LABORATORIO NAC. DE COMPUTACAO CIENTIFICA-RJ

Termo de Referência 28/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
28/2026	240123-LABORATORIO NAC. DE COMPUTACAO CIENTIFICA-RJ	VITOR DE SOUZA COLIMODIO	23/11/2026 08:31 (v 0.4)

Status

ASSINADO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	70/2026	01209.000505/2026-48

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de fragmentadora de papel corporativa, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN. DE MEDIDA	QTD.	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Fragmentadora de papel corporativa, nova, de primeiro uso, com sistemas de alimentação automática (bandeja com capacidade mínima de 300 folhas A4) e manual (mínimo de 10 folhas A4), corte em partículas com nível de segurança P-4 ou superior, cesto coletor com capacidade mínima de 50 litros, funcionamento contínuo mínimo de 60 minutos e tensão elétrica de 127 V, em conformidade com o Memorial Descritivo (SEI 14197956), apensado a este Termo de Referência.	205112	Unidade	1	R$ 6.210,93	R$ 6.210,93

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 60 (sessenta) dias contados da data informada no Termo de Contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada no Documento de Formalização da Demanda nº 121/2025 (SEI 14119371), bem como nos apêndices deste Termo de Referência, a saber: Apêndice I (Memorial Descritivo) e Apêndice II (Relatório de Elaboração de Pesquisa de Preços - SEI 14198239), visando assegurar o descarte seguro, definitivo e irreversível de documentos físicos e mídias que contenham informações pessoais, confidenciais ou institucionais sensíveis do Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (Segep) e da Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA) do LNCC. A medida atende diretamente aos princípios e às exigências de segurança da informação, proteção de dados e prevenção de vazamentos estabelecidos pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD - Lei nº 13.709/2018).

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2026**, conforme detalhamento a seguir:
I) ID PCA no PNCP: 01263896000164-0-000010/2026;
II) Data de publicação no PNCP: 12/05/2025 (Última atualização: 06/11/2026);
III) Id do item no PCA: 409;
IV) Classe/Grupo: 7490 - MÁQUINAS DIVERSAS PARA ESCRITÓRIO;
V) Identificador da Futura Contratação: 240123-70/2026.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A solução consiste na aquisição de 01 (uma) unidade de fragmentadora de papel corporativa, dimensionada para atender às demandas administrativas do Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (Segep) e da Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA) do LNCC, assegurando o descarte seguro e a inviolabilidade de documentos físicos que contenham dados pessoais, informações sigilosas ou institucionais sensíveis.

3.2. A aquisição será viabilizada por meio de contratação direta via Dispensa Eletrônica, com base no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

3.3. O ciclo de vida do objeto abrange desde a fabricação e o fornecimento em remessa única na sede do LNCC, passando pelo período de garantia, até a destinação final ambientalmente adequada e a adoção de práticas de logística reversa ao término de sua vida útil, em observância às diretrizes de sustentabilidade e à legislação ambiental vigente.

Estudos Técnicos Preliminares

3.4. Nos termos do art. 14, inciso I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 7 de julho de 2022, fica dispensada a elaboração de Estudo Técnico Preliminar (ETP) para esta contratação, por se tratar de aquisição de pequeno valor enquadrada no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.5. Embora dispensado o ETP, foram estabelecidos neste instrumento os requisitos básicos de qualidade, desempenho e sustentabilidade necessários para garantir que a aquisição atenda perfeitamente à demanda institucional e possibilite a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Padrões mínimos de qualidade

4.1. A Contratada deverá fornecer o bem de forma qualificada, atendendo plenamente às condições deste instrumento.

4.2. Os bens deverão atender aos padrões mínimos de qualidade e desempenho normalmente praticados no mercado, conforme especificações legais e técnicas usuais pertinentes.

4.3. Sempre que aplicável, a Contratada deverá apresentar documentação que comprove a qualidade dos produtos, como certificados, laudos ou registros oficiais.

