constituído por 2 conchas de madeira prensada com curvatura anatômica e espessura de 15mm com camadas/lâminas de espuma injetada de poliuretano com densidade controlada entre 50Kg/m³ e 55 Kg/m³, de 60(E)mm, formato anatômico e quinas arredondadas, certificação de padrão de qualidade que esteja em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 17 do Ministério do Trabalho e Emprego (NR/TEM 17), regulamentada pela Portaria nº 3.214, de 08/06/1978, regulagem mecanismo excêntrico/sincronizado de inclinação entre encosto e assento com acionamento através de alavanca com botão de desbloqueio de movimento proporção 2:1, com regulagem de inclinação do encosto com 3 estágios e sistema de livre flutuação, regulagem de tensão do movimento de reclinção realizada através de manípulo localizada sob o assento, sistema anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário, quando desbloqueado, regulagem de altura e de profundidade em tubo selado a gás, atendendo às normas de qualidade e segurança, com acionamento por sistema de alavanca de fácil acesso, revestimento courvin, couro sintético/ecológico com resistência à luz, ao esgarçamento e à tração, com sobrecosturas reforçadas na cor preta e sobrecapa estofada sobre o assento.

Encosto largura de 500mm, altura de 670mm, formato em tela 100% Poliéster tencionada, com moldura fabricada em ABS pelo processo de injeção de termoplásticos, com estrutura do encosto fabricado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçado com fibra de vidro, formato anatômico com componente utilizado como sustentação da região do apoio lombar e que possui a funcionalidade de acomodar confortavelmente as costas num desenho com concordâncias de raios e curvas ergonômicas e que modelam de forma agradável e anatômica aos mais variados biótipos de usuários, com a opção de regulagem de altura do encosto, permitindo o ajuste do apoio lombar a uma gama de biótipos ainda maior além de possuir também apoio de cabeça, certificação de padrão de qualidade que esteja em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 17 do Ministério do Trabalho e Emprego (NR/TEM nº 17), regulamentada pela Portaria nº 3.214, de 08/06/1978, regulagem mecanismo excêntrico/sincronizado de inclinação entre encosto e assento com acionamento através de alavanca com botão de desbloqueio de movimento proporção 2:1, com regulagem de inclinação do encosto com 3 estágios e sistema de livre flutuação, regulagem de tensão do movimento de reclinção realizada através de manípulo localizada sob o assento, sistema anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário, quando desbloqueado, revestimento tela 100% poliéster tencionada na cor preta.

Acabamento das partes metálicas, pintura eletrostática em epóxi-pó, com pré-tratamento antiferruginoso, com propriedades de resistência a agentes químicos na cor preta.

Braços largura de 55mm, comprimento de 330mm, composto por alumínio injetado polido e com acabamento "soft touch" para apoio do braço, fixados ao assento por meio de parafusos, braços tipo corsa, com regulagem de afastamento do assento.

Base com 5 patas, com alojamento para engate dos rodízios, material injetado em polímero termoplástico de alta resistência, nylon com fibra, coluna de regulagem de altura com sistema de acionamento a gás - padrão de qualidade que esteja em conformidade com a Norma DIN 4550, fabricada em tubo de aço, acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, com pré-tratamento anti-ferruginoso e com propriedades de resistência a agentes químicos, regulagem altura de 120mm, cobertura telescópica com acabamento para o pistão pneumático de regulagem de altura injetado em polietileno de alta densidade, composta por 3 peças encaixadas entre si, adaptável às diferentes posições de altura da coluna, mecanismo sincronizado com corpo em chapa de aço, com inclinação do encosto e assento regulável, com curso de ângulo entre -5° a +5°, ajuste da altura do assento por alavanca, ajuste do relax e adequação do movimento do encosto de acordo com o peso por giro da manopla central, ajuste de inclinação do encosto por alavanca, sistema de freio com pressão de 16 chapas, acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, com pré-tratamento anti-ferruginoso, com revestimento do mecanismo e com propriedades de resistência a agentes químicos.

Rodízios sem capa, com cavalete injetado em poliamida nylon 6, com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical dotado de anel elástico em aço, banda de rodagem macia em PU, indicado para pisos duros, rodas revestidas em material resiliente em poliuretano, eixo vertical em aço treilado 1010/1020 diâmetro de 11mm, eixo horizontal em aço treilado 1010/1020 diâmetro de 8mm, rodas diâmetro de 50mm. Características do produto com ergonomia, com bordas arredondadas e resistente à luz, ao envelhecimento, ao calor e ao frio, peso suportado 130kg, cor preta.

Dimensões do Encosto 500 x 670(L)mm - Altura mínima do chão 1050mm - Altura máxima do chão 1300mm.

Dimensões do Assento 500(L) x 475(P)mm - Altura mínima do chão 450mm - Altura máxima do chão 600mm.

