

COLEGIO MILITAR DE BRASILIA/MEX/DF

Estudo Técnico Preliminar 91/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64250.000321/2026-92

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Gêneros Alimentícios (CATANHO E PNAE)

- 2.1. O Colégio Militar de Brasília (CMB) tem como missão principal ministrar a Educação básica, nos níveis Fundamental, do 6º ao 9º ano, e Médio, do 1º ao 3º ano, em consonância com a legislação federal, obedecendo às leis e tradições do Exército Brasileiro, com objetivo de assegurar a formação do cidadão e de despertar vocações para a carreira militar. Nesse sentido, cabe salientar portanto que trata-se de uma Escola Militar de Ensino Fundamental e Médio que funciona também como uma escola preparatória para o ingresso nas Forças Armadas, tendo efetivo aproximado de 3. 100 alunos os quais são submetidos a uma grade curricular intensa, incluindo atividades desportivas e o treinamento de atletas.
- 2.2. O aluno do CMB deve se destacar pela consciência que tem de sua dignidade como pessoa; por sua postura e respeito a superiores e semelhantes; por sua conduta ética no Colégio e em vias públicas, por sua solidariedade; por seu espírito patriótico e por sua participação cívica. Mais do que facilitar o acesso ao conhecimento, o CMB objetiva à formação integral de cidadãos autônomos, éticos, solidários e atuantes social e politicamente por intermédio do trabalho e do desenvolvimento dos campos afetivo cognitivo e psicomotor, utilizando-se para tanto de uma grade curricular intensa que inclui a prática de atividades desportivas.
- 2.3. Logo, é imperativo ressaltar que este Estabelecimento de Ensino sedia, organiza e participa de diversos eventos esportivos que ocorrem anualmente, nessa e em outras Guarnições do país, cabendo destaque por ordem crescente de relevância, os Jogos Desportivos Internos, diversos jogos/competições em âmbito GDF, apresentações internas/externas da Banda de Música e Coral, substituição do Pavilhão Nacional na Praça dos Três Poderes (Bandeirão), Semana da Pátria e os Jogos da Amizade – Olimpíadas/competição esportiva de grande vulto e expressão, já em sua 15ª edição, que reúne os demais Estabelecimentos de Ensino do Sistema Colégio Militar do Brasil (SCMB).
- 2.4. Nesse sentido, a fim de atender a grande demanda de apoios logísticos com catanhos, em atenção às inúmeras atividades curriculares e extracurriculares, previstas ou não no Plano Geral de Ensino (PGE/CMB 2026), para alunos, atletas e militares, faz-se necessário a aquisição de itens de catanhos (básicos/rebuscados) para confecção de kits de catanhos (distintos), montados conforme necessidade/exigências do evento/atividade em questão.
- 2.5. Os itens enumerados de 22 a 28 no item 7.2.2 destinam-se à Alimentação Escolar dos alunos do CMB, com o objetivo de assegurar maior valor nutricional, conforme a tabela nutricional a seguir:

Informações nutricionais

Alimento	CHO	PTN	LIP	Sódio	Kcal
ão de fôrma com queijo russarela	34g	10,3g	6,1g	462mg	232
iscoito salgado tipo club ocial	16g	2g	4,2g	180mg	110
iscoito doce 44% integral abores (sachê 12,5g)	8,1g	1,1g	0,7g	29mg	54

uco de uva integral caixinha	24g	0,89g	0,13g	5mg	97
chocolatado light tipo ddynho (reduzido em ordura e açúcar)	15g	2,7g	1,9g	126mg	89
ogurte integral sabores (100 il)	13g	2,1g	3,1g	38mg	90
fix de castanha	5,9g	3,5g	6,9g	45mg	103
ruta (média)	21,9g	1,5g	0,28g	-	90

2.6. Para os produtos industrializados, os mesmos deverão ser entregues com validade mínima de metade de sua validade (evitando assim produtos serem entregues próximos de suas validades).

2.7.A presente aquisição visa o fornecimento de alimentos variados e seguros, que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados no Colégio Militar de Brasília, garantindo melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como, condições de saúde àqueles que necessitem de atenção específica e em vulnerabilidade social, com acesso igualitário, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias.