4.4. Produtos em desacordo com as especificações deverão ser substituídos, sem ônus para a Contratante.

Catálogo Eletrônico de Padronização

4.5. A Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, institui o Catálogo Eletrônico de padronização de compras, serviços e obras e é obrigatória para órgãos e entidades da Administração Pública federal; entretanto, a contratação refere-se a objeto ainda não contemplado pelos itens padronizados no catálogo.

Sustentabilidade

4.6. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, a contratação deverá observar os seguintes requisitos, com fundamento no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010):

4.6.1. Na gestão e no gerenciamento de resíduos sólidos associados ao fornecimento (especialmente embalagens) e ao pós-uso (equipamentos e componentes), deverá ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;

4.6.2. Os bens e/ou suas embalagens devem conter, sempre que tecnicamente possível, materiais reciclados e recicláveis e utilizar materiais atóxicos e/ou de menor impacto ambiental, com comprovação por meio de declaração do fabricante e/ou documentação técnica. Quando aplicável, deverão ser observadas as normas ABNT NBR 15448-1 e ABNT NBR 15448-2;

4.6.3. Sempre que aplicável, deverão ser observados requisitos ambientais e de conformidade para certificações e programas oficiais pertinentes (incluindo, quando houver para a categoria, requisitos do Inmetro / Programa Brasileiro de Etiquetagem ou diretivas internacionais equivalentes, como a restrição de substâncias perigosas da diretiva RoHS), aceitando-se documentação equivalente emitida pelo fabricante ou por organismo acreditado;

4.6.4. Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, utilizando materiais recicláveis e/ou de origem reciclada, garantindo máxima proteção durante transporte e armazenamento, e evitando materiais de difícil reciclagem sempre que tecnicamente viável.

Indicação de marcas ou modelos

4.7. Na presente contratação foram indicados como referência de padrão de qualidade, tecnologia e desempenho os modelos *Aurora AS350CM-1 (127V)* e *Tilibra GBC Auto+ 300X (127V)*, sendo perfeitamente admissível a aceitação de objetos similares ou de qualidade superior, desde que atendam integralmente às especificações mínimas contidas neste Termo de Referência e no Memorial Descritivo (Apêndice I), nos termos do art. 41, inciso I, alínea 'd', da Lei nº 14.133, de 2021.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.7.1. Diante das conclusões extraídas do processo administrativo nº 01209.000505/2026-48, a Administração não aceitará o fornecimento de produtos ou marcas que não atendam aos parâmetros técnicos mínimos estabelecidos no Memorial Descritivo.

Da exigência de amostra

4.8. Não será exigida a apresentação de amostra física do equipamento para fins de aceitação inicial da proposta. A verificação da conformidade técnica far-se-á mediante a análise do catálogo técnico detalhado ou manual do usuário oficial emitido pelo fabricante, em língua portuguesa, a ser apresentado pelo fornecedor classificado provisoriamente em primeiro lugar.

Da exigência de carta de solidariedade

4.9. Não será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante como condição de habilitação ou aceitabilidade da proposta, bastando a comprovação de que o produto possui rede de assistência técnica autorizada em território nacional.

Subcontratação

4.10. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.11. Não haverá exigência da garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões de entrega imediata e integral em remessa única e de baixo risco para a Administração.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte

4.12. Não se aplica à presente contratação a reserva de cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto prevista no art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, tendo em vista tratar-se de item único de natureza indivisível e de contratação direta realizada por meio de Dispensa Eletrônica com participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, em razão do valor estimado da contratação, nos termos do art. 48, inciso I, c/c art. 49, inciso IV, da Lei Complementar nº 123, de 2006, e do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015.

4.12.1. A participação na presente contratação ficará restrita às microempresas e empresas de pequeno porte que atendam aos requisitos estabelecidos na legislação vigente e às condições previstas neste Termo de Referência e no Aviso de Contratação Direta.