Dimensões dos Braços 55(L)mm x 330(C)mm - Altura mínima do chão 650mm - Altura máxima do chão 750mm.

30 UNIDADES.

MARCA: VECTOR; MODELO: BT1-10 SPEED.

| | | |
|----------------|---------------|--|
| VALOR UNITÁRIO | R\$ 3.248,00 | Três mil, duzentos e quarenta e oito reais. |
| VALOR TOTAL | R\$ 97.440,00 | Noventa e sete mil, quatrocentos e quarenta reais. |

A VRP DE OLIVEIRA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO declara que concorda com todas as especificações do Edital.

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias.

Garantia de 60(sessenta) meses contra defeito de fabricação. Para acessar garantia ou assistência técnica entrar em contato com VRP DE OLIVEIRA em horário comercial.

Modo de transporte dos produtos: rodoviário/terrestre

O prazo para entrega dos materiais será de até 30(trinta) dias consecutivos, contados do recebimento da Nota de Empenho ou instrumento equivalente. O local de entrega será conforme Termo de Referência.
Contato e endereço completo do representante/autorizada: (92) 3343-2189 / Av. Genebra, nº18, anexo A, quadra 32, Planalto, Manaus – AM, CEP: 69045-380.
BANCO SANTANDER – 033 / AGENCIA – 4455 / CONTA CORRENTE – 13001377-8
VRP DE OLIVEIRA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALAR LTDA

Manaus, 23 de agosto de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE
VRP DE OLIVEIRA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital> 

POLTRONA – BT1-10SPEED



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Assento:
Composição formato monobloco, constituído através conchas de madeira prensada, com curvatura anatômica e espessura de 15mm, com lâminas de espuma injetada de poliuretano com densidade controlada entre 50Kg/m³ e 55 Kg/m³, de 60mm de espessura, formato anatômico e quinas arredondadas, regulagem mecanismo sincronizado de inclinação entre encosto e assento com acionamento através de alavanca com botão de desbloqueio de movimento proporção 2:1, com regulagem de inclinação do encosto com no 3 estágios e sistema de livre flutuação, regulagem de tensão do movimento de reclinção realizada através de manípulo localizada sob o assento, sistema anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário quando desbloqueado, regulagem de altura e de profundidade em tubo selado a gás atendendo às normas de qualidade e segurança, com acionamento por sistema de alavanca de fácil acesso, revestimento courvin, couro sintético ou tapeçamento convencional com resistência à luz, esgarçamento e à tração, com sobrecosturas reforçadas na cor preta e sobrecapa estofada sobre o assento.
- Encosto:
Composição formato em tela 100% poliéster tencionada, com moldura fabricada em ABS, pelo processo de injeção de termoplásticos, com estrutura do encosto fabricado em termoplástico de engenharia - copolímero de polipropileno reforçado com fibra de vidro, formato anatômico com componente utilizado como sustentação da região do apoio lombar e que possui a funcionalidade de acomodar as costas num desenho com concordâncias de raios e curvas ergonômicas e que modelam de forma agradável e anatômica aos mais variados biótipos de usuários, com a opção de regulagem de altura do encosto, permitindo o ajuste do apoio lombar além de possuir também apoio de cabeça, regulagem mecanismo

Fones: (19)3804 5460 / 3804 5413
contato@vectormoveis.com.br
www.vectormoveis.com.br
Rod.SP147 Mogi Mirim-Itapira, km 597
Mogi Mirim - SP

excêntrico de inclinação entre encosto e assento com acionamento através de alavanca com botão de desbloqueio de movimento proporção 2:1, com regulagem de inclinação do encosto com 3 estágios e sistema de livre flutuação, regulagem de tensão do movimento de reclinção realizada através de manípulo localizada sob o assento, sistema anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário quando desbloqueado, revestimento tela 100% poliéster tencionada na cor preta.

- Acabamento estrutura metálicas:

Pintura eletrostática em epóxi-pó, com pré-tratamento antiferruginoso, com propriedades de resistência a agentes químicos na cor preta.

- Braços:

Composição alumínio injetado polido e com acabamento - soft touch como apoio do braço, fixados ao assento por meio de parafusos, braços tipo corsa com regulagem de afastamento do assento.

- Base:

Base com 5 patas, com alojamento para engate dos rodízios, injetada em polímero termoplástico de alta resistência, nylon com fibra, coluna de regulagem de altura com sistema de acionamento a gás, qualidade em conformidade com a Norma DIN 4550, fabricada em tubo de aço, acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, com pré-tratamento anti-ferruginoso e com propriedades de resistência a agentes químicos, regulagem de altura de 120mm, cobertura telescópica acabamento para o pistão pneumático de regulagem de altura, injetado em polietileno de alta densidade, composta por 3 peças encaixadas entre si, adaptável às diferentes posições de altura da coluna, mecanismo sincronizado com corpo em chapa de aço, com inclinação do encosto e assento regulável, com curso de ângulo entre -5º a +5º, ajuste da altura do assento por alavanca, ajuste do relax e adequação do movimento do encosto de acordo com o peso, por giro da manopla central, ajuste de inclinação do encosto por alavanca, sistema de freio com pressão de 16 chapas, acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, com pré-tratamento anti-ferruginoso, com revestimento do mecanismo e com propriedades de resistência a agentes químicos.

