



Dados do Documento	Nº 15122105 - 03 página – Revisão 00
Elaboração	Supervisão de Consultoria Técnica
Aprovação	Signatário Autorizado
Tipologia do Documento	Proposta de Preço

AO

Ministério Público do Estado de Minas Gerais - Procuradoria Geral da Justiça – MG

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 373/2021

PROCESSO Nº 19.16.3900.0104583/2021-08

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados:

**Identificação do fornecedor:**

<b>CNPJ:</b>	55.088.157/0001-02
<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	FK GRUPO S/A
<b>NOME FANTASIA:</b>	FK GRUPO S/A
<b>ENDEREÇO:</b>	AVENIDA DAS INDÚSTRIAS, Nº 337 – CENTRO – BARIRI/SP CEP 17250-000
<b>TELEFONE:</b>	14 3662 9000
<b>E-MAIL:</b>	<a href="mailto:caio@fkgrupo.com">caio@fkgrupo.com</a>
<b>Estabelecimento Bancário:</b>	BANCO ITAÚ
<b>Agência:</b>	0424
<b>Conta: corrente</b>	20488-1
<b>Prazo validade da proposta</b>	90 dias
<b>Local de entrega</b>	Conforme edital

**Dados responsável pela assinatura da Ata:**

<b>Nome completo:</b>	André José Trovarelli Lagos
<b>Endereço:</b>	Avenida das Indústrias, 337 – Centro Bariri/SP
<b>Estado Civil:</b>	Casado
<b>Profissão:</b>	Diretor Administrativo
<b>Cédula de Identidade:</b>	22.414.252-SSP-SP
<b>CPF/MF:</b>	131.024.078/70

**2. CONDIÇÕES GERAIS**

- 2.1. A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.
- 2.2. A proposta terá validade de 90 (noventa) dias.
- 2.3. Prazo de entrega: Conforme instrumento convocatório.
- 2.4. Prazo de substituição do objeto com defeito: Conforme instrumento convocatório.
- 2.5. Garantia: Conforme instrumento convocatório.

**PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 01**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p><b>Modelo:</b> KADD – Giratória tela alta, operacional tipo A, com apoio de cabeça, base alumínio, com braços.</p> <p><b>Marca e fabricante:</b> FK GRUPO S.A.</p> <p>Cadeira operacional, anatômica, concha dupla, sem visual monobloco, com apoio de cabeça.</p> <p><b>Design:</b> encosto com desenho frontal de linhas retas, formato predominantemente retangular; braços com desenho de linhas retas, em T (estrutura e apoio de braço).</p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <p>a) estrutura formada por quadro injetado plástico de engenharia (resina termoplástica). Alta resistência mecânica e ao esgarçamento. Indeformável. Cor preta. Curvatura anatômica.</p> <p>b) revestimento do encosto: de tela própria para o uso em cadeira operacional, resistente, durável, maleável, indeformável, constituída de fios entrelaçados de forma a permitir certa transparência, 100% poliéster, toque macio, fácil limpeza, ocupando toda a área frontal do encosto, sem cobrir a parte de trás, a fim de evitar danos na tela quando a cadeira apresentar atritos com os elementos fixos dos ambientes. Cor preta.</p> <p>c) sistema de união do encosto/assento/mecanismo: peça estrutural de aço de alta resistência mecânica, tratado</p>	1100	R\$ 1.214,16	R\$ 1.335.576,00



Dados do Documento	Nº 15122105 - 03 página – Revisão 00
Elaboração	Supervisão de Consultoria Técnica
Aprovação	Signatário Autorizado
Tipologia do Documento	Proposta de Preço