Margem de Preferência

4.13. O objeto da contratação não se enquadra nas hipóteses de aplicação de margem de preferência normal ou adicional previstas no Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024, e nas Resoluções da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, não sendo, portanto, aplicável a referida margem de preferência.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega do bem é de até **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data de assinatura do Termo de Contrato ou outra data que venha a ser nele indicada, em remessa única, na sede do LNCC, situada na Av. Getúlio Vargas, nº 333, Quitandinha, Petrópolis/RJ.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa contratada deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 48 (quarenta e oito) horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito ou força maior.

5.3. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso imediato da fragmentadora correrão integralmente por conta da Contratada e constituem condição indispensável para o recebimento provisório do objeto.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, **12 (doze)** meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.5. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.6. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.7. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.8. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.9. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **15 (quinze)** dias úteis, já incluído nesse prazo o tempo necessário para eventual retirada e devolução do bem, a cargo do Contratado.

5.11. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.12. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.12.1. Na hipótese de o prazo de atendimento da assistência técnica exceder o razoável ou houver necessidade de assegurar a continuidade dos serviços, poderá a Administração exigir equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório, ou avaliar alternativas caso a demora decorra exclusivamente de rotinas da rede autorizada do fabricante, sem prejuízo das providências cabíveis.

5.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. A presente contratação, embora consista no fornecimento de bens com entrega em remessa única, sujeita-se à formalização por termo de contrato e à respectiva gestão e fiscalização, tendo em vista a existência de obrigações futuras e duradouras decorrentes do prazo de garantia contratual e da assistência técnica, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.4. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5%** (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30** (trinta) dias;

7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “**e**” a “**h**” de **25%** (vinte e cinco por cento) a **30%** (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “**c**”, de **20%** (vinte por cento) a **30%** (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “**b**”, de **20%** (vinte por cento) a **30%** (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **20%** (vinte por cento) a **30%** (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “**a**”, de **10%** (dez por cento) **a 20%** (vinte por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. As peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. Os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, § 3º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na proposta/planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago ao cessionário é exatamente aquele que seria destinado ao cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 17/11/2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio de contratação direta com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e na Instrução Normativa SEGES/ME nº 67, de 8 de julho de 2021, mediante procedimento de Dispensa Eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO, em razão de o valor estimado da contratação enquadrar-se no limite legal para dispensa de licitação em razão do valor para outros serviços e compras e da natureza comum do bem.

9.2. A contratação observará a participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte (ME/EPP), nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, ressalvadas as hipóteses legais de afastamento previstas no art. 49 da referida Lei Complementar.

Forma de fornecimento

9.3. O fornecimento do objeto será integral, em remessa única, no prazo e nas condições estabelecidos na Seção 5 deste Termo de Referência, incluindo as atividades de montagem e instalação necessárias ao funcionamento do equipamento, na forma da Lei nº 14.133, de 2021.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

9.8. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

9.18. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Disposições gerais sobre habilitação

9.19. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.20. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.21. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.22. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.23. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor unitário e global máximo aceitável, é de **R$ 6.210,93** (seis mil, duzentos e dez reais e noventa e três centavos), conforme custos unitários e totais apostos na tabela constante do subitem 1.1 deste Termo de Referência e no Apêndice II (Relatório de Elaboração de Pesquisa de Preços - SEI 14198239).

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 00001/240123;

II) Fonte de recursos: 1000000000;

III) Programa de trabalho: 172538, 233914;

IV) Elemento de despesa: 44.90.52-32; e

V) Plano interno: 2000000G-03, 4139001I-01.

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

13. ANEXO I

13.1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1.1. Não se aplicam regras ao instrumento substitutivo ao contrato, uma vez que a presente contratação será formalizada por meio de Contrato. Assim, não haverá instrumento substitutivo, e todas as regras aplicáveis à contratação estarão descritas no próprio Contrato.

14. ANEXO II

14.1. Não será necessário um anexo específico para ciência e concordância, visto que todas as regras e obrigações já estão previstas no Termo de Referência. Ademais, não haverá substituição do termo de contrato por instrumento equivalente, conforme estabelecido no art. 95, incisos I e II, da Lei nº 14.133/2021, e de acordo com a interpretação da Orientação Normativa AGU nº 84, de 2024. Dessa forma, ao participar da contratação direta e assinar o contrato, o fornecedor estará automaticamente vinculado a todas as cláusulas e regras, as quais estarão devidamente consolidadas no instrumento contratual.

