

## SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - RJ

# Estudo Técnico Preliminar 38/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 08455.009926/2025-91

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de CAFÉ EM PÓ, visando atender necessidades dos servidores e colaboradores que desempenham suas atividades na SR/PF/RJ e todas as suas Unidades Descentralizadas, para consumo em um período estimado de 12 (doze) meses.

Tradicionalmente a Superintendência Regional da Polícia Federal no Rio de Janeiro - SR/PF/RJ, por meio de seu almoxarifado, sob a responsabilidade do NUMAT/SELOG/SR/PF/RJ, disponibiliza às copas café para consumo dos servidores, colaboradores e visitantes.

O estoque de café já está próximo do ponto de reposição portanto, é necessário para continuidade do fornecimento iniciar as medidas de aquisição.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NUMAT/SELOG/SR/PF/RJ	Nilson Rodrigues de Souza

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Tendo em vista a necessidade de fornecimento parcelado, haja vista o espaço físico para depósito da SR/PF/RJ, bem como as características de especificação e validade do produto, fica estipulado que o fornecimento poderá ser parcelado em até 03 vezes por ano. Assim o fornecedor selecionado deverá estar ciente que poderá fornecer em parcelas e o fornecimento será mediante requisições por e-mail do almoxarifado, que indicará quantidade demandada, observando o espaço disponível e expectativa de consumo. O prazo para fornecimento, após solicitação confirmada por e-mail, deve ser de no máximo de 10 dias corridos, visto que o almoxarifado atenderá demandas de todas as Unidades vinculadas a SR/PF/RJ.

O material deverá ser disponibilizado nas seguintes condições: Sistema de Registro de Preços, com descrições contendo todas as informações necessárias para o controle de qualidade, validade, data de fabricação etc., em conformidade com a Lei 8.078/90.

Quanto às especificações utilizaremos as seguintes:

Café em pó acondicionado em embalagem de 500g, embalado tipo alto vácuo ou vácuo puro, com embalagem de dupla proteção, proteção externa tipo caixa. O café deve ser torrado e moído, moagem média, grau de torra clássica, no máximo 10% PVA, de boa qualidade, conforme Instrução Normativa nº16 de 24/05/10 do Ministério da Agricultura; com aroma e sabor agradável, com data de fabricação e validade informadas na embalagem, validade de 12 (doze) meses a partir da entrega do fornecedor e fabricado em até 02 (dois) meses. É esperado que cada porção de 4g de pó de café seja suficiente para preparar 50 mL de café pronto para consumo e 4 colheres de 80g para cada litro de água rende 20 xícaras de café pronto para consumo. Marca de referência: Café Três Corações Estrada Real.

O café deve atender os seguintes requisitos:

- a) Características microscópicas e macroscópicas (avalia a pureza do produto, verifica a presença de impurezas e de substâncias estranhas adicionadas ao produto, como cascas, paus e fragmentos de insetos):

	Limites de Tolerância	
--	-----------------------	--

Características	(máximos)	Fonte
Impurezas (cascas e paus), em g /100g	1%	Item 7.3 Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo.
Fragmentos de insetos indicativos de falhas das boas práticas (não indicativos de risco)	60 fragmentos em 25g de café	Item 3 do anexo I da RDC nº 14 de 28/03/2014 da ANVISA.

b) Características sensoriais: (São avaliadas pelos sentidos do olfato e paladar, sendo elas acidez, adstringência, amargor, aromada bebida, corpo, fragrância do pó, influência dos grãos defeituosos, sabor e sabor residual): O pó deverá ser constituído de grãos tipo COB, com no máximo 10% de defeitos de grãos pretos, verdes e ardidos (PVA), desde que sem gosto acentuado e ausência de grãos pretos-verdes e/ou fermentados, produzido com grãos 100% Arábica, tipo exportação, puro e natural. Deve, ainda, conforme Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo, possuir as seguintes características:

