



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL

DELEGACIA DE DIREITOS HUMANOS E DEFESA INSTITUCIONAL - DELINST/DRPJ/SR/PF/DF

Assunto: **AQUISIÇÃO DE CADEIRAS DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIAS ERGONÔMICAS**

Destino: **Núcleo de Materiais - NUMAT/SELOG/SR/PF/DF**

Processo: **08280.012856/2024-16**

Interessado: **SR/PF/DF**

Referências:

- . **Edital nº 8/2025** - Pregão Eletrônico 90002/2025 ( 142221703)
- . **TR** – Termo de Referência (97493871)
- . **Anexo II - Especificações técnicas** (40387957)
- . **ETP** - Estudo Técnico Preliminar 03/2025 (40750317)

### Contextualização do certame

1. Trata-se de processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE CADEIRAS DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIAS ERGONÔMICAS** destinado à Superintendência Regional de Polícia Federal no Distrito Federal (SR/PF/DF), com manifestação de interesse de adesão da Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania de Rondônia, cujo quantitativo consta do Termo de Referência.

2. O **Pregão Eletrônico nº 90002/2025** (Registro de Preços) foi publicado no DOU nº 159, em 22/08/2025 (142260711). Na fase atual, procede-se à **análise da proposta da empresa vencedora**.

### Fundamentação

3. Para subsidiar a avaliação da proposta, expõem-se, a seguir, fundamentos e considerações pertinentes considerados relevantes para orientar a apreciação do caso em exame:

3.1. **Lei nº 14.133/2021**. Serão desclassificadas as propostas que: (i) não atendam às especificações técnicas, requisitos e prazos definidos no edital e em seus anexos; ou (ii) apresentem preços inexequíveis, entre outras hipóteses. (Remissão expressa ao art. 59.)

3.2. **Jurisprudência do TCU (formalismo moderado / diligência)**. Falhas formais sanáveis não devem conduzir à desclassificação; o pregoeiro/autoridade deve saná-las quando não alterarem a substância da proposta, com decisão motivada e registrada (Acórdãos 357/2015 e 1211/2021 – TCU Plenário).

3.3. **Inexequibilidade (presunção relativa)**. O art. 59, §4º, comporta presunção relativa, impondo à Administração oportunizar à licitante a comprovação de exequibilidade, nos termos do §2º, quando for o caso (Acórdão 465/2024 – TCU Plenário).

3.3.1. **Diretriz de aplicação**: (a) Desclassificar quando houver **desconformidade material** com o TR/Anexo II - Especificações técnicas/ETP (ex.: dimensões mínimas/intervalos técnicos, materiais, norma compulsória ou laudo exigido); (b) diligenciar (formalismo moderado) quando o vício for meramente **formal** e sanável, **sem alterar** a substância da proposta (ex.: ausência de cópia de laudo já existente ou omissão descritiva não contraditória).

3.4. **Edital 8/2025**. Examinar a proposta da primeira classificada quanto à **“adequação ao objeto”** (art. 8), podendo colher manifestação técnica do setor requisitante para instruir o juízo de conformidade. Se previsto no TR/Anexo II - Especificações técnicas/ETP, admite-se a exigência de amostra para homologação; a não apresentação tempestiva ou a reprovação por desconformidade autoriza a recusa da proposta (itens 8.6 e 8.16 a 8.21).

Ademais, a proposta será desclassificada se “não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico” (item 8.9.2), em consonância com o art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

### Confronto técnico entre as especificações do Processo x Proposta da empresa

4. A empresa **CAPITAL MÓVEIS E COLCHÕES LTDA**, CNPJ 41.600.611/0001-58, apresentou a Proposta nº 142514496 (Documentos 142514472) para fornecimento da **CADEIRA BRIZZA PRESIDENTE** (fabricante Plaxmetal).

5. Ao analisar as especificações do modelo **Cadeira Brizza Presidente**, verificou-se que o mobiliário **não atende** às especificações do edital, conforme estabelecido no processo administrativo em epígrafe.

6. Com base na proposta apresentada pela empresa, **foram identificadas várias discrepâncias** nas características e especificações do mobiliário ofertado e as exigências do TR, do Anexo II – Especificações técnicas e do ETP, as quais impedem o enquadramento do produto às exigências do edital. Ressalte-se, ainda, que foi realizada consulta ao site oficial do fabricante Plaxmetal, com a finalidade de complementar as informações técnicas do modelo ofertado pela empresa (<https://plaxmetal.com/produtos/brizza-presidente/>).

As principais incongruências detectadas são:

#### Ø Características Principais:

- TR: Profundidade do assento: 510 mm.
- Proposta (Cadeira Brizza Presidente): 447 mm.

#### Ø Dimensões:

- TR: Largura do assento (sem braços): 490 mm.
- Proposta (Brizza Presidente): 508 mm.
- TR: Largura do assento (com braços): 610 a 700 mm.
- Proposta (Brizza Presidente): 586 mm.
- TR: Largura total da base: acima de 750 mm.
- Proposta (Brizza Presidente): 706 mm.
- TR: Altura do assento: 450 a 520 mm.
- Proposta (Brizza Presidente): 418 a 541 mm.
- TR: Dimensões: variação máxima permitida de até 5%.