15. Apêndices

Apêndice I: Memorial Descritivo - SEI 14197956.

Apêndice II: Relatório de Elaboração de Pesquisa de Preços - SEI 14198239.

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.

Despacho: A seguir estão indicados os membros da Equipe de Planejamento, designados pela Portaria nº 782/2026 (14204562), responsáveis pela elaboração deste Termo de Referência.

VITOR DE SOUZA COLIMODIO

Integrante Requisitante e Técnico

Assinou eletronicamente em 19/11/2026 às 17:37:35.

ALESSANDRO ROSENDO DE OLIVEIRA

Integrante Administrativo

Assinou eletronicamente em 23/11/2026 às 07:51:31.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - memorial-descritivo.pdf (518.41 KB)
- Anexo II - relatorio-pesquisa-precos.pdf (210.91 KB)

LNCC Laboratório Nacional de Computação Científica

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO BRASIL DO LADO DO POVO BRASILEIRO

MEMORIAL DESCRITIVO

Processo nº: 01209.000505/2026-48

Objeto: Aquisição de fragmentadora de papel corporativa, com sistemas de alimentação automática e manual, para atendimento das necessidades administrativas do Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (Segep) e da Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA) do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC).

1. ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVOS ESTIMADOS

1.1. Tabela de Quantitativos:

Item	Especificação	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade
1	Fragmentadora de papel corporativa, com alimentação automática (bandeja com capacidade mínima de 300 folhas A4) e alimentação manual (mínimo de 10 folhas A4), corte em partículas com nível de segurança P-4 ou superior, cesto coletor com capacidade mínima de 50 litros, funcionamento contínuo mínimo de 60 minutos e tensão elétrica de 127 V.	205112	Unidade	1

1.2. O fornecimento destina-se à entrega na sede do LNCC (Avenida Getúlio Vargas, nº 333, Quitandinha, Petrópolis/RJ).

2. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS DO EQUIPAMENTO

2.1. O equipamento ofertado deverá ser novo, de primeiro uso, em linha atual de fabricação, e atender obrigatoriamente aos seguintes parâmetros técnicos mínimos:

- **Sistema de Alimentação:**
  - Compartimento próprio para alimentação automática com capacidade mínima de **300 (trezentas) folhas** formato A4 (75 g/m²);
  - Abertura dedicada para alimentação manual com capacidade mínima de **10 (dez) folhas** formato A4 (75 g/m²) por inserção.
- **Tipo de Corte e Nível de Segurança:**

- Corte em **partículas** (corte cruzado / microcorte), atendendo, no mínimo, ao **Nível de Segurança P-4** ou superior, adequado à destruição irreversível de documentos contendo dados pessoais e informações institucionais sensíveis.

- **Materiais Fragmentáveis:**
  - Papel (inclusive folhas contendo **grampos e clipes metálicos** comuns), bem como **cartões plásticos** (magnéticos/bancários/crachás).
- **Capacidade do Cesto Coletor:**
  - Recipiente coletor com volume interno mínimo de **50 (cinquenta) litros**.
- **Ciclo de Trabalho e Sistemas de Proteção:**
  - Funcionamento contínuo por, no mínimo, **60 (sessenta) minutos** (com intervalo de resfriamento de até 60 minutos ou conforme ciclo especificado pelo fabricante, desde que respeitado o tempo mínimo contínuo de 60 minutos);
  - Mecanismos de proteção automática contra **sobrecarga** e **superaquecimento**, além de recurso para **interromper e reverter** a fragmentação (função reverso) em caso de atolamento.
- **Mobilidade e Compatibilidade Elétrica:**
  - Base equipada com **rodízios** para facilitar a movimentação do equipamento no ambiente administrativo;
  - Compatibilidade com a rede elétrica local de **127 V** (monofásico) ou bivolt.