<b>Características</b>	Superior
<b>Aroma</b>	Característico
<b>Acidez</b>	Baixa a moderada
<b>Amargor</b>	Moderado
<b>Sabor</b>	Característico e Equilibrado
<b>Sabor estranho</b>	Livres de sabor de fermentado, mofado e de terra.
<b>Adstringência</b>	Baixa
<b>Corpo</b>	Razoavelmente encorpado
<b>NMQ (Nível Mínimo de Qualidade)</b>	Entre 6 e 7,3 na escala sensorial, de bom a muito bom
<b>Classificação de bebida</b>	Bebida dura a mole

c) Características físicas - O pó deverá ser torrado e moído. Conforme Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo, deverá atender aos seguintes critérios:

<b>Ponto de torra Disco Agron</b>	<b>A cor poderá variar de acordo com o processo de torrefação de:</b>
50 a 65	Médio / moderadamente escuro a médio claro.

d) Características químicas - deverá obedecer aos parâmetros abaixo, constantes na Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo.

Componente	Quantidade
Umidade, em g/100g	máximo 5,0%
Resíduo mineral fixo, em g/100g	máximo 5,0%
Resíduo mineral fixo, insolúvel em ácido clorídrico a 10% v/v, em g/100g	máximo 1,0%
Cafeína, em g/100g	mínimo 0,7%
Extrato Aquoso, em g/100g	mínimo 25%
Extrato Etéreo, em g/100g	mínimo 8%

e) Características microbiológicas (Avalia a quantidade de coliformes por grama do produto): A tolerância máxima de coliformes deverá ser de acordo com o Regulamento Técnico Sobre os Padrões Microbiológicos Para Alimentos, aprovado pela RDC nº 12, de 02 de janeiro de 2001 da ANVISA, nos termos dispostos a seguir, sendo considerados em condições sanitárias satisfatórias aqueles produtos cujos resultados analíticos estão abaixo ou igual aos estabelecidos para amostra indicativa ou amostra representativa, conforme a tabela a seguir, extraída do Anexo 1 do Regulamento Técnico:

Grupo de alimentos	Micro-organismo	Tolerância para amostra indicativa	Tolerância para amostra representativa
			n = 5

Café torrado e moído	Coliformes a 45 °C/g	10	c = 2
			m = 5
			M = 10

Onde:

- m:** é o limite que, em um plano de três classes, separa o lote aceitável do produto ou lote com qualidade intermediária aceitável;  
**M:** é o limite que, em plano de duas classes, separa o produto aceitável do inaceitável. Em um plano de três classes, M separa o lote com qualidade intermediária aceitável do lote inaceitável. Valores acima de M são inaceitáveis;  
**n:** é o número de unidades a serem colhidas aleatoriamente de um mesmo lote e analisadas individualmente. Nos casos nos quais o padrão estabelecido é ausência em 25g, como para Salmonella sp e Listeria monocytogenes e outros patógenos, é possível a mistura das alíquotas retiradas de cada unidade amostral, respeitando-se a proporção p/v (uma parte em peso da amostra, para 10 partes em volume do meio de cultura em caldo);  
**c:** é o número máximo aceitável de unidades de amostras com contagens entre os limites de m e M (plano de três classes). Nos casos e cm que o padrão microbiológico seja expresso por "ausência", c é igual a zero, aplica-se o plano de duas classes.

f) Análise da Ocratoxina A - O limite máximo tolerado (LMT) de ocratoxina A no café torrado e moído é de 10µ/kg(microgramas por quilograma), de acordo com a Resolução nº 7 de 18 de fevereiro de 20 11 da ANVISA.

g) Acondicionamento: o produto deve ser acondicionado em embalagens adequadas às condições previstas de transporte e armazenamento e que confirmem ao produto a proteção necessária e a preservação da qualidade. As embalagens devem ser a vácuo, ou com atmosfera inerte, ou com válvula aromática, conforme o item 4.2.4 da Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo. Além disso, as embalagens deverão conter a identificação do produto, marca do fabricante, lote, data de fabricação e prazo de validade.

