

9º GRUPAMENTO LOGISTICO

Estudo Técnico Preliminar 74/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64136.001825/2026-36

2. Descrição da necessidade

O 18º Batalhão de Transporte recebeu a incumbência de realizar a Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto técnico completo de revitalização do setor de abastecimento do 18º Batalhão de Transporte, contemplando soluções arquitetônicas, projetos complementares elétrico, hidráulico e sanitário, incluindo projeto conceitual e executivo, levantamento cadastral, diagnóstico técnico, fluxos operacionais, setorização, layout funcional, planta de equipamentos, compatibilização de infraestrutura e imagens 3D.

Natureza da contratação: Serviço técnico profissional especializado.

Forma de contratação: Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Abastecimento do 18º Batalhão de Transporte	Marcos Fonseca Júnior
Setor de Abastecimento do 18º Batalhão de Transporte	Caio Cesar Macieira Carvalho
Setor de Abastecimento do 18º Batalhão de Transporte	Géssica Ferreira de Sousa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O setor de abastecimento apresenta necessidade de revitalização estrutural e funcional visando melhoria das condições operacionais de produção e distribuição de refeições, adequação às normas sanitárias vigentes e atendimento aos padrões do Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA).

A contratação de projeto técnico especializado é necessária para subsidiar futura licitação de obra, garantindo planejamento adequado, definição de soluções técnicas viáveis e economicidade na aplicação dos recursos públicos.

5. Levantamento de Mercado

Foram identificadas empresas especializadas no mercado capazes de elaborar projetos técnicos de revitalização de cozinhas industriais. Foram obtidos orçamentos mediante visitas técnicas ao local.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na elaboração de projeto arquitetônico funcional, projetos elétrico, hidráulico e sanitário, layout operacional, adequação de fluxo sanitário, especificação de ventilação, definição de pisos e revestimentos, proposta de ampliação estrutural,

memorial descritivo técnico, análise de fluxos, planta de equipamentos, pontos técnicos, gestão de resíduos orgânicos, óleos/gorduras/efluentes e, no mínimo, 07 (sete) visões do projeto em imagens tridimensionais (3D), elaboradas com representação visual clara, realista e tecnicamente compatível com a solução proposta, de modo a demonstrar a configuração espacial dos ambientes, a distribuição dos equipamentos, a setorização funcional e o fluxo operacional previsto para a produção de alimentos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A contratação refere-se à elaboração de projeto técnico completo de revitalização do Setor de Aproveitamento, caracterizando-se como serviço único e indivisível.

Dessa forma, estima-se a contratação de **01 (uma) unidade de serviço técnico especializado**, suficiente para atender integralmente à necessidade identificada pela Administração.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 13.744,48

Para fins de estimativa do valor da contratação, foi realizada pesquisa de preços junto a três empresas especializadas na elaboração de projetos técnicos de natureza similar.

Como metodologia de tratamento dos valores obtidos, adotou-se a utilização da mediana, por se tratar de critério que reduz a influência de eventuais distorções e assegura maior aderência à realidade de mercado.

Assim, o valor estimado da contratação corresponde a **R\$ 13.744,48 (treze mil, setecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e oito centavos)**.

O valor da aquisição foi feito baseado nas pesquisas de preços considerando a natureza técnica e especializada do objeto, consistente na elaboração de projeto completo de revitalização do setor de aproveitamento, onde verificou-se a necessidade de realização de levantamento técnico prévio no local de execução dos serviços.

A formação do preço estimado exigiu a análise das condições físicas existentes, da configuração dos ambientes, das necessidades operacionais e sanitárias, bem como das intervenções estruturais pretendidas, fatores que impactam diretamente na composição dos custos e inviabilizam a obtenção de preços fidedignos por meio de consultas genéricas em painéis públicos ou sítios eletrônicos especializados.