2.7. Não obstante, a Administração somente pagará pelos materiais efetivamente adquiridos, sob demanda, quando na apresentação das Notas Fiscais pela CONTRATADA. Para tanto, os agentes envolvidos na fiscalização deverão atentar-se para as especificações, qualidade, quantidade e condições gerais de fornecimento, previamente descritas em Edital, referente aos materiais ofertados pela CONTRATADA.

2.8 Foram realizadas alterações de alguns itens presentes no DFD bem como suas quantidades, com o objetivo de aumentar a diversidade de alimentos ofertados, sabores e nutrientes, além de diminuir os gastos frente ao que será consumido. Desta forma, dentro das limitações orçamentárias, com essas características, o lanche do PNAE será distribuído por mais tempo.

2.9 A seguir as alterações realizadas:

DFD	Cardápio Novo	Justificativa
Sanduíche natural (empresa)	Pão de fôrma e queijo mussarela	A contratação de um serviço terceirizado por empresa aumenta o gasto por unidade do alimento, portanto a confecção sendo realizada no CMB, aumentará o tempo de fornecimento.
Biscoito orgânico de arroz e milho	Biscoito integral tipo aveia e mel	Os dois tipos de biscoito têm quantidades boas de fibra na composição, porém o biscoito orgânico é mais caro fazendo com que o tempo de fornecimento seja reduzido. Desta forma, justifica-se a troca.
Suco de uva e maçã natural	Suco de uva integral 100%	Os dois tipos de suco têm qualidade na composição nutricional, por serem livres de açúcares adicionados e por se tratar de ser suco e

		não néctar, porém, nas buscas foi encontrado outro suco mais barato que atenda às mesmas características nutricionais, aumentando assim o tempo de fornecimento do mesmo.
-	iogurte integral de frutas	O iogurte foi acrescentado para que a diversidade de alimentos se faça presente e dessa forma os lanches oferecidos sejam além de balanceados, distintos ao longo do tempo melhorando a aceitabilidade pelos alunos.

2.10 É válido ressaltar que alguns alimentos permanecerão os mesmos para que a qualidade nutricional seja preservada.

2.11 As frutas ofertadas respeitarão a sazonalidade e dessa forma serão mais ricas em nutrientes, sabores e valor menor por se tratar de safra.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovisionamento	Isabella Reis Praça

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Do Local de Entrega

4.1 Os gêneros a serem licitados deverão ser entregues ao Setor de Aprovisionamento no endereço do Colégio Militar de Brasília.

Do Prazo de Entrega

4.2 O prazo de entrega será de até 15 (quinze) dias, após o efetivo recebimento da nota de empenho em substituição ao termo de contrato.

Da Qualificação Técnica

4.3. Será dispensada exigência de qualificação técnica em função do objeto a ser licitado possuir baixa complexidade, baixo risco, ser de entrega imediata. Proporcionando assim fomento a participação de ME/EPP como também maior competitividade e por consequência propostas mais vantajosas.

Da Qualificação Econômico-Financeira

4.4. Será exigida para fins de qualificação econômico-financeira apenas certidão negativa de falência, haja vista mesma motivação apresentada para a dispensa de exigência de qualificação técnica.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Após análise de alternativas possíveis de soluções, não foram encontradas novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam à necessidade da administração que a aquisição dos gêneros alimentícios envolvidos na montagem dos catanhos e dos gêneros alimentícios destinados à execução do Plano Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) pelo setor responsável.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. O objeto é a aquisição de gêneros alimentícios para confecção de catanhos para atendimento de eventos previstos no calendário do Plano Geral de Ensino, a serem entregues de forma parcelada e a aquisição de gêneros alimentícios destinados à execução do Plano Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), visando atender às necessidades nutricionais dos estudantes durante o período letivo.

6.2. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de **bens comuns**, nos termos do parágrafo único, do art. 1º da Lei nº 10.520/02.

