

MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Estudo Técnico Preliminar 5/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23071.000784/2026-85

2. Descrição da necessidade

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo a aquisição de materiais de consumo diversos para a Coordenação Geral de Processos Seletivos, responsável pelos Programas de Ingresso da UFJF e pela aplicação de provas de seleção para Residência Docente e outros processos seletivos da UFJF.

Os Programas de Ingresso da UFJF têm o objetivo de realizar o preenchimento das vagas disponíveis nos cursos de graduação oferecidos pela instituição. Os Programas sob responsabilidade da COPESE são: Programa de Ingresso Seletivo Misto (PISM), que seleciona candidatos para todos os cursos presenciais da UFJF através de sistema seriado em três módulos consecutivos e anuais, e Concurso Vestibular (somente para o Curso de Música e para os cursos de graduação à distância).

Para aplicação de provas, são necessários diversos insumos, tais como papel A3 e A4 para impressão de provas e instrumentos de aplicação (tais como listas de presença e marcadores de tempos), etiquetas para identificação de colaboradores, sacos plásticos para acondicionar os pertences dos candidatos nas salas de provas, entre outros materiais pertinentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COPESE	Diogo Tourino de Sousa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A empresa fornecedora deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade. Deverá também manter, durante todo o período de fornecimento, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

4.2 A presente contratação versa sobre aquisição de produtos com disponibilidade ampla e características padronizadas, sendo considerados, de acordo com os termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021, como bens comuns.

4.3 Será dispensada a exigência da garantia da contratação especificada no Art. 96 da Lei 14.133/2021, uma vez que se trata de compra de materiais padronizados à pronta-entrega, que não costumam apresentar riscos significativos de inadimplemento. A exigência de garantia gera custos administrativos para a Administração e para o particular e, em se tratando de aquisição de bens comuns e padronizados, o custo dessa exigência se mostra desproporcional.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para atendimento da necessidade elencada neste ETP, foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades a partir do Painel de Compras do Governo Federal, com o uso da ferramenta Pesquisa de Preços. Tal ferramenta permite a verificação da mediana de preços praticados em contratações de mesma natureza. Também foi realizada pesquisa em sites de fornecedores para verificação do valor de mercado atualizado.

5.2. Para composição do preço máximo aceitável, o valor obtido no Portal de Compras foi comparado ao valor de mercado, obtido em sites de varejo. Nos casos em que foi constatado que o valor obtido no Portal de Compras não corresponde ao valor de mercado atual, o mesmo foi desconsiderado.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR MAXIMO ACEITÁVEL (valor médio unitário)	VALOR MAXIMO ACEITÁVEL (valor médio total)
1	Envelope Plástico Aba Adesiva Material: Polietileno, Largura: 200 MM, Comprimento: 300 MM. Cor clara com interior em preto.	607749	UNIDADE	108000	R\$ 0,68	R\$ 73.440,00
2	Envelope Plástico Aba Adesiva Material: Polietileno, Largura: 200 MM, Comprimento: 300 MM. Cor clara com interior em preto. Obs: (Cota do item 1)	607749	UNIDADE	12000	R\$ 0,68	R\$ 8.160,00
3	PAPEL HIGIENICO, CELULOSE VIRGEM OU APARAS EXCELENTE QUALIDADE, 30 M, 10 CM, FOLHA SIMPLES, BRANCA, MACIO, ABSORVENTE E HOMOGENEO. PACOTE COM 4 ROLOS.	314743	PACOTE COM 4 ROLOS	480	R\$ 3,94	R\$ 1.891,20
4	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL EUCATEX, COMPRIMENTO 340, LARGURA 230, COR MARROM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PEGADOR METÁLICO.	278852	UNIDADE	15	R\$ 4,70	R\$ 70,50
5	CALCULADORA COM VISOR LCD, INCLINAÇÃO GRADUAL, 12 DÍGITOS, SEM IMPRESSÃO, QUATRO OPERAÇÕES BÁSICAS, PORCENTAGEM, RAIZ QUADRADA, MEMÓRIA, INVERSÃO DE SINAIS, DUPLO ZERO, CORREÇÃO DE DÍGITO, ALIMENTAÇÃO SOLAR E BATERIA (12V), DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, DIMENSÕES APROXIMADAMENTE DE 115 X 140 X 10 MM.	394691	UNIDADE	50	R\$ 14,94	R\$ 747,00
6	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, TIPO: SULFITE,APERGAMINHADO, OFÍCIO, TAMANHO (C X L): 420 X 297 MM, GRAMATURA: 90 G,M2, COR: BRANCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PH ALCALINO. EMBALAGEM COM 500 FOLHAS.	461836	PACOTE COM 500 FOLHAS	10	R\$ 82,23	R\$ 822,30
7	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, 30 LITROS, PRETO, PEÇA ÚNICA, LARGURA 59 CM, ALTURA 62 CM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	226092	PACOTE COM 100 UNIDADES	600	R\$ 13,37	R\$ 8.022,00
TOTAL						R\$ 93.153,00