2.2. Características Técnicas Desejáveis (Não Eliminatórias):

- Capacidade adicional para fragmentação de mídias ópticas (**CDs e DVDs**);
- Sensores operacionais e de segurança: sensor de **cesto cheio**, sensor de **cesto mal posicionado/aberto** e **bloqueio do compartimento de alimentação automática** (por senha ou chave).

2.3. Parâmetros de Referência de Mercado:

- Para fins exclusivos de balizamento técnico, padronização de desempenho e comprovação da disponibilidade de múltiplos fabricantes no mercado nacional, indicam-se como modelos de referência:
  - **Referência 1:** Fragmentadora de Papel Automática **Aurora**, modelo **AS350CM-1** (127V);
  - **Referência 2:** Fragmentadora Automática de Papel **Tilibra / GBC**, modelo **Auto+ 300X** (127V).
- Em observância ao art. 41, inciso I, alínea 'd', Lei nº 14.133/2021, a indicação dos modelos acima possui caráter estritamente exemplificativo e paramétrico, sendo admitidos quaisquer equipamentos de marcas equivalentes ou superiores que comprovem, mediante catálogo ou ficha técnica oficial do fabricante, o atendimento integral aos requisitos mínimos definidos no subitem 2.1.

3. REQUISITOS GERAIS E DISPOSIÇÕES FINAIS

3.1. O equipamento deverá ser entregue acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa, cabo de alimentação com plugue padrão brasileiro (ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização) e relação da rede de assistência técnica autorizada.

3.2. As demais condições relativas aos prazos de entrega, critérios de recebimento provisório e definitivo, garantia técnica, critérios de sustentabilidade ambiental, obrigações das partes, sanções administrativas e forma de seleção do fornecedor constarão diretamente no Termo de Referência, do qual este Memorial Descritivo constitui apêndice.

Servidores responsáveis pelo Planejamento da contratação
Portaria LNCC nº 782, de 12 de novembro de 2026 (SEI 14204562)

VITOR DE SOUZA COLIMODIO
Integrante Requisitante e Técnico

ALESSANDRO ROSENDO DE OLIVEIRA
Integrante Administrativo

Documento assinado eletronicamente por **Vitor de Souza Colimodio**, **Chefe do Setor de Administração do Campus**, em 17/11/2026, às 08:22 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Alessandro Rosendo de Oliveira**, **Analista Administrativo**, em 17/11/2026, às 09:01 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.mcti.gov.br/verifica.html, informando o código verificador **14197956** e o código CRC **DC128969**.

LNCC Laboratório Nacional de Computação Científica

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA

RELATÓRIO DE ELABORAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS – AQUISIÇÃO DE FRAGMENTADORA DE PAPEL

Identificação do Setor Responsável
Processo: 01209.000505/2026-48
Unidade Responsável Pela Pesquisa: Setor de Administração do Campus - **Secam**
E-mail: secam@lncc.br
Telefone: (24) 2233-6034 / 2233-6201 / 2233-6127

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

Trata-se da aquisição de **01 (uma) fragmentadora de papel corporativa**, com sistemas de alimentação automática e manual, destinada a atender às necessidades administrativas do Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (Segep) e da Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA) do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC).

As especificações técnicas detalhadas, requisitos de desempenho e condições de fornecimento encontram-se integralmente definidos no **Memorial Descritivo** (SEI 14197956), constituindo o equipamento a ser entregue em remessa única na sede da instituição, em Petrópolis/RJ.

2. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

A pesquisa de preços foi conduzida em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

2.1. Justificativa quanto à não utilização exclusiva do Parâmetro I (art. 5º, inciso I e § 1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021)

Em observância ao art. 5º, § 1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, consultou-se inicialmente o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) mediante o descritivo *"Fragmentadora de Papel"* (CATMAT genérico 205112), conforme evidenciado no documento **Pesquisa de Preço Portal e PNCP (SEI** 14198232**)**.

