

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A necessidade de contratação emergencial de café especial torrado e moído para o Instituto de Química da USP se dá pelo fato de que, o atual estoque apresentou problemas de qualidade, visto que a empresa fornecedora, não atendeu aos requisitos básicos de qualidade do produto como aroma e sabor. Sendo assim, o produto está inutilizável e será devolvido integralmente para substituição, porém, não há previsibilidade por parte da empresa em realizar essa troca o que tem acarretado a ausência de café durante os eventos acadêmicos e reuniões que são realizados semanalmente, gerando assim, uma situação atípica aos procedimentos do órgão. Dado o caráter emergencial, é necessário a aquisição de 100 pacotes de café, em embalagem a vácuo, para atender a demanda do instituto pelos próximos três meses, até que seja concluído um novo Registro de Preços para fornecimento do produto. A ausência do café compromete a realização de atividades essenciais no âmbito das pesquisas e dos serviços prestados pela instituição, impactando negativamente a continuidade dos trabalhos acadêmicos e científicos. O interesse público está em garantir a continuidade das atividades do Instituto de Química sem interrupções, respeitando as exigências de qualidade dos serviços prestados pelo órgão aos múltiplos usuários.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

A aquisição de café torrado e moído está prevista no plano de contratações anual da instituição, conforme a necessidade de insumos para a manutenção das atividades do Instituto de Química da USP. O planejamento administrativo alinha-se com a demanda emergencial, uma vez que a contratação foi incluída como parte da estratégia de garantir a continuidade dos serviços essenciais ao longo do ano, especialmente considerando a situação de urgência em que se encontra o abastecimento atual do produto.

III - Requisitos da contratação.

Os requisitos da contratação envolvem a entrega de 100 pacotes de café especial torrado e moído de 500 gramas, embalado a vácuo, com validade mínima de 6 meses e qualidade comprovada através de certificado de origem e de controle de qualidade. O fornecedor deve garantir a entrega pontual e atender aos padrões exigidos pela norma técnica da ABNT para o produto, com rastreabilidade e adequação ao uso institucional. O café deverá ser de alta qualidade, sem impurezas e com especificação compatível ao nível de exigência do Instituto de Química.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A estimativa de quantidade foi calculada em 100 pacotes de café de 500 gramas para cobrir o consumo do Instituto de Química pelo período de três meses. O cálculo se baseia na média de consumo mensal do produto levando-se em consideração as quantidades requisitadas quinzenalmente pelo setor de copa ao Almoxarifado da Unidade, tendo como base a programação de atividades acadêmicas mensais. A estimativa mensal de consumo também baseia-se em documentos que incluem relatórios de consumo dos últimos 12 meses. A contratação de um volume emergencial não afeta outras compras programadas, mas garante que a atividade de pesquisa e ensino não seja prejudicada.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Foram avaliadas alternativas de compra emergencial diretamente de fornecedores especializados, além de outras opções como a pesquisa via internet. A análise indicou que a compra direta de dispensa sem disputa, nesse momento, é a solução que oferece maior flexibilidade, agilidade e também preserva a economicidade com a pesquisa prévia de três preços de mercado com a aquisição pelo menor preço, considerando ainda a urgência no prazo e condições de entrega. A compra direta de fornecedores especializados oferece a melhor relação custo-benefício, pois assegura a entrega do produto conforme as especificações exigidas, sem comprometer a qualidade.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

O valor da contratação foi realizado com base em três preços de mercado, considerando a quantidade de 100

pacotes de 500 gramas de café a ser adquirida para o período de 3 meses.
Seguem os valores das cotações obtidas, considerando que a compra será fechada pelo menor preço:

Fornecedor Gimba (Pesquisa online de preços)	R\$ 39,99 unidade *100	total R\$ 3.999,00
Fornecedor Oupapel	R\$ 38,79 unidade *100	total R\$ 3.879,00
Fornecedor Terrão	R\$ 38,86 unidade *100	total R\$ 3.886,00

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução contratual envolve a entrega dos 100 pacotes de 500 gramas de café especial torrado e moído embalado a vácuo, sem a necessidade de manutenção ou assistência técnica. O produto será fornecido com a garantia de qualidade e o suporte técnico para eventuais problemas relacionados à entrega e validade do produto. O fornecedor ficará responsável pela substituição do produto caso não atenda aos requisitos de qualidade especificados com detalhes no termo de referência, sem custo adicional.

VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.

Dada a natureza emergencial e a quantidade limitada de café necessária para o período de três meses, não há necessidade de parcelamento da contratação. A aquisição será realizada em uma única entrega, o que facilita o processo e assegura a continuidade das atividades sem interrupção.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

A contratação emergencial de 100 pacotes de café permitirá o atendimento imediato da necessidade do Instituto de Química, com a garantia de qualidade do produto e a manutenção das atividades acadêmicas e científicas. A aquisição direta resulta em uma solução mais econômica e eficiente, evitando desperdícios e custos adicionais relacionados a processos licitatórios prolongados.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não há providências a serem adotadas antecedentes a esta contratação. O produto contratado será entregue junto ao setor de Almoxarifado para ser mantido em estoque com saídas a partir das demandas apresentadas pelo setor de copa da unidade. A conferência e controle de estoque do produto será realizada por servidores pertencentes à área de almoxarifado com a devida experiência e conhecimento do setor.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratações correlatas ou interdependentes a esta aquisição.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

O produto adquirido será embalado em material plástico reciclável. Será solicitado ao fornecedor que adote práticas de sustentabilidade, como a utilização de embalagens com material reciclado e a inclusão de informações sobre a logística reversa para descarte adequado. A embalagem a vácuo também contribui para a preservação da qualidade do produto, evitando desperdício.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina.

A contratação emergencial de 100 pacotes de 500 gramas de café especial torrado e moído atende de forma adequada a necessidade imediata do Instituto de Química da USP, garantindo a continuidade das atividades científicas e acadêmicas sem comprometer a qualidade. A análise de mercado, a estimativa de custos e a avaliação das alternativas demonstram que a aquisição direta é a solução mais eficiente e econômica para a situação.