

3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

Estudo Técnico Preliminar 35/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64041.008525/2025-56

2. Descrição da necessidade

2.1 Atualmente, o 3º Batalhão de engenharia de construção requer de materiais necessários para atender as demandas para a manutenção das instalações bem como os PNRs da vila de oficiais, Subtenentes e Sargentos e das suas instalações internas como seções alojamentos e etc...

2.2 O material é necessário com a finalidade de executar os serviços de ações preventivas e corretivas nas instalações do Batalhão e os PNRs da vila de oficiais, Subtenentes e Sargentos, afim de evitar danos maiores as estruturas das seções do 3º BEC e na área sob sua responsabilidade.

2.3 A compra é considerada “comum” pois enquadram-se na classificação nos termos do Inciso XIV, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021 “bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

2.4 O material tem a finalidade de atender as demandas de reforma e manutenção das instalações do 3º Batalhão de engenharia de construção (3º BEC).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
1ª Cia E Cnst	STIVE VICTOR DE SOUSA - 1º TENENTE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/21.

4.2 Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade.

4.3 A contratada deverá levar em consideração as normas técnicas existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150, de 1962; adotar práticas de sustentabilidade adequadas que o objeto exigir. Devendo, ainda, ser observadas as Instruções Normativas **SLTI/MPOG Nrs. 01/2010 e 01/2014**, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente;

4.4 Faz-se necessário ainda que os produtos que obedeçam às diretrizes, classificações e especificações determinadas pela ANVISA e INMETRO.

4.5 O 3º Batalhão de Engenharia de Construção realizará Pregão pelo Sistema de Registro de Preços, devido às características do objeto a ser licitado.

4.6 Desta maneira o material requisitado leva em consideração o atendimento das necessidades da Administração, dentro do período de 12 (doze) meses que é o período máximo da Ata de Registro de Preços, inclusive o atendimento de situações imprevisíveis.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foram analisadas as contratações efetuadas pelos órgãos públicos, onde verificou-se que foi utilizada a seguinte metodologia para a referida contratação: pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas através do site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.

5.2 Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução média de preço, que apesar do custo inicial ser maior, apresenta maior durabilidade e maiores benefícios a longo prazo.

5.3 Tendo em vista a complexidade do objeto, optou-se pela realização de consulta pública com vistas a obter do mercado as melhores práticas para a citada contratação. Como resultado da consulta, pode-se constatar que a aquisição pretendida é realizada com frequência por esta UASG, bem como por outros órgãos da Administração Pública, portanto as soluções de mercado são factíveis e de conhecimento amplo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de construção em geral, para o cumprimento das missões a cargo do 3º Batalhão de engenharia de construção, das missões interna e externa da unidade, fornecimento por doze meses ininterruptos.

6.2 A contratação é uma solução simples sem a necessidade de se adquirir outro produto para completar sua funcionalidade.

6.3 A contratação é uma solução composta para poder atender a demanda da administração pública depende de outros bens, insumos, consumíveis, peças ou serviços (partes da solução) para sua completude.

6.4 A contratação é uma solução simples sem a necessidade de se adquirir outro produto para completar sua funcionalidade.

6.5 Para atender as atividades elencadas no Documento de Formalização da Demanda, o 3º Batalhão de Engenharia de Construção realizará Pregão pelo Sistema de Registro de Preços, devido às características do objeto a ser licitado, sendo conveniente a aquisição de bens com a previsão de entregas parceladas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa de uso é de 232 itens para o período de 12 (meses), este quantitativo foi obtido através do levantamento de contratações anteriores.

7.2 Os materiais acessórios, que poderão ou não ser utilizados – as regras para utilização constarão no Termo de Referência.

7.3 As áreas da unidade/do órgão a serem beneficiadas com a aquisição dos materiais para a manutenção, são as vilas militares, os alojamentos e seções internas do batalhão.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 978.863,86

8. Conforme levantamento de mercado, o valor da contratação é de **R\$ 978.863,86** compatível com os preços praticados atualmente no mercado e com contratos similares da Administração Pública.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A licitação será realizada por item, atendendo ao parcelamento do objeto de acordo com o previsto na doutrina atual que rege a contratações públicas.

9.2 De acordo com o artigo 40, inciso V, alínea b) da Lei nº 14.133/21, em regra, as compras devem ser divididos em tantas parcelas quantas forem viáveis técnica e economicamente. Isso é feito para promover o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade sem perda da economia de escala. Na presente demanda, é possível adotar o parcelamento do objeto em todos os itens, uma vez que não há motivo para não fazê-lo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A aquisição pretendida consta do Planejamento Anual para as Aquisições e Contratações do 3º Batalhão de Engenharia de Construção, conforme Plano de Contratações Anual do 3º BEC para 2025 (PCA/25).

11.2 É facultado ao Exército Brasileiro integrar o Plano Anual de Contratações (PAC), nos termos abaixo transcritos:

Os ministérios militares poderão aplicar, no que couber, as normas pertinentes ao SISG. (art 1º, Dec 1.094/1994).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os materiais serão empregados nas ações preventivas e corretivas nas instalações elétricas, hidráulicas, manutenções estruturais e corretivas, reparos de estruturas, trocas de portas ou demais itens que se assemelham, e nas estruturas físicas das seções do batalhão e de seu destacamento, afim de evitar maior desgaste que possam agravar as estruturas das instalações, e também para garantir maior segurança para os integrantes do 3º BEC.

12.2 Os serviços proporcionarão que o 3º Batalhão de Engenharia de Construção – 3º BEC continue sua missão precípua de adestramento do contingente de soldados recrutas e continuo aperfeiçoamento dos quadros permanentes, além de grande melhoria na qualidade das instalações do batalhão.

12.3 Por fim, a aquisição destes materiais, proporcionarão a execução direta dos serviços supracitados com a celeridade necessária, tornando viável, técnica e economicamente a execução do objeto. A aquisição pretendida atende os requisitos de eficiência e eficácia. A aquisição pretendida atende a efetividade e o desenvolvimento nacional sustentável.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A 1ª Companhia de Engenharia (1ª Cia Eng) do 3º Batalhão de Engenharia de Construção (3º BEC); deverá elaborar um cronograma com todas as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores;

13.2 O pessoal da 1ª Cia Eng do 3º BEC é capacitado para atuar na no processo de aquisição e fiscalização do recebimento dos materiais de acordo com as especificidades do objeto a ser adquirido (Não será necessária capacitação).

13.3 Deverá ser providenciado o Mapa de Riscos desta aquisição, levantando os riscos e respectivos tratamentos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os possíveis impactos ambientais que envolvem a presente aquisição, refere-se, os resíduos gerados (entulhos/ restos de obras) na execução de substituição.

14.2 Serão observadas as diretrizes, critérios e procedimentos e requisitos de sustentabilidade estabelecidos no Guia Nacional de Sustentabilidade da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS da AGU.

14.3 Os bens devam 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.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

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](#).

STIVE VICTOR DE SOUSA

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

JACKSON ITALO DE SOUZA

Integrante Técnico

JOSE RONIEL RODRIGUES DE CARVALHO

Integrante Administrativo