<p>anticorrosão e antiferrugem e acabado, nas partes aparentes, com pintura eletrostática preta, de alta resistência a intempéries e ao descascamento. Resistente. Indeformável. d) regulagem: de inclinação através do uso de alavanca sob o assento. Inúmeras posições de bloqueio. Regulagem da região lombar (vertical) obtida a partir do deslocamento vertical de todo o encosto.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <p>a) Estrutura formada por concha conformada anatomicamente. Fabricada por compensado de madeira espessura 12mm. Assento estruturado em compensado multilaminado, resinado e prensado, a partir de madeiras oriundas de manejos sustentáveis,</p> <p>b) Espuma injetada, poliuretano flexível, anatômica, borda frontal conformada, densidade controlada, isenta de CFC, alta resiliência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa deformação permanente. Densidade de nominal de 47,65 kg/m<sup>3</sup>. Espessura média de 40mm. Borda frontal arredondada favorecendo a circulação sanguínea.</p> <p>c) Contra capa do assento: pré moldado, injetado em plástico de engenharia (resina termoplástica). Alta resistência mecânica e ao esgaçamento. Cor preta.</p> <p>d) Revestimento em couro sintético, semi brilho, cor preta.</p> <p>e) Regulagens: de altura, por pistão pneumático, e de profundidade. A cadeira possui regulagem de profundidade de 50mm. A cadeira deve possuir regulagem de inclinação do assento.</p> <p><b>MECANISMOS</b></p> <p>Sistema de reclinio sincronizado assento e encosto, na proporção 2:1, acionado por mecanismo de liberação e travamento. Sistema de regulagem da pressão da mola através do uso de manípulo sob o assento. Sistema para livre flutuação (relax). Sistema antipânico. Amortecimento de impactos por meio de pistão a gás. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás. Encaixe de precisão através do tipo "cone morse". Pistão a gás classe 4.</p> <p><b>BASE</b> giratória, com 5 patas, com rodízio duplo giro. Alumínio injetado com polimento na face externa. Estruturado para apresentar alta resistência mecânica. Junção dos rodízios por meio de encaixe.</p> <p><b>RODÍZIO</b> duplo, 65mm de diâmetro aproximadamente, injetado em plástico de engenharia (resinas termoplásticas), eixos vertical e horizontal em aço. Duplo giro. Acoplamento fácil e seguro à base. Banda de rolagem poliuretana para utilização em qualquer tipo de piso.</p> <p><b>APOIO DE CABEÇA</b> anatômico, revestido por tela.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <p>Piça estrutural de alumínio de alta resistência mecânica,. Resistente. Indeformável. Regulagem de altura em inúmeros bloqueios. Regulagem lateral, em livre regulagem, regulagem de profundidade e de ângulo. Apoia braços anatômico, em poliuretano integral-skin de alta resistência. Altura do apoia-braço: Mínimo 200mm, Máximo 250mm Distância interna entre os apoia-braços: Mínimo 460mm com regulagem para aumentar. Comprimento do apoia-braço: 250mm Largura da área útil do apoia-braço: 75 mm. Recuo do apoia-braço (apoia-braço na posição recuada e mais baixa): 110mm.</p> <p><b>DIMENSÕES BÁSICAS:</b></p> <p>Altura do encosto: de 575 mm Largura do encosto: 465mm Largura do assento: 500mm</p>			
--	--	--	--



Dados do Documento	Nº 15122105 - 03 página – Revisão 00
Elaboração	Supervisão de Consultoria Técnica
Aprovação	Signatário Autorizado
Tipologia do Documento	Proposta de Preço