5.3. O valor médio foi calculado da seguinte forma:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	<u>PESQUISA DO COMPRAS.</u> <u>GOV</u>	KALUNGA	LEPOK	ATACADO SÃO PAULO	AMAZON	CARREFOUR	MEDIANA
1	ENVELOPE SEGURANÇA	R\$ 0,68	R\$ 0,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,19	R\$ 0,35	R\$ 0,68
2	PAPEL HIGIÊNICO	R\$ 3,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,94
3	PRANCHETA	R\$ 4,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,70
4	CALCULADORA	R\$ 14,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,94

5	PAPEL A3	68,31 (DESCONSIDERADO)	R\$ 83,10	R\$ 81,97	R\$ 82,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,23
6	SACO PLÁSTICO	R\$ 13,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,37

Justificativa para desconsiderar o valor obtido na pesquisa do portal Compras.gov:

Item 5: O item papel A3 é um material que pode apresentar variação de preços significativa, de acordo com a cotação da celulose no mercado. Sendo assim, ao realizar a cotação via sistema, foi realizada a conferência em sites especializados em material de escritório na mesma data, sendo encontrada variação significativa. Sendo assim, para evitar que a licitação tenha o item fracassado e seja necessário refazer a cotação e abrir novo certame, optou-se por desconsiderar o preço obtido no portal Compras.gov. A cotação nos sites citados segue como anexo deste ETP, assim como o relatório obtido no portal Compras.gov.

5.4. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento para a contratação demicroempresas e empresas de pequeno porte, conforme tabela do item 5.2.

5.4.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

5.4.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

5.4.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução ora apresentada visa atender aos Programas de Ingresso da UFJF sob responsabilidade da COPESE, que são: Concurso Vestibular (para o Curso de Música e para os cursos à distância) e o Programa de Ingresso Seletivo Misto (PISM, para todos os cursos) que é a seleção pelo sistema seriado em três módulos consecutivos e anuais. Além disso, a COPESE é responsável pela aplicação de provas de concursos para docentes do Colégio João XXIII e Programa de Residência Docente. Pelo exposto, a aquisição de insumos para impressão de cadernos de provas e demais instrumentos de aplicação, nas especificações apresentadas neste estudo técnico, é fundamental para que este setor possa realizar sua atividade-fim.

6.2 O objeto é caracterizado como bem comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021, visto que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos objetivamente, usualmente encontrados no mercado, sendo viável a utilização da modalidade pregão.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades solicitadas nesse Estudo Técnico Preliminar foram estimadas com base na expectativa de candidatos para as provas do PISM 2027 e também outros processos seletivos a serem realizados pela COPESE. O número de inscritos do PISM 2026 foi de 46.039 e, para a edição do PISM 2027, a exemplo de anos anteriores, esperamos um aumento de cerca de 5% (cinco por cento) no número de inscritos, totalizando 48.341 candidatos previstos. Sendo assim, estimamos as quantidades contidas neste ETP com base nessa estimativa e considerando as necessidades da COPESE em termos de materiais diversos para aplicação dos processos seletivos. Apresentamos abaixo uma planilha a título de memória de cálculo para embasar as quantidades solicitadas:

	PISM 2024	PISM 2025	PISM 2026	PISM 2027
Número Candidatos	43.791	47.917	46.039	48.341
	PISM 2024	PISM 2025	PISM 2026	PISM 2027
Locais de Prova	100	105	100	110
Quant. Materiais Solicitados	PISM 2024	PISM 2025	PISM 2026	PISM 2027
Etiquetas	0	10	36	0
Saco Plástico	800	700	800	600
Copo 200ml	150	500	200	0
Copo 50ml	150	0	200	0
Envelope Plástico	0	0	0	120000
Prancheta	0	0	0	15

