

## 51 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA

**Estudo Técnico Preliminar 72/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64119.009642/2025-96

**2. Descrição da necessidade****Descrição da Necessidade**

A contratação de **materiais químicos** para o 51º Batalhão de Infantaria de Selva (51º BIS) é necessária para garantir o pleno funcionamento das atividades operacionais, administrativas, laboratoriais e de manutenção da Unidade. Tais materiais são indispensáveis para assegurar a eficiência dos processos internos, a segurança do efetivo e a preservação dos equipamentos e instalações, sobretudo diante das condições ambientais e climáticas da região amazônica.

**Justificativa da Contratação**

O fornecimento contínuo e adequado de materiais químicos é essencial para:

- Sustentar rotinas de manutenção técnica e preventiva;
- Atender demandas de oficinas, laboratórios e seções especializadas;
- Assegurar a correta aplicação de procedimentos de higienização, tratamento e conservação;
- Garantir a conformidade com normas de segurança, saúde e regulamentações vigentes;
- Mitigar riscos operacionais, ambientais e de contaminação.

Esses insumos possibilitam a execução segura e eficiente das atividades militares, contribuindo diretamente para a operacionalidade da Unidade.

**Especificação dos Materiais**

Os itens a serem adquiridos incluem, entre outros:

- **Reagentes químicos e soluções específicas;**
- **Solventes e diluentes industriais;**
- **Lubrificantes e desengraxantes técnicos;**
- **Produtos para tratamento e análise de água;**
- **Neutralizantes, estabilizantes e anticorrosivos;**
- **Compostos controlados ou de uso restrito**, conforme normas aplicáveis.

As quantidades serão definidas de acordo com o consumo histórico e as necessidades operacionais.

**Alinhamento Institucional**

A contratação está alinhada às diretrizes institucionais que visam:

- À modernização dos meios de apoio técnico e logístico;
- Ao aprimoramento das condições de trabalho do efetivo;
- À redução de desperdícios e otimização de recursos públicos;
- À manutenção da sustentabilidade operacional da Unidade.

## Fundamentação da Demanda

A demanda foi estimada com base em:

- Dados históricos de consumo de materiais químicos;
- Necessidades atuais dos setores envolvidos;
- Planejamento logístico descentralizado;
- Limitações orçamentárias da Unidade;
- Diretrizes técnicas e normativas do Exército Brasileiro.

## Riscos da Não Contratação

A ausência desses materiais pode ocasionar:

- Comprometimento das rotinas de manutenção e oficinas;
- Risco à segurança dos militares que atuam em ambientes técnicos;
- Danos a equipamentos e à infraestrutura;
- Interrupções em atividades operacionais sensíveis;
- Descumprimento de normas de segurança e procedimentos internos.

## Conclusão

Diante do exposto, torna-se necessária a contratação de materiais químicos para assegurar a continuidade e eficiência das atividades desenvolvidas pelo 51º BIS, garantindo condições técnicas, operacionais e de segurança adequadas ao cumprimento das missões institucionais.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável                   |
|-------------------|-------------------------------|
| ALMOXARIFADO      | RONAN DA SILVA PIRES - 3º SGT |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As contratações realizadas pela Administração Pública possuem impacto significativo na atividade econômica, em razão do volume de recursos movimentados e de seu papel como instrumento de execução de políticas públicas. Assim, o planejamento adequado torna-se essencial para assegurar a eficiência, a economicidade e a efetividade das aquisições.

A elaboração deste Termo de Referência está fundamentada nos estudos preliminares conduzidos pela equipe de Planejamento da Contratação, em conformidade com o disposto no art. 24, § 1º, da Instrução Normativa nº 05/2017, da Secretaria de Gestão do extinto Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, atualmente absorvido pela estrutura do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos.

O planejamento da contratação permitiu identificar as necessidades da Administração, mapear soluções disponíveis no mercado e avaliar aspectos técnicos, econômicos e operacionais, garantindo a viabilidade da contratação pretendida e promovendo a adequada alocação dos recursos públicos.

Ressalta-se que, nos termos dos §§ 2º e 3º do art. 24 da mencionada Instrução Normativa, os incisos II, III, V, VII, IX, X e XI não foram objeto de análise, por não se apresentarem como elementos determinantes para a conclusão quanto à viabilidade da contratação.

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi dada início no dia 12/11/2025 a 04/12/2025, através do Painel de preços do Compras net.