- Rodízios:

Sem capa, com cavalete injetado em poliamida nylon 6, com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical dotado de anel elástico em aço, banda de rodagem macia PU, indicado para pisos duros, rodas revestidas em material resiliente poliuretano, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 diâmetro de 11mm, eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 diâmetro de 8mm, rodas diâmetro de 50mm.

- Características gerais:

Poltrona ergonômica com bordas arredondadas e resistente à luz, ao envelhecimento, ao calor e ao frio, peso suportado 130Kg, cor preta.

- Dimensões do Encosto:

- Largura mínima: 50cm

- Largura mínima: 67cm

- Altura mínima do chão: 105cm
- Altura máxima do chão: 130cm

- Dimensões do Assento:
 - Largura mínima: 50cm
 - Profundidade mínima: 47,5cm
 - Altura mínima do chão: 45cm
 - Altura máxima do chão: 60cm

- Dimensões dos Braços:
 - Largura mínima: 5,5cm
 - Comprimento mínimo: 33cm
 - Altura mínima do chão: 65cm
 - Altura máxima do chão: 75cm

CERTIFICADO DE PADRÃO DE QUALIDADE QUE CONFORME A NORMA REGULAMENTADORA Nº 17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (NR/TEM 17), REGULAMENTADA PELA PORTARIA Nº 3.214, DE 08/06/1978

DIMENSÕES

| Código | Nome da variável | Valor Mínimo | Valor Máximo |
|---------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | Largura do assento | 500mm | - |
| | Profundidade da superfície do assento | 475mm | - |
| | Altura do encosto | 670mm | - |
| | Largura do encosto | 500mm | - |

- **Medidas em milímetros**

Certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental:

Fones: (19)3804 5460 / 3804 5413
contato@vectormoveis.com.br
www.vectormoveis.com.br
Rod.SP147 Mogi Mirim-Itapira, km 597
Mogi Mirim - SP

- Laudo Ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego, emitido por no mínimo profissionais arrolados em Conselho de Classe, devidamente habilitados, sendo Fisioterapeuta, Engenheiro de Segurança no Trabalho e Médico do Trabalho.

- Cadeia de Custódia para os derivados de madeira eventualmente utilizados no produto com Certificação padrão CERFLOR ou FSC emitido por Organismos de Certificação Acreditados pelos organismos acreditadores/fiscalizadores responsáveis, dentro do prazo de validade.

- Cadastro Técnico Federal para as Atividades Potencialmente Poluidoras do IBAMA em nome do fabricante da poltrona dentro do prazo de validade.

- Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance:

Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência á compressão, entre 12 e 15 KPa, método utilizado: ABNT 8910/2016

Determinação de resistência a tração, tensão entre 202 KPa á 204 KPa, e Along. De ruptura entre 70 % á 75%, Método utilizado ABNT NBR 8515/2016.

Determinação de Força de indentação, fator de conforto com resultado mínimo de 3, método utilizado ABNT NBR 9176/2016

Determinação de características de queima, com resultado de 0, método utilizado ABNT NBR 9178/2015

Fadiga dinâmica da espuma flexível de poliuretano com perda de espessura média entre as forças de 25%, 40% e 65% de, no máximo, 4%, conforme ABNT NBR 9177/2015.

Resistência média ao rasgamento entre 400 e 600 N/m - método utilizado: ABNT NBR 8516/2015.

Densidade média entre 60 e 70 kg/m³ - método utilizado: ABNT NBR 8537/2015.

Resiliência média entre 50% e 55% - método utilizado: ABNT NBR 8619/2015.

Deformação permanente média à Compressão a 90% de, no máximo, 8% - método utilizado ABNT NBR 8797/2015.

Teor de Cinzas de, no máximo, 0,70%, conforme ABNT NBR 14961/2016.

- Evidência da resistência à corrosão do processo de pintura, através de relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, demonstrando conformidade com exposição à névoa salina, conforme ABNT NBR 8094:1983 por, pelo menos, 600 horas, com avaliação de corrosão Ri0 (ABNT NBR ISO 4628-3:2015) e empolamento d0/t0 conforme ABNT NBR 5841:2015.

- Apresentar Laudo de desempenho do produto de, no mínimo, 600 horas conforme norma NBR 8095/2015 – Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada.

- Apresentar Laudo de desempenho de determinação de espessura da película seca sobre superfícies rugosas – ABNT NBR 10443:2008, com determinação média entre 75,0um e 77,0um.