Calculadora	0	0	0	50
Papel A3	4	30	0	10

A quantidade de alguns dos materiais solicitados tem relação com o número de candidatos inscritos, como envelope plástico. Em outros casos, a quantidade está relacionada com o número de locais de prova, como é o caso do papel higiênico e saco para lixo.As calculadoras e pranchetas não são solicitadas em todos os anos, pois são materiais de maior durabilidade, mas que sofrem desgaste ao longo dos anos, havendo necessidade de substituição. Para esse ano estão sendo solicitados 50 calculadoras para suprir a demanda de candidatos do atendimento especial, visto que em 2025 foi necessário tomar emprestado 20 calculadoras de outros setores da UFJF. Assim como as pranchetas, as calculadoras eram fornecidas para consumo interno pelo Almoxaridado Central. Porém, atualmente, cada setor deve licitar os itens que demandar, conforme orientação da Gerência de Estoques.

Para esse ano não haverá demanda por copos descartáveis, uma vez que o número de inscritos do ano passado e, conseqüentemente, de locais de provas, foi inferior ao estimado, resultado em sobra de materiais. Além disso, a UFJF continua a incentivar o uso de copos e garrafas reutilizáveis, reduzindo ao minimo o consumo de copos descartáveis.

Em relação ao item Papel A3, a demanda varia tanto em relação ao número de salas de aplicação, pois é utilizado para impressão dos marcadores de tempo, quanto para impressão de provas ampliadas para candidatos com baixa visão. Sendo assim, considerando que em 2025 não foram comprados pacotes, tendo sido utilizados os remanescentes de compra anterior, para esse ano estão sendo demandados 10 pacotes com 500 folhas.

7.2. Considerando a quantidade estimada para o item Envelope Plástico, na presente licitação será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme tabela do item 5.2 deste ETP.

7.2.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

7.2.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

7.2.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 93.153,00

8.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 93.153,00 (noventa e três mil cento e cinquenta e três reais), conforme custos unitários apostos nas tabelas acima.

8.2 Para eventuais reajustes de preços, o INPC é escolhido como índice devido à sua natureza oficial (calculado pelo IBGE), transparência, ampla divulgação e aderência às variações efetivas do mercado de consumo, sendo um dos índices mais adequados para a reposição inflacionária.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A adjudicação será por item, atendendo ao disposto no art. 40,V, "b", Lei n. 14.133/2021, bem como à súmula TCU n. 247. É possível a adjudicação por item, uma vez que não há prejuízo para o conjunto da contratação ou perda de economia de escala. O objetivo é aumentar a competitividade, permitindo a ampla participação de empresas, mesmo aquelas que não podem atender à totalidade do objeto.

9.2 O regime de fornecimento dos bens será INTEGRAL, uma vez que sua adoção se mostra mais adequada em razão do interesse da Administração. Sendo assim, o fornecedor deve se comprometer a entregar a totalidade dos bens necessários de forma única, sem parcelamento do fornecimento ao longo do tempo.

9.3 Para eventuais reajustes de preços, o INPC é escolhido pela sua natureza oficial (calculado pelo IBGE), transparência, ampla divulgação e aderência às variações efetivas do mercado de consumo, sendo um dos índices mais adequados para a reposição inflacionária.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se em consonância com o Plano Diretor de Logística Sustentável da UFJF (Resolução nº 70.2020, de 21 /12/2020 e Anexo), instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão, que estabelece a estratégia das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios e a práticas de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural. Além disso, a contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2026 da UFJF.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os Programas de Ingresso da UFJF são a porta de entrada para os cursos de graduação oferecidos pela instituição. Somados aos Programas de Residência e outros Processos Seletivos garantem o acesso da população brasileira à Universidade Pública, Gratuita e de Qualidade. O objetivo desta Coordenação Geral de Processos Seletivos é realizar seus concursos com o menor impacto ambiental possível, contribuindo com o desenvolvimento nacional sustentável, no que lhe couber.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica à esta necessidade.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais que não sejam passíveis de reaproveitamento, mas que sejam recicláveis, serão entregues à Coordenação de Sustentabilidade da UFJF para o descarte correto e destinação à reciclagem. Os itens calculadora e prancheta são reutilizáveis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, considerando sua previsão no Plano de Contratações Anual 2026 e no Plano Diretor de Logística Sustentável da UFJF.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ADRIANA IMACULADA FERNANDES

Administradora



Assinou eletronicamente em 27/04/2026 às 13:12:48.

DIOGO TOURINO DE SOUSA

Coordenador Geral de Processos Seletivos