#### Ø Encosto:

- TR: Suporte do encosto fabricado em alumínio polido injetado.
- Proposta (Brizza Presidente): O encosto é constituído por uma moldura que é fabricada em ABS.
- TR: Apoio lombar injetado em resina termoplástica com regulagem de altura e profundidade.
- Proposta (Brizza Presidente): regulagem de profundidade não especificada na proposta.
- TR: Deve possuir regulagem de altura em mais de 6 posições realizada através de botão na parte superior do conjunto, e regulagem de profundidade através de manípulo circular bordas para facilitar a regulagem e duas guias internas com limitador de curso impedindo que o apoio lombar se solte do conjunto mesmo na posição mais avançadas.
- Proposta (Brizza Presidente): Mecanismo “BackPlax” possui 8 posições definidas, contudo a proposta não detalha o tipo de regulagem.
- O suporte do encosto e o apoio lombar, deve conferir facilidade de regulagem e design. A região de apoio deve possuir cerca de 340 mm de largura e 115 mm de altura, com design de fácil ajuste, permitindo a flexibilidade e conforto ao usuário.
- Proposta (Brizza Presidente): As dimensões de apoio lombar são de aproximadamente 256 mm de comprimento e 77 mm de altura.

#### Ø Assento:

- TR: A largura deve ser de 490 mm e profundidade de 440 mm, regulagem de profundidade do assento.
- Proposta (Brizza Presidente): Largura do assento 508 mm.
- TR: Assento Interno em resina de engenharia termoplástica injetada com alta resistência mecânica conformado anatomicamente.
- Proposta (Brizza Presidente): Conjunto constituído por compensado multilaminado de madeira com 15 mm de espessura. Possui porcas garra inseridas nos pontos de montagem da madeira. Possui uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em polipropileno.
- TR: Espuma do assento deve ser injetado em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, NBR 8619:2015 de no mínimo 50% (comprovado através de laudo acreditado 460 N/m, alta tensão de alongamento e ruptura, fadiga dinâmica NBR 9177 (perda de espessura máxima 3,5% comprovado através de laudo acreditado pela densidade de 45 a 55 kg/m<sup>3</sup> em forma anatômica).
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: A espuma possui propriedade de queima de no máximo 100 mm/min.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Botão posicionado ao lado do assento para regulagem de profundidade útil do assento, com, pelo menos, cinco posições de bloqueio, fornecendo ao usuário melhor aproveitamento de toda a extensão da superfície do assento atendendo aos diversos biotipos.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Forro em couro natural preto.
- Proposta (Brizza Presidente): O conjunto é revestido com tecido pelo processo de tapeçamento.

#### Ø Mecanismo de Ajuste:

- TR: Corpo deve ser injetado em liga de alumínio fundido sob pressão.
- Proposta (Brizza Presidente): Todas as opções ofertadas são fabricadas em aço com corpo predominantemente desenvolvido em chapas de 3 mm de espessura.
- TR: Placa de fixação do mecanismo ao assento fabricada em resina de engenharia com nervuras e ressalto que garantem a resistência deste componente, esta placa deve possuir largura total de 195 mm, comprimento de 250 mm, altura da borda 14 mm e espessura real da placa variando de 3, 6 e 9 mm aproximadamente.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Ajuste de regulagem da tensão do movimento de reclinção por meio de manípulo localizado sob o assento, possibilitando adequar o movimento altura do assento que permita, no mínimo, ajustes entre o intervalo de 420 mm a 500 mm de altura (curso mínimo de regulagem de 80 mm).
- Proposta (Cadeira ): Não especificado expressamente na proposta.
- TR: Os comandos dos ajustes devem ser suaves e de fácil acesso.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado expressamente na proposta.
- TR: Deve possuir dois calços injetados em termoplástico ou termofixo que limitam o curso e impedem que a chapa de fixação do encosto e o corpo do mecanismo se choquem.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Internamente deve ter 2 pinos zincados com a função de articular o conjunto assento e encosto, um com diâmetro de 10 mm e o outro com diâmetro de 8 mm.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: No manípulo deve vir gravado o sentido de regulagem para mais ou menos pressão

da tensão.

- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado expressamente na proposta.

**Ø Apoio de braços:**

- TR: Sistema de regulagem de altura em pelo menos 10 posições realizadas a través de botão lateral,
- Proposta (Brizza Presidente): Possui 73 mm de curso para a regulagem de altura, dispostos em sete posições definidas.
- TR: Possuir 245 mm de comprimento e 85 mm de largura.
- Proposta (Brizza Presidente): 227 mm de comprimento e 78 mm de largura.