6.3 A presente contratação **será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP) de acordo com o previsto no**

Art 3º Inciso II e V do DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023.

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de **entregas parceladas** ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

V - quando, pela natureza do objeto, **não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração**

6.4. Considerando o objeto da contratação – aquisição de gêneros alimentícios no âmbito do CATANHO e do PNAE –, a área técnica optou pela aquisição direta dos gêneros, com a montagem dos kits realizada pelo próprio pessoal do Colégio Militar de Brasília (CMB).

Tal escolha se fundamenta nos seguintes aspectos:

- **Estrutura disponível:** O CMB possui infraestrutura física e recursos humanos capacitados para a montagem dos kits de alimentação, o que garante controle direto sobre a qualidade, quantidade e composição nutricional dos gêneros adquiridos.
- **Custo-benefício:** A contratação de empresa especializada na montagem de kits prontos ou fornecimento contínuo com entregas programadas implicaria em custos adicionais relacionados à terceirização do serviço, logística e margem de lucro empresarial, os quais poderiam comprometer a economicidade da contratação.
- **Controle da qualidade e padronização nutricional:** A montagem interna permite maior controle sobre a composição dos kits, assegurando o atendimento às exigências nutricionais do PNAE, conforme planejamento do setor de nutrição do CMB.
- **Experiência pregressa e capacidade operacional comprovada:** O CMB já adotou esse modelo de fornecimento em exercícios anteriores, com bons resultados

6.5. Em atendimento ao disposto no art. 10 e parágrafo único do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, foi realizada consulta às Intenções de Registro de Preços (IRPs) em andamento, com o objetivo de verificar a existência de procedimentos licitatórios em curso ou atas vigentes que pudessem atender ao objeto desta contratação, não foi identificada nenhuma ata ou IRP com objeto compatível com a presente demanda, razão pela qual a contratação por meio de processo próprio se mostra necessária.

6.6. Em atendimento ao disposto na Portaria SEGES/ME nº 938, de 2022, os itens desta contratação **não constam entre os itens atualmente padronizados, com exceção do item 1 água Mineral Natural, do qual utilizou-se como base o modelo de termo de referência disponibilizado no PNCP**. Dessa forma, a presente contratação será fundamentada nos elementos técnicos apresentados neste ETP.

6.7. Diante disso, entende-se que a aquisição direta dos gêneros alimentícios, com montagem dos kits a cargo do Colégio Militar de Brasília, constitui a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para o atendimento da demanda. Essa decisão está em consonância com o princípio da eficiência (art. 37, caput, da Constituição Federal) e com os objetivos do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE.

6.8. Enquadramento da Despesa e Governança (Decreto nº 10.193/2019)

6.8.1 A presente contratação enquadra-se como atividade de custeio, visto que tem por objeto a prestação de serviços de locação de veículos destinados ao suporte operacional e funcionamento das atividades finalísticas e administrativas do órgão.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Para o melhor balizamento das quantidades a serem adquiridas, a equipe de planejamento da contratação levou em consideração, também as seguintes variáveis.

7.1.1. Cardápio: elaborado para um efetivo de 3090 (três mil e noventa) alunos, considerando as limitações de recursos, demandas operacionais e as adaptações necessárias para atender ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

7.1.2. Os cálculos apresentados pelos responsáveis pela alimentação à equipe de planejamento foram realizados considerando as especificidades do PNAE e as características do corpo discente do colégio militar, conforme o cardápio presente no item 2.5.

7.1.3. A maioria dos estudantes pertence a famílias com condições socioeconômicas estáveis, o que reflete um perfil alimentar distinto do que é comumente observado em outras instituições. Nesse contexto, o cardápio tradicionalmente oferecido em escolas públicas, focado em refeições completas, para atender de forma mais adequada às necessidades dos alunos do colégio e às limitações do efetivo, mantendo a conformidade com as exigências nutricionais do PNAE.