Deverão ser atendidas as normas de referência a seguir, sem prejuízo das demais relacionadas à regulamentação do produto, tanto na produção quanto no seu consumo:

- a) Resolução RDC nº 12, de 02 de janeiro de 2001 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA- Aprova o Regulamento Técnico sobre padrões microbiológicos para alimentos;
- b) Portaria INMETRO nº 153, de 19 de maio de 2008 - Delermina a padronização do conteúdo líquido dos produtos pré-medidos acondicionados de acordo com a presente Parlaria;
- e) Resolução RDC nº 14 de 28 de março de 2014 da ANVISA - Dispõe sobre matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas, seus limites de tolerância e dá outras providências;
- d) Resolução RDC nº 7 de 18 de fevereiro de 2011 da ANVISA- Dispõe sobre limites máximos tolerados (LMT) paramicotoxinas em alimentos;
- e) Resolução SAA nº 28 de OI de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo - Define Norma Técnica para fixação de identidade e qualidade de café torrado em grão e café torrado moído.

O café deverá ser analisado, inicialmente para verificação prévia dos quesitos de embalagem, também poderá passar por análise minuciosa, em laboratório especializado, para comprovar se atende aos demais quesitos.

## 5. Levantamento de Mercado

Visando a aquisição de CAFÉ EM PÓ, para a Superintendência Regional da Polícia Federal no Estado do Rio de Janeiro, em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Em seu Art. 5º a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

"II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de **1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços**, inclusive mediante **sistema de registro de preços**, observado o índice de atualização de preços correspondente;" **\*(grifo nosso)**

Considerando que, conforme disposto no item 4. supra, que foi utilizado o processo exitoso da SR/PF/MG, consta que o preço final registrado para aquisição do item similar, foi de R\$ 43,99 por unidade, constante no item 2. da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 01-90006/2025- SR/PF/MG ( 76542388), assinada em 01/07/2025.

Item	Especificação	CATMAT	Quantidade	Valor Unitário Estimado	Valor Estimado TOTAL
------	---------------	--------	------------	-------------------------	----------------------

1	CAFÉ EM PÓ, APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE: MÉDIA, TIPO: SUPERIOR, EMPACOTAMENTO: ALTO VÁCUO OU VÁCUO PURO.  <b>AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>	463581	4.500	R\$ 43,99	R\$ 197.955,00
2	CAFÉ EM PÓ, APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE: MÉDIA, TIPO: SUPERIOR, EMPACOTAMENTO: ALTO VÁCUO OU VÁCUO PURO.  <b>COTA RESERVADA DO ITEM 1 (25% P/ ME/EPP).</b>	463581	1.500	R\$ 43,99	R\$ 65.985,00

Em atendimento ao disposto no art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e considerando que o objeto é de natureza divisível, fica estabelecida a reserva de 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total do item referente ao fornecimento de café (Item 1) para contratação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, medida esta que visa assegurar tratamento diferenciado e favorecido a tais empresas, em conformidade com a legislação aplicável.

## 5.1. Pesquisa de Preços para Aquisição de Café Superior em Pacotes de 500g

### 5.1.1. Contexto e Justificativa:

A pesquisa de preços realizada para a aquisição de **café superior em pacotes de 500g**, com base na pesquisa realizada exclusivamente no sistema **Pesquisa de Preços do Compras.gov**, em conformidade com a **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021** e o **Art. 23 da Lei nº 14.133/2021**.

A pesquisa foi conduzida com o objetivo de garantir que o valor estimado para a contratação seja compatível com os preços praticados no mercado, desconsiderando valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, como preconiza a IN SEGES/ME nº 65/2021.

### 5.1.2. Metodologia da Pesquisa de Preços:

A pesquisa de preços foi realizada exclusivamente no sistema **Pesquisa de Preços do Compras.gov**, seguindo as diretrizes da **IN SEGES/ME nº 65/2021**. Valores considerados inexequíveis e inconsistentes foram desconsiderados para garantir que o valor estimado reflita de maneira fidedigna o mercado.

Os valores coletados para o café superior em pacotes de 500g foram:

- Menor preço: **R\$ 38,99**;
- Média dos preços: **R\$ 43,29**;
- Mediana dos preços: **R\$ 43,99**;
- Maior preço: **R\$ 49,60**.