Contudo, a utilização exclusiva dos parâmetros de contratações públicas anteriores mostrou-se tecnicamente inviável devido à **heterogeneidade do código CATMAT** — que agrupa desde modelos individuais de pequeno porte até equipamentos departamentais de alta capacidade —, o que distorceria a média e a mediana do sistema. Adicionalmente, os requisitos corporativos específicos exigidos pelo LNCC restringem a amostra de contratações idênticas recentes, justificando a adoção subsidiária de pesquisa em sítios eletrônicos especializados (art. 5º, inciso III, da IN SEGES/ME nº 65/2021) para assegurar uma estimativa precisa e alinhada à realidade de mercado.

2.2. Adoção do Parâmetro III – Sítios Eletrônicos Especializados (art. 5º, inciso III, da IN SEGES/ME nº 65/2021)

Diante da justificativa acima, e tomando como balizadores técnicos os dois modelos de referência indicados no Memorial Descritivo SEI 14197956 que atendem integralmente aos requisitos mínimos do

LNCC (**Aurora AS350CM-1 127V** e **Tilibra GBC Auto+ 300X 127V**), realizou-se pesquisa de preços em sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo (art. 5º, inciso III, da IN SEGES/ME nº 65/2021), coletando-se **3 (três) cotações válidas para cada modelo de referência**, totalizando **6 (seis) preços de mercado**.

3. REGISTRO DAS FONTES CONSULTADAS

Foram utilizadas como fontes de referência ofertas públicas disponibilizadas em sítios eletrônicos especializados de comércio de equipamentos de escritório e informática, devidamente documentadas mediante capturas de tela contendo data, hora de acesso e endereço eletrônico completo, juntadas aos autos no documento SEI 14198235:

- **Preço 1 (Referência 1 – Aurora AS350CM-1 127V):** Mercado Livre — R$ 5.759,00 (acesso em 12/11/2026);
- **Preço 2 (Referência 1 – Aurora AS350CM-1 127V):** Loja Escritório Total — R$ 5.826,00 (acesso em 12/11/2026);
- **Preço 3 (Referência 1 – Aurora AS350CM-1 127V):** Kalunga — R$ 6.231,70 (acesso em 12/11/2026);
- **Preço 4 (Referência 2 – Tilibra GBC 300X 127V):** Amazon — R$ 6.600,96 (preço sem descontos em função da forma de pagamento - acesso em 12/11/2026);
- **Preço 5 (Referência 2 – Tilibra GBC 300X 127V):** Mercado Livre — R$ 6.490,00 (acesso em 12/11/2026);
- **Preço 6 (Referência 2 – Tilibra GBC 300X 127V):** Tilibra — R$ 6.357,90 (preço sem descontos em função da forma de pagamento - acesso em 13/11/2026).

4. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS – MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

A série de preços coletados encontra-se consolidada nos quadros abaixo, contemplando os dados de identificação do item, os valores unitários obtidos nas 6 (seis) fontes consultadas (SEI 14198235) e a média aritmética apurada:

Quadro 4.1 – Identificação e Consolidação do Item Estimado

Item	Descrição Resumida	CATMAT	Unid.	Qtd.	Valor Unitário Médio	Valor Total Estimado
1	Fragmentadora de papel corporativa, alimentação automática (mín. 300 fls A4) e manual (mín. 10 fls A4), corte em partículas nível P-4 ou superior, cesto mín. 50L, ciclo contínuo mín. 60 min, 127V	205112	Unid.	1	**R$ 6.210,93**	**R$ 6.210,93**

Quadro 4.2 – Detalhamento da Série de Preços Coletados (Art. 5º, III, IN SEGES/ME nº 65/2021)

Cotação	Modelo de Referência	Fonte / Fornecedor	Data de Acesso	Valor Unitário
Preço 1	Referência 1 – Aurora AS350CM 127V	Mercado Livre	12/11/2026	R$ 5.759,00