7.1.4 Para atender integralmente às diretrizes do programa, o cardápio foi ajustado ao contexto específico do colégio, com a inclusão de alimentos que se alinham melhor às necessidades do ambiente escolar, com opções de refeições leves e práticas, adequadas ao consumo em intervalos curtos e ao ritmo diário das atividades acadêmicas. Essas escolhas também refletem uma adaptação ao perfil dos estudantes, considerando as particularidades de consumo e os padrões nutricionais exigidos.

7.1.5 O planejamento foi desenvolvido para atender plenamente às necessidades de 3.090 alunos ao longo dos 200 dias letivos, abrangendo todas as atividades internas e externas previstas. Ele foi estruturado para assegurar que todos os alunos tenham acesso regular à alimentação necessária, contemplando de forma integral as demandas do colégio e as exigências previstas para o ano letivo. No entanto, a execução efetiva desse planejamento está condicionada à disponibilidade de recursos financeiros, e eventuais insuficiências no repasse devem ser compreendidas como limitações decorrentes das condições orçamentárias, e não como falhas no planejamento ou na execução.

7.2. Para estimar a quantidade necessária dos produtos foram utilizadas as séries históricas de aquisições de anos anteriores e a previsão de quantitativo de alunos, atletas, militares envolvidos como parâmetro para cálculo. Segue conforme demonstrado na tabela no **ANEXO I**

Justificativa: O quantitativo de PNAE foi elaborado a partir da previsão do recurso a ser recebido e acrescida uma margem de segurança para eventuais necessidades. Ressalta-se que o presente quantitativo não supre os 200 dias letivos.

Contratação com base em créditos recebidos anteriormente, conforme o **ANEXO II**.

As marcas de referência mencionados na tabela acima têm caráter meramente exemplificativo, com o objetivo de ilustrar as especificações desejadas. Serão aceitos produtos de outras marcas ou modelos, desde que apresentem características técnicas e qualitativas equivalentes ou superiores, a serem avaliadas pela Administração, conforme os critérios definidos no edital e seus anexos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 895.178,20

8.1. Valor estimado é de R\$ 895.178,20 (oitocentos e noventa e cinco mil e cento e setenta e oito reais e vinte centavos)

8.2. A estimativa do valor total da contratação foi a soma dos valores totais de cada item, tendo por base a quantidade total estimada de cada item e seu preço unitário.

8.3. O custo estimado foi apurado a partir de pesquisas de preços conforme preceitua a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, que trata de pesquisa de preços para aquisição de bens no âmbito da administração pública federal.

8.4 A pesquisa foi realizada através do Painel de Preços do Ministério do Planejamento. Como metodologia para obtenção do preço de referência para contratação será utilizada a mediana dos preços unitários de cada item.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Levando em conta o mercado amplo que fornece a solução, que é tecnicamente divisível e economicamente viável, que não há perda de escala e melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, conclui-se pelo parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da licitação encontra-se alinhada ao plano anual de contratações do Departamento de Educação e Cultura do Exército como também Plano Geral de Ensino do Colégio Militar de Brasília.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O Colégio Militar de Brasília almeja alcançar com esta contratação a aquisição de gêneros alimentícios que atendam aos requisitos técnicos /específicos solicitados, desde a economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos financeiros da administração pública. Cumprindo assim o apoio logístico com a confecção dos catanços para os eventos envolvidos e à execução do Plano Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), atendendo às demandas nutricionais dos estudantes e às diretrizes do programa.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Após a celebração da contratação, o Colégio Militar de Brasília providenciará, dentre militares de seu setor de aprovisionamento, profissionais para acompanhamento de gestão e fiscalização para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não há incidência de critérios de sustentabilidade pela natureza do objeto, por se tratarem de gêneros alimentícios, restando o cuidado quanto ao armazenamento, manuseio e descarte adequados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação tendo em vista que será realizada por meio do sistema de registro de preços e as quantidades estimadas só serão contratadas com base no crédito disponibilizado.

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](#).

MARCELO FLAVIO SARTORI AGUIAR

Autoridade competente

PAULO JUAN QUEIROS DE LIMA VELLOSO

Fiscal Administrativo

THIAGO FERNANDES DE SOUSA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 25/05/2026 às 13:45:52.

ISABELLA REIS PRACA

Membro Técnico