2	<p><b>Modelo:</b> KADD – Giratória tela alta, operacional tipo A, sem apoio de cabeça, base alumínio, com braços.</p> <p><b>Marca e fabricante:</b> FK GRUPO S.A.</p> <p>Cadeira operacional, anatômica, concha dupla, sem visual monobloco, sem apoio de cabeça.</p> <p><b>Design:</b> encosto com desenho frontal de linhas retas, formato predominantemente retangular; braços com desenho de linhas retas, em T (estrutura e apoio de braço).</p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <p>a) estrutura formada por quadro injetado plástico de engenharia (resina termoplástica). Alta resistência mecânica e ao esgarçamento. Indeformável. Cor preta. Curvatura anatômica.</p> <p>b) revestimento do encosto: de tela própria para o uso em cadeira operacional, resistente, durável, maleável, indeformável, constituída de fios entrelaçados de forma a permitir certa transparência, 100% poliéster, toque macio, fácil limpeza, ocupando toda a área frontal do encosto, sem cobrir a parte de trás, a fim de evitar danos na tela quando a cadeira apresentar atritos com os elementos fixos dos ambientes. Cor preta.</p> <p>c) sistema de união do encosto/assento/mecanismo: peça estrutural de aço de alta resistência mecânica, tratado anticorrosão e antiferrugem e acabado, nas partes aparentes, com pintura eletrostática preta, de alta resistência a intempéries e ao descascamento. Resistente. Indeformável.</p> <p>d) regulagem: de inclinação através do uso de alavanca sob o assento. Inúmeras posições de bloqueio. Regulagem da região lombar (vertical) obtida a partir do deslocamento vertical de todo o encosto.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <p>a) Estrutura formada por concha conformada anatomicamente. Fabricada por compensado de madeira espessura 12mm. Assento estruturado em compensado multilaminado, resinado e prensado, a partir de madeiras oriundas de manejos sustentáveis,</p> <p>b) Espuma injetada, poliuretano flexível, anatômica, borda frontal conformada, densidade controlada, isenta de CFC, alta resiliência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa deformação permanente. Densidade de nominal de 47,65 kg/m<sup>3</sup>. Espessura média de 40mm. Borda frontal arredondada favorecendo a circulação sanguínea.</p> <p>c) Contra capa do assento: pré moldado, injetado em plástico de engenharia (resina termoplástica). Alta resistência mecânica e ao esgarçamento. Cor preta.</p> <p>d) Revestimento em couro sintético, semi brilho, cor preta.</p> <p>e) Regulagens: de altura, por pistão pneumático, e de profundidade. A cadeira possui regulagem de profundidade de 50mm. A cadeira deve possuir regulagem de inclinação do assento.</p> <p><b>MECANISMOS</b></p> <p>Sistema de reclinio sincronizado assento e encosto, na proporção 2:1, acionado por mecanismo de liberação e travamento. Sistema de regulagem da pressão da mola através do uso de manípulo sob o assento. Sistema para livre flutuação (relax). Sistema antipânico. Amortecimento de impactos por meio de pistão a gás. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás. Encaixe de precisão através do tipo "cone morse". Pistão a gás classe 4.</p> <p><b>BASE</b> giratória, com 5 patas, com rodízio duplo giro. Alumínio</p>	3000	R\$ 1.141,16	R\$ 3.423.480,00
---	--	------	--------------	------------------



Dados do Documento	Nº 15122105 - 03 página – Revisão 00
Elaboração	Supervisão de Consultoria Técnica
Aprovação	Signatário Autorizado
Tipologia do Documento	Proposta de Preço

<p>injetado com polimento na face externa. Estruturado para apresentar alta resistência mecânica. Junção dos rodízios por meio de encaixe.</p> <p><b>RODÍZIO</b> duplo, 65mm de diâmetro aproximadamente, injetado em plástico de engenharia (resinas termoplásticas), eixos vertical e horizontal em aço. Duplo giro. Acoplamento fácil e seguro à base. Banda de rolagem poliuretana para utilização em qualquer tipo de piso.</p> <p><b>BRAÇOS</b> Peça estrutural de alumínio de alta resistência mecânica,. Resistente. Indeformável. Regulagem de altura em inúmeros bloqueios. Regulagem lateral, em livre regulagem, regulagem de profundidade e de ângulo. Apoia braços anatômico, em poliuretano integral-skin de alta resistência. Altura do apoia-braço: Mínimo 200mm, Máximo 250mm Distância interna entre os apoia-braços: Mínimo 460mm com regulagem para aumentar. Comprimento do apoia-braço: 250mm Largura da área útil do apoia-braço: 75 mm. Recuo do apoia-braço (apoia-braço na posição recuada e mais baixa): 110mm.</p> <p><b>DIMENSÕES BÁSICAS:</b> Altura do encosto: de 575mm Largura do encosto: 465mm Largura do assento: 500mm</p>			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>			<b>R\$ 4.759.056,00 (Quatro milhões setecentos e cinquenta e nove mil e cinquenta e seis reais)</b>

Bariri, 16 de dezembro de 2021

55.088.157/0001-02  
FK GRUPO S/A  
AV. DAS INDÚSTRIAS, 337  
CENTRO - CEP 17.250-000  
BARIRI-SP

André José Trovarelli Lagos  
Diretor Administrativo  
FK Grupo S.A