Preço 2	Referência 1 – Aurora AS350CM 127V	Loja Escritório Total	12/11/2026	R$ 5.826,00
Preço 3	Referência 1 – Aurora AS350CM 127V	Kalunga	12/11/2026	R$ 6.231,70
Preço 4	Referência 2 – Tilibra GBC 300X 127V	Amazon	12/11/2026	R$ 6.600,96
Preço 5	Referência 2 – Tilibra GBC 300X 127V	Mercado Livre	12/11/2026	R$ 6.490,00
Preço 6	Referência 2 – Tilibra GBC 300X 127V	Tilibra	13/11/2026	R$ 6.357,90
MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES (VALOR ESTIMADO)				**R$ 6.210,93**

Observações:

(i) Os valores unitários refletem as ofertas comerciais coletadas em sítios eletrônicos especializados (art. 5º, III, da **IN SEGES/ME nº 65/2021***) para os dois modelos de referência compatíveis com a especificação técnica.*

(ii) O valor unitário estimado corresponde à média aritmética simples das 6 (seis) cotações válidas.

(iii) A indicação dos modelos de referência na pesquisa de preços tem finalidade exclusivamente paramétrica e orçamentária, não implicando preferência ou restrição de marca no certame, em observância ao art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

5. METODOLOGIA UTILIZADA PARA AFERIÇÃO E TRATAMENTO DOS PREÇOS

Os valores coletados foram submetidos à análise crítica quanto à sua consistência, aderência às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Memorial Descritivo SEI 14197956 e compatibilidade com as condições comerciais praticadas no mercado nacional.

Não foram identificados preços manifestamente inexequíveis ou excessivamente elevados que justificassem o expurgo de amostras, preservando-se a integralidade da série coletada, nos termos do art. 6º da **IN SEGES/ME nº 65/2021**.

Observou-se baixa dispersão entre os valores coletados (mínimo de R$ 5.759,00 e máximo de R$ 6.600,96, com coeficiente de variação de aproximadamente 5,60%), refletindo condições comerciais regulares de fornecedores distintos e conferindo alta homogeneidade e confiabilidade à amostra.

Adicionalmente, a inclusão equitativa de três cotações para cada um dos dois modelos de referência distintos evita o viés de precificação de um único fabricante e assegura que o valor máximo aceitável reflita adequadamente a realidade competitiva do segmento.

6. MÉTODO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

Nos termos do art. 6º da **IN SEGES/ME nº 65/2021**, adotou-se o método da **média aritmética simples** dos valores obtidos, considerando a homogeneidade da amostra e a ausência de valores discrepantes.

Os valores foram apurados totalizando o custo máximo aceitável de **R$ 6.210,93** (seis mil, duzentos e dez reais e noventa e três centavos) para a aquisição de 01 (uma) unidade.

CONCLUSÃO

Conclui-se que a presente pesquisa de preços foi elaborada em estrita conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e com as boas práticas administrativas aplicáveis à fase preparatória da contratação.

O valor estimado mostra-se compatível com os preços praticados no mercado e plenamente enquadrado no limite legal de dispensa de licitação em razão do valor previsto no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 (atualizado pelo Decreto nº 12.807/2025) - R$ 65.492,11, estando os documentos comprobatórios das fontes consultadas juntados aos autos para fins de rastreabilidade e controle.

ANEXOS

I - **Relação de Itens das Pesquisas de Preços no PNCP** (14198232);

II - **Pesquisa de Preços Sites** (14198235).

Servidores responsáveis pelo Planejamento da contratação
Portaria LNCC nº 782, de 12 de novembro de 2026 (SEI 14204562)

VITOR DE SOUZA COLIMODIO
Integrante Requisitante e Técnico

ALESSANDRO ROSENDO DE OLIVEIRA
Integrante Administrativo

Documento assinado eletronicamente por **Alessandro Rosendo de Oliveira**, **Analista Administrativo**, em 17/11/2026, às 09:01 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Vitor de Souza Colimodio**, **Chefe do Setor de Administração do Campus**, em 17/11/2026, às 09:56 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.mcti.gov.br/verifica.html, informando o código verificador **14198239** e o código CRC **26C8A150**.

Referência: Processo nº 01209.000505/2026-48 SEI nº 14198239