



PARECER TÉCNICO

Barueri, 16 de dezembro de 2022.

REF: PREGÃO PRESENCIAL 007/2022

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para eventual AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE MÓVEIS PARA COMPOR O MOBILIÁRIO DO PRÉDIO ANEXO, conforme condições, quantidades e exigências contidas no Termo de Referência e anexos.

Trata-se de parecer técnico referente à análise de amostras apresentada pela empresa MOBILIARE ASSENTOS CORPORATIVOS EIRELI, vencedora DO LOTE 01. Foram analisados os seguintes itens:

ITEM 1: Estrutura: Base composta por quatro hastes confeccionadas em tubo de aço circular, com, no mínimo 1 polegada de diâmetro, sendo que duas delas localizadas na parte de traz da cadeira são mais altas e proporcionam o encaixe do braço fixo.

CARACTERÍSTICAS DO OBJETO	OBSERVAÇÕES	ATENDE	
		SIM (S)	NÃO (N)
São providas de sapatas em polipropileno conectadas a base, com altura mínima de 45mm.		X	
Possuem no mínimo 1 travessas em tubo de aço circular, soldadas às quatro hastes e fixadas sob o assento, para maior estabilidade e resistência.		X	
O acabamento da estrutura metálica é feito com pintura do tipo epóxi pó através de deposição eletrostática com polimerização em estufa de 200/220º, e tratadas por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização		X	
Assento: Estrutura confeccionada em madeira com formato anatômico estofada com espuma injetada em poliuretano, com no mínimo 40mm de espessura, com densidade de 38 a 55kg/m ³ através de adesivo a base de água, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e deformação permanente		X	
Dimensões do assento: 480 x 490mm (L x P)		X	
Possui Carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos e abrasão com bordas arredondadas para proteção do estofado e 100% reciclável com alojamento para proteção interna dos tubos estruturais de assento que estarão localizados na porção lateral do assento		X	
Encosto: encosto com estrutura em polipropileno injetado com alta resistência mecânica, com curvatura na região lombar e revestimento em malha tridimensional tipo tela que permite a circulação de ar e elasticidade não deformável		X	
Dimensões do encosto: altura 380mm – Largura: 450mm.		X	
Apoia-Braços: Os apoia braços são fixos às hastes de sustentação lateral da estrutura, acompanhando a sua curvatura e integrado à estrutura do encosto. Confeccionado em polipropileno injetado na cor preta		X	
Dimensão mínima do Apoia-Braço: Profundidade 360mm e Largura 40mm.		X	





Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

ITEM 2: Assento: Estrutura confeccionada em madeira com formato anatômico.

CARACTERÍSTICAS DO OBJETO	OBSERVAÇÕES	ATENDE	
		SIM (S)	NÃO (N)
estofado com espuma injetada em poliuretano com densidade mínima de 45kg/m ³ através de adesivo a base de água, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e deformação permanente		X	
Espessura da espuma mínima de 50mm. Medidas do assento 490 x 460mm (L x P).		X	
Carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos e abrasão com bordas arredondadas para proteção do estofado		X	
Encosto: Estrutura em poliamida 6 com 30% de fibra de vidro, com curvatura na região lombar		X	
Painel interno do encosto em tela, injetado em ABS. O quadro deve ser fixado ao painel por meio de encaixe, sem o uso de parafusos ou de orifícios aparentes.		X	
Revestimento do encosto em malha tridimensional tipo tela, que permite a circulação de ar e elasticidade não deformável		X	
Medidas do encosto: 460mm (Largura) x 540mm (Altura)		X	
Apoio lombar: confeccionado em poliacetal, com regulagem de altura, medindo 340mm de largura x 130mm de altura, com regulagem de altura com curso mínimo de 100mm		X	
Braços: Formato "T" com corpo injetado em poliamida 6 com 30% de fibra de vidro, confeccionado polipropileno injetado na cor preta		X	
A superfície do apoio braços confeccionada em polipropileno injetado na cor preta		X	
Sistema de regulagem de altura do braço com, no mínimo, 7 posições, através de botão localizado na parte superior frontal do braço, com curso mínimo de 65mm		X	
Fixação dos braços ao assento. Medidas mínimas do apoio braços: 245mm (comprimento) x 80mm (largura)		X	
Sistema de regulagem de altura do assento: Cilindro central com sistema de regulagem de altura pneumática com curso mínimo de 110mm.		X	
Pistão – Mínimo classe 3 – de acordo com a Norma DIN 4550		X	
Sistema de regulagem: Movimento sincronizado entre o assento e o encosto na proporção 2x1 (mecanismo Relax)		X	
Conta com sistema de regulagem de tensão do movimento sincronizado do assento/encosto através de manipulo localizado na parte inferior frontal do assento.		X	
Base giratória: Formato piramidal em nylon na cor preta, garantindo uma alta resistência mecânica ao conjunto		X	
Possui rodízios duplos com movimentos independentes confeccionados em nylon medindo 50mm		X	
Revestimento do Assento: Couro ecológico, na cor preta, com costuras laterais		X	





Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

ITEM 3: Assento: Estrutura confeccionada em madeira com formato anatômico estofada com espuma injetada em poliuretano com densidade mínima de 38kg/m³ através de adesivo a base de água, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e deformação permanente.

CARACTERÍSTICAS DO OBJETO	OBSERVAÇÕES	ATENDE	
		SIM (S)	NÃO (N)
Espessura da espuma mínima de 50mm. Medidas do assento 510 x 480mm (L x P).		X	
Carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos e abrasão com bordas arredondadas para proteção do estofado		X	
Encosto: Estrutura em poliamida 6 com 30% de fibra de vidro, com curvatura e apoio na região lombar.		X	
O quadro deve ser fixado ao painel por meio de encaixe, sem o uso de parafusos ou de orifícios aparentes		X	
Revestimento do encosto em malha tridimensional tipo tela, que permite a circulação de ar e elasticidade não deformável, a tela do encosto possui em toda sua extensão saliências produzidas a partir do próprio revestimento, no sentido horizontal, que permite a perfeita conformação do encosto às costas do usuário, de forma que não será aceito encostos com superfícies lisas		X	
Medidas do encosto: 480mm (Largura na porção superior); 430mm (Largura na porção inferior) x 600mm (Altura).		X	
Apoio lombar: Confeccionado em espuma de poliuretano, com acabamento posterior em poliamida 6 com 30% de fibra de vidro, com regulagem de altura, medindo 320mm de largura x 70mm de altura em sua porção central		X	
Sistema de regulagem de altura do assento: Cilindro central com sistema de regulagem de altura pneumática com curso mínimo de 120mm		X	
Pistão – mínimo classe 3 – de acordo com a Norma DIN 4550.		X	
Sistema de regulagem: Movimento sincronizado entre o assento e o encosto na proporção 2x1 (mecanismo Relax)		X	
Conta com sistema de regulagem de tensão do movimento sincronizado do assento/encosto através de um sistema autoajustável de acordo com o peso do usuário.		X	
Possui Regulagem de profundidade do assento com o acionamento através da mesma alavanca de regulagem de altura do assento, com curso mínimo de 50mm.		X	
Braços: Formato "T" com corpo injetado em poliamida 6 com 30% de fibra de vidro, confeccionado polipropileno injetado na cor preta		X	





Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

A superfície do apoia braços confeccionada em poliuretano injetado na cor preta.		X	
Sistema de regulagem de altura do braço com, no mínimo, 6 posições, através de botão localizado na parte superior lateral do braço, com curso mínimo de 65mm.		X	
Braços fixados ao assento sem o uso de chapas de aço e de calços.		X	
Medidas mínimas do apoia braços: 245mm (comprimento) x 80mm (largura).		X	
Apoia Braço com regulagem de profundidade e abertura angular sob o próprio eixo.		X	
Base giratória: formato piramidal em nylon na cor preta, garantindo uma alta resistência mecânica ao conjunto		X	
Possui rodízios duplos com movimentos independentes confeccionados em nylon medindo no mínimo 60mm		X	

FUNDAMENTAÇÃO E CONCLUSÃO

A análise das amostras foi realizada conforme exigência do item 10.16 do Edital de Pregão e com base nas especificações técnicas mínimas contidas no item 06 do Termo de Referência do instrumento licitatório.

As amostras foram avaliadas no "Plenarinho" da Câmara Municipal de Barueri e, para aferição, foi utilizado 01 (um) paquímetro universal, 01 (uma) trena e dispositivo fotográfico.

Ante o exposto, opina-se pela APROVAÇÃO SEM RESSALVA DAS AMOSTRAS analisadas.


ALEXANDRE FÉLIX PIRES
Setor de Patrimônio

