

## 9º BATALHÃO DE SUPRIMENTO

**Estudo Técnico Preliminar 38/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64155002045202685

**2. Descrição da necessidade**

Visa-se a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e execução de serviço (mão de obra) para cerca perimetral de segurança nos paióis e portões da 2ª Companhia de Suprimento do 9º Batalhão de Suprimento. A medida tem como finalidade reforçar a proteção física das instalações, garantindo maior segurança aos materiais armazenados. A implantação da cerca perimetral é necessária para prevenir acessos não autorizados, furtos, vandalismo e demais riscos que possam comprometer a segurança dos materiais controlados que estão armazenados. Além disso, contribuirá para o aumento do controle de acesso, melhoria da vigilância e atendimento às normas de segurança vigentes, assegurando melhores condições para o pleno desempenho das atividades da Organização Militar.

**3. Área requisitante**

| Área Requisitante                           | Responsável               |
|---|---------------------------|
| 2ª Companhia de Suprimento - Área de Paiois | Alexandre Martins Valente |

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

A contratação deverá contemplar o fornecimento