Após a análise, a mediana aritmética de **R\$ 43,99** foi determinada como o valor estimado para a contratação do café, uma vez que o coeficiente de variação dos valores foi inferior a 25%, indicando uma baixa dispersão. Para execução seguimos as diretrizes conforme o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ) e no manual de Licitações e Contratos do Tribunal de Contas da União (TCU).

### 5.1.3. Contexto do Mercado de Café

#### Café Superior:

O mercado de café, nos últimos 12 meses, tem enfrentado pressões de aumento de preços devido a fatores climáticos, como o El Niño, que impactou a produção global, incluindo o Brasil. Até então, tem sido a maior alta desde a implementação da moeda Real, no ano de 1994. Segundo site especializado, em 22/07/2025, a saca de café Arábica está sendo comercializada entre R\$ 1.801,66. Fonte: Notícias Agrícolas.

5.1.4. Atratividade para Licitantes:

A aquisição de 6.000 pacotes de café de 500g cada, ao longo de 12 meses, com o valor estimado de R\$ 43,99 por pacote, está alinhada ao mercado e deverá atrair licitantes com base nas condições atuais.

5.1.5. Necessidade de Reajuste Adequado

Conforme a pesquisa de preços realizada e considerando o cenário atual de mercado, o **café superior** apresenta tendências de alta nos próximos meses, influenciadas por fatores como a volatilidade dos preços de commodities, impactos climáticos, variações cambiais.

Para evitar **sobrepçoço** durante o vigência e garantir a **continuidade do fornecimento**, torna-se imprescindível a previsão de um **índice de reajuste adequado**, que permita ajustar os valores contratados de forma justa e equilibrada, refletindo as variações de mercado ao longo do período de fornecimento. A ausência de tal reajuste pode gerar a inviabilidade do contrato, levando ao risco de falta de fornecimento e, conseqüentemente, à descontinuidade no atendimento das necessidades da administração.

Recomenda-se, portanto, a utilização de um índice amplamente aceito e que capture as flutuações do mercado de **commodities agrícolas**, como o **Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M)**, para ajustar os preços de acordo com a realidade de mercado e evitar desequilíbrios contratuais que possam prejudicar a execução do fornecimento ao longo do tempo.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de CAFÉ EM PÓ, visando atender necessidades dos servidores e colaboradores que desempenham suas atividades na Superintendência Regional da Polícia Federal do Rio de Janeiro e de suas Delegacias Descentralizadas no período de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período.

Deverá ser adotada a licitação na modalidade de pregão eletrônico, registrado em SRP, tendo em vista o teor do Ofício nº 6 NUMAT/SELOG/SR/PF/RJ 47188675, visando garantir o abastecimento por um período estimado de 12 (doze) meses, dentro das normas regida pelo Decreto 11.462/23 artigo3º inciso I.

A solução proposta visa atender à demanda de fornecimento contínuo de **café superior em pacotes de 500g** longo de 12 meses, garantindo o abastecimento para atender às necessidades internas de consumo da Superintendência Regional de Polícia Federal no Rio de Janeiro.A contratação se baseia na aquisição de **6.000 pacotes de 500g de café** no período proposto, de forma a garantir o atendimento das demandas internas de consumo sem interrupção. A solução proposta considera a pesquisa de preços realizada no **Compras.gov**, que demonstrou preços compatíveis com o mercado atual, e leva em conta a necessidade de manter a regularidade no fornecimento por um período prolongado, evitando desabastecimento.A escolha da solução com aquisição fracionada dos itens durante o período contratado garante que o fornecimento será contínuo e flexível, atendendo às demandas conforme as necessidades das unidades. Além disso, a compra fracionada evita a estocagem excessiva e a perda de produtos por prazo de validade vencido, otimizando o controle de estoque e gerando economia operacional.

Justificativa Técnica e Econômica:

A solução escolhida é tecnicamente justificada pela necessidade de garantir o fornecimento contínuo de produtos essenciais ao funcionamento das atividades da administração pública, como o café, em padrões de qualidade adequados e com prazo de validade suficiente para o uso.