**Ø Mecanismo de reclinção e coluna de gás:**

- TR: Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso.
- Proposta (Brizza Presidente): “Tratamento antiferruginoso” não especificado expressamente na proposta.
- TR: O sistema de acoplamento da coluna central dá-se através de cone morse, facilitando a montagem e casos eventuais de manutenção.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 90 mm de curso aproximado, fabricada em tubo de aço de 50 mm e 1,50 mm de espessura.
- Proposta (Brizza Presidente): Em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação na base; possui curso de 123mm.
- TR: Resistência a esforços de pressão de até 300 N.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Acabamento em pintura eletrostática com tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 55 microns, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: A bucha guia para o pistão deve ser injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm composto de alta dureza, rigidez e excelentes propriedades deslizantes.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, com a classe acima de 3, fixados ao tubo central através de porca rápida.
- Proposta (Brizza Presidente): Coluna classe 4 com curso de 123 mm; contudo, não consta se a regulagem é feita por “porca rápida”.
- TR: No pistão é gravada a classificação da classe de forma permanente.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.

**Ø Base giratória e eixo central:**

- TR: Os rodízios devem ser duplos, com rodas de 65 mm de diâmetro compostos por uma banda de rodagem de poliuretano.
- Proposta (Brizza Presidente): Constituído de duas roldanas circulares, na dimensão de 55 mm de diâmetro, fabricadas em sua região central em poliamida (PA) e em sua banda de rodagem em poliuretano (PU).
- TR: Rodízio Tipo W.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: As partes da cadeira com acabamento por pintura devem utilizar processo eletrostático automatizado para fixação.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado expressamente na proposta.

- TR: O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: Acabamento de parte superior através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio e na parte inferior acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 55 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado expressamente na proposta.
- TR: Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado expressamente na proposta.
- TR: Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.
- TR: O eixo vertical deve ser dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.
- Proposta (Brizza Presidente): Não especificado na proposta.

#### Ø **Garantias e certificações:**

No documento de proposta da empresa e no site do fabricante, constam apenas as seguintes garantias/relatórios de ensaio em relação ao modelo ofertado:

- ABNT NBR 13962:2018. - Verificar as configurações contidas no certificado.
- Laudo Ergonômico - NR 17.

Abaixo, algumas divergências das garantias ofertadas:

- TR: Acima de 7 (sete) anos de garantia por parte do fabricante, com certificação internacional, UL ou similar.
- Site (Brizza Presidente): 5 anos de garantia de fábrica.
- TR: Deve ter pelo menos 5 (cinco) anos para TODOS os componentes da cadeira, contados a partir da data de recebimento definitivo do objeto, assegurado pela emissão de certificado no território nacional.
- Site (Brizza Presidente): Limita a garantia do produto ao uso por 8 (oito) horas de trabalho/dia, cujo usuário deve ter peso máximo de 110Kg; a coluna de gás possui apenas 2 anos de garantia.

As divergências acima elencadas são **materiais**, pois contrariam dimensões mínimas, materiais e requisitos técnicos expressos no TR, Anexo II - Especificações técnicas e no ETP, não se tratando de vícios formais sanáveis.

#### **Conclusão**

7 . Diante das discrepâncias apontadas, é evidente que o produto oferecido pela empresa CAPITAL MÓVEIS E COLCHÕES LTDA **não atende** às especificações técnicas exigidas nos TR, Anexo - II Especificações técnicas e ETP. A proposta, portanto, **não pode ser considerada válida** para o fornecimento das cadeiras de escritório giratórias ergonômicas pretendido no âmbito da SR/PF/DF.

8 . Sendo assim, solicito a **DESCCLASSIFICAÇÃO** da proposta apresentada pela empresa

**CAPITAL MÓVEIS E COLCHÕES LTDA**, CNPJ 41.600.611/0001-58, para o fornecimento do mobiliário, nos termos da legislação relacionada.

### Considerações pertinentes

9. Ressalte-se que, em recente processo de Contratação Direta nº 90009/2024 para aquisição de cadeiras de escritório giratórias ergonômicas, realizado pela SR/PF/DF ([Processo SEI nº 08280.016091/2023-11](#)), o modelo **CADEIRA BRIZZA PRESIDENTE** já havia sido **desclassificado** (Despacho nº 36192938), mesmo diante de exigências técnicas então semelhantes, contudo menos detalhadas e rigorosas que as estabelecidas no atual Pregão Eletrônico. Tal circunstância reforça que, se em um certame com parâmetros mais simples o produto já não foi considerado adequado, com maior razão a proposta atual não pode ser aceita, haja vista que o edital vigente apresenta requisitos mais amplos, minuciosos e restritivos, os quais ampliam o grau de conformidade esperado para o mobiliário.

### Encaminhamento

10. Encaminhe-se para conhecimento e manifestação do **NUMAT/SELOG/SR/PF/DF** e, após, retorne-se à **CPL/SELOG/SR/PF/DF** para as medidas que entender cabíveis.

*(Datado e assinado eletronicamente)*

**ERIKSON DE ANDRADE SILVA**

Agente de Polícia Federal

Classe Especial - Mat. 15.902



Documento assinado eletronicamente por **ERIKSON DE ANDRADE SILVA**, Agente de Polícia Federal, em 16/09/2025, às 14:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=142606039&crc=EB7B7F70](https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=142606039&crc=EB7B7F70).  
Código verificador: **142606039** e Código CRC: **EB7B7F70**.