Dessa forma, a Administração optou pela realização de pesquisa de preços diretamente com empresas do ramo, que realizaram visitas técnicas e apresentaram propostas detalhadas e compatíveis com a complexidade do serviço pretendido.

O procedimento encontra respaldo na Instrução Normativa SEGES nº 65/2021, que admite a utilização de múltiplas fontes para formação do preço estimado, incluindo consulta direta a fornecedores, desde que devidamente justificada a metodologia adotada.

Assim, entende-se que a metodologia empregada assegura maior aderência à realidade da contratação e contribui para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto da contratação possui natureza técnica intelectual indivisível, exigindo integração entre as soluções arquitetônicas e os projetos complementares elétrico, hidráulico e sanitário.

Nesse sentido, o parcelamento da solução mostra-se tecnicamente inviável, podendo comprometer a coerência do projeto e a adequada definição das intervenções necessárias.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não possui contratações correlatas ou interdependentes em andamento.

Entretanto, o projeto técnico a ser elaborado servirá como subsídio para futura contratação de obra de revitalização do Setor de Aproveitamento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se alinhada às necessidades operacionais do Setor de Aproveitamento e ao planejamento administrativo da Organização Militar, visando a melhoria das condições estruturais e funcionais das instalações destinadas à produção e distribuição de refeições.

Adicionalmente, a contratação contribui para o atendimento aos padrões estabelecidos pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA) e para o adequado planejamento de investimentos futuros na infraestrutura da Unidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação permitirá a obtenção de projeto técnico completo para revitalização do Setor de Aproveitamento do 18º Batalhão de Transporte, possibilitando o adequado planejamento das intervenções estruturais e operacionais necessárias.

Como benefícios esperados destacam-se a melhoria das condições de trabalho dos militares, a otimização do fluxo de produção e distribuição de refeições, a adequação das instalações às normas sanitárias vigentes e aos padrões estabelecidos pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), bem como a redução de riscos de retrabalho e desperdício de recursos públicos na futura execução da obra.

Adicionalmente, o projeto contribuirá para maior eficiência operacional do setor e para a garantia de melhores condições de higiene e segurança alimentar.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a execução da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- disponibilização de servidor para acompanhamento da vistoria técnica
- levantamento prévio das necessidades do setor requisitante
- organização e disponibilização das plantas ou documentos existentes
- definição de equipe responsável pelo acompanhamento e aprovação do projeto
- previsão de recursos orçamentários para futura execução da obra

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação refere-se à elaboração de projeto técnico, não implicando, neste momento, em impactos ambientais diretos relevantes.

Contudo, na fase futura de execução da obra de revitalização, poderão ocorrer impactos temporários decorrentes de intervenções estruturais, tais como geração de resíduos de construção civil, consumo de materiais e eventual interferência nas rotinas do setor.

O projeto deverá considerar soluções que priorizem a sustentabilidade, o uso racional de recursos e a adequada destinação de resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de empresa especializada para elaboração de projeto técnico completo de revitalização do Setor de Aproveitamento mostra-se tecnicamente viável e adequada ao atendimento da necessidade administrativa identificada.

A solução proposta possibilitará o adequado planejamento das intervenções estruturais e operacionais necessárias, contribuindo para a melhoria das condições de funcionamento do setor, adequação às normas sanitárias vigentes e atendimento aos padrões estabelecidos pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA).

Sob o aspecto econômico, a contratação apresenta compatibilidade com os preços praticados no mercado, conforme demonstrado na pesquisa de preços realizada junto a fornecedores especializados, tendo sido adotada metodologia que assegura maior aderência à realidade da contratação pretendida.

Dessa forma, entende-se que a contratação é viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, recomendando-se o prosseguimento do processo de contratação

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](#).

MARCOS FONSECA JUNIOR

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 17/06/2026 às 16:13:14.

CAIO CESAR MACIEIRA CARVALHO

Equipe de apoio

GESSICA FERREIRA DE SOUSA

Equipe de apoio