Economicamente, a opção por uma aquisição fracionada ao longo do período de 12 meses permite a contratação com menor impacto financeiro imediato e reduz o risco de perdas por deterioração ou vencimento de produtos. A utilização do **Pesquisa de Preços do Compras.gov** permitiu a obtenção de preços compatíveis com o mercado, proporcionando uma contratação vantajosa economicamente para a administração pública.

A solução, portanto, visa a otimização dos recursos públicos ao garantir que o fornecimento será feito conforme as demandas internas, sem excessos de estoque ou desabastecimento, e com valores compatíveis com os preços de mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa do quantitativo para contratação baseou-se no histórico de consumo do últimos 3 anos, conforme informações obtidas no sistema de controle de almoxarifado (e-LOG):

Item	Descrição	Unidade de medida	Consumo em 2022	Consumo em 2023	Consumo em 2024
	CAFÉ				

1	APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, EMPACOTAMENTO: VÁCUO, INTENSIDADE: MÉDIA, PRAZO VALIDADE MÍNIMO: 12 MESES, TIPO: TRADICIONAL	Pacote de 500g	2.738	3.780	2.782 (até setembro)
---	---	----------------	-------	-------	----------------------

Considerando que houve solução de continuidade de fornecimento a partir de setembro de 2024.

Demanda para contratação:

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantitativo	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	CAFÉ  APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, EMPACOTAMENTO: ALTO VÁCUO OU VÁCUO PURO, INTENSIDADE: MÉDIA, PRAZO VALIDADE MÍNIMO: 12 MESES, TIPO: SUPERIOR  <b>AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>	Pacote de 500g	4.500	R\$ 43,99	R\$ 197.955,00
2	CAFÉ EM PÓ, APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE: MÉDIA, TIPO: SUPERIOR, EMPACOTAMENTO: ALTO VÁCUO OU VÁCUO PURO.  <b>COTA RESERVADA DO ITEM 1 (25% P/ ME/EPP).</b>	Pacote de 500g	1.500	R\$ 43,99	R\$ 65.985,00

Em atendimento ao disposto no art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e considerando que o objeto é de natureza divisível, fica estabelecida a reserva de 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total do item referente ao fornecimento de café (Item 1) para contratação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, medida esta que visa assegurar tratamento diferenciado e favorecido a tais empresas, em conformidade com a legislação aplicável.

Considerando os dados apresentados na tabela, que indicam um consumo de 3.780 pacotes de café em 2023 e de 2.782 pacotes em 2024, levando em conta que em 2024 houve solução de continuidade do fornecimento, justifica-se o aumento do quantitativo mensal para 500 pacotes de 500g diante da introdução de um café de qualidade superior. A nova especificação do produto — café torrado e moído, empacotado a vácuo, com intensidade média e validade mínima de 12 meses — proporciona maior frescor, aroma e sabor, características que tendem a elevar a aceitação e o consumo entre servidores, visitantes e colaboradores. A melhoria na qualidade do café, portanto, não apenas reverte a tendência de queda observada, como também projeta um aumento significativo na demanda, tornando necessário o ajuste do quantitativo mensal para garantir o abastecimento contínuo e adequado às novas expectativas de consumo.

Os valores de demanda foram calculados com o objetivo de garantir o fornecimento contínuo por um período de até **12 meses**, levando em consideração a média de consumo registrada nos sistemas de gestão de estoque. Foi feito um ajuste para ampliar levemente a média mensal de consumo para **500 pacotes de café** por mês, de forma a acomodar eventuais aumentos de efetivo e picos de consumo que podem ocorrer durante operações de maior porte ou eventos extraordinários. Essa margem adicional proporciona flexibilidade e segurança no abastecimento, assegurando que a administração possa atender às suas necessidades em períodos de demanda excepcional sem o risco de desabastecimento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 263.940,00

O valor estimado da contratação é de R\$ 263.940,00 (duzentos e sessenta e três mil novecentos e quarenta reais).

O valor máximo da contratação é de R\$ 263.940,00 (duzentos e sessenta e três mil novecentos e quarenta reais), instituído pelo Decreto nº 12.343, de 30 de dezembro de 2024.