## 6. Descrição da solução como um todo

Conclusões obtidas a partir da análise e descrição das medidas adotadas: para a obtenção do preço de referência valeu-se da metodologia de MÉDIA dos valores obtidos na pesquisa de preços, fazendo o cálculo incidir sobre um conjunto de no mínimo três preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados na Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de Julho de 2021, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estimou-se a quantidade dos materiais requisitados com base nos quantitativos contratados nos relatórios de consumo nos anos anteriores, levando-se em consideração a demanda interna em cada um dos exercícios financeiros, conforme consta dos documentos que acompanham este instrumento.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 556.302,20

Considerando os valores encontrados nas pesquisas de preços, constantes do Mapa Comparativo, entendemos que os preços apresentam-se adequados.

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

Nos termos do art. 6º, inciso X, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, considera-se **compra** a aquisição remunerada de bens, para fornecimento único ou parcelado, sendo caracterizada como **imediate** aquela cujo prazo de entrega não exceda 30 (trinta) dias, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento.

Em conformidade com a referida norma legal, será designado representante da Administração para o acompanhamento e a fiscalização da entrega dos bens, competindo-lhe registrar, em documento próprio, todas as ocorrências verificadas durante a execução contratual, bem como adotar as providências necessárias à regularização de eventuais falhas ou defeitos constatados.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram verificadas contratações correlatas ou interdependentes, visto que o presente estudo foi feito com base na manifestação de interesse da **IRP**, que pelo decurso do tempo não haveria tempo hábil para a presente pesquisa.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação de **materiais químicos** está plenamente alinhada ao planejamento anual desta Organização Militar, que prevê ações contínuas de manutenção, higienização, conservação e suporte técnico às áreas administrativas, operacionais e de apoio. Os produtos solicitados — compostos por reagentes, soluções químicas, desinfetantes, detergentes especiais, agentes de descontaminação e demais itens correlatos — são indispensáveis para atender às rotinas previstas nos planos de manutenção preventiva, segurança sanitária, tratamento de água e conservação de instalações.

A aquisição desses materiais garante a execução das atividades planejadas, mantém a conformidade com os padrões internos de higiene, segurança e sustentabilidade e assegura o pleno funcionamento das estruturas essenciais da Unidade. Dessa forma, a contratação integra-se diretamente às diretrizes de gestão, suprimento e eficiência administrativa, contribuindo para a continuidade e a qualidade das operações previstas no planejamento institucional.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se formalizar Ata de Registro de Preços que assegure as condições necessárias para a aquisição de **materiais químicos**, destinados ao atendimento das demandas operacionais e administrativas do 51º Batalhão de Infantaria de Selva (51º BIS). A presente medida visa garantir o abastecimento contínuo de insumos essenciais para os processos de higienização, desinfecção, tratamento e manutenção das instalações da Unidade, assegurando ambientes salubres, seguros e adequados ao desempenho das atividades institucionais.

Adicionalmente, a iniciativa contribui para a **padronização e controle técnico** dos produtos químicos utilizados, promovendo eficiência logística, economicidade, mitigação de riscos, sustentabilidade ambiental e conformidade com as normas vigentes de saúde, segurança e manuseio de substâncias químicas.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá cumprir os critérios de sustentabilidade ambiental disciplinados pela IN SLTI/MPOG no 01/2010, bem como as Normas Brasileiras – NBR, publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos e as legislações relacionadas ao assunto, tais como a Lei no 12.305/2010, a Lei no 7.404/2010 e o Decreto no 7.746/2012, nos casos em que essas exigências se aplicam ao objeto.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de materiais químicos para o 51º BIS é **tecnicamente, economicamente e legalmente VIÁVEL**, conforme os requisitos da Lei nº 14.133 /2021 e normas administrativas vigentes.

Os materiais são indispensáveis para a execução das atividades operacionais, administrativas, sanitárias e de manutenção da Unidade, sendo fundamentais para a preservação da saúde do efetivo, da integridade das instalações e da continuidade dos serviços essenciais.

A viabilidade técnica é evidenciada pela padronização dos produtos, ampla disponibilidade no mercado e inexistência de restrição técnica para fornecimento. A viabilidade econômica decorre da existência de concorrência e compatibilidade dos custos com a dotação orçamentária.

Não foram identificados riscos impeditivos à contratação, podendo os riscos operacionais ser mitigados por meio de especificações técnicas adequadas e verificação de conformidade dos materiais no recebimento.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação atende ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e legalidade, sendo recomendada sua execução.

## 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](#).

**IAN CARLOS AIRES SARAIVA**

Encarregado do setor de material



*Assinou eletronicamente em 10/02/2026 às 15:11:59.*

**CELSO AUGUSTO CARVALHO SAMPAIO**

Ordenador de Despesas



*Assinou eletronicamente em 12/02/2026 às 19:10:12.*