ITEM	QUANTITATIVO TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
CAFÉ PACOTE 500g	6.000	R\$ 263.940,00

### 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A Licitação é formada por item independente, agrupamento não se aplica.

A solução foi parcelada em itens que é menor parcela possível para o objeto.

### 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

Não há contratação correlata com o objeto.

### 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação não consta no Plano Anual de Contratação da Superintendência Regional da Polícia Federal do Rio de Janeiro.

Os itens estão cadastrados no PAC 2024, conforme relatório anexado.

### 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Abastecer todas as unidades da Superintendência Regional da Polícia Federal do Rio de Janeiro e suas Unidades descentralizadas com o CAFÉ EM PÓ, atendendo a demanda de seus servidores conforme condições, estimativas, quantidade e exigências estabelecidas no termo de referência.

A contratação dos produtos garantirá a **reposição contínua do estoque de café** no almoxarifado do **NUMAT/SELOG/SR/PF/RJ**, assegurando a regularidade do fornecimento para as unidades que utilizam esses itens.

Com essa aquisição, será possível manter um abastecimento estável e contínuo de café para servidores, colaboradores e visitantes, contribuindo para o bom funcionamento das atividades da **Superintendência Regional da Polícia Federal no Rio de Janeiro** e suas **delegacias descentralizadas**. A contratação também proporcionará uma melhor gestão de recursos, evitando a necessidade de compras emergenciais, garantindo uma maior previsibilidade de consumo e permitindo a eficiência na gestão de estoques, assegurando a disponibilidade contínua desses itens essenciais ao longo do período contratado.

### 13. Providências a serem Adotadas

Elaboração de Termo de Referência e futura Licitação.

Não há providências a serem adotadas para a aquisição.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando todas as fases do ciclo de vida do produto, que devem ser aplicadas no que couber, conforme art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG:

- I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- III – que os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize

materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e  
IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Não há impactos ambientais dignos de notas com a pretensa aquisição.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação para aquisição de café superior em pacotes de 500g é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, conforme os estudos realizados no presente **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**.

#### 1. Viabilidade Técnica:

- A pesquisa de mercado realizada exclusivamente no **Pesquisa de Preços do Compras.gov** indicou que os valores estimados para a contratação estão dentro da faixa de preços praticados no mercado, com base nas diretrizes estabelecidas pela **IN SEGES /ME nº 65/2021** e pelo **Art. 23 da Lei nº 14.133/2021**.
- A solução proposta garante o fornecimento contínuo e fracionado dos produtos ao longo de 12 meses, evitando interrupções no abastecimento e possibilitando o controle eficiente de estoques. A padronização dos itens contratados também facilita a gestão dos processos logísticos e assegura que o fornecimento atenda às necessidades diárias da administração.

#### 2. Viabilidade Econômica:

- A análise dos preços coletados mostrou que os valores estimados para os itens (R\$ XXXXX para o café) são compatíveis com os preços de mercado e garantem a contratação por um custo que está dentro dos parâmetros econômicos definidos pela administração.
- A aquisição escalonada ao longo de 12 meses possibilita uma distribuição eficiente dos recursos financeiros, evitando compras emergenciais que poderiam gerar sobrepreço e promovendo a melhor gestão do orçamento da instituição.
- A contratação fracionada, com entrega conforme demanda, minimiza os riscos de excesso de estoque e desperdício, contribuindo para uma maior eficiência no uso dos recursos públicos.

Dessa forma, com base nas informações levantadas e na análise de viabilidade econômica e técnica, conclui-se que a presente contratação é viável e atende às necessidades da administração pública de forma adequada e econômica, proporcionando segurança no abastecimento e eficiência na gestão dos recursos.

A viabilidade está justificada pelo Documento de Formalização de Demanda (SEI nº 60081447) - NUMAT/SELOG/SR/PF/RJ

## 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: Chefe do NUMAT/SELOG/SR/PF/RJ

**NILSON RODRIGUES DE SOUZA**

Agente Administrativo



Assinou eletronicamente em 09/09/2025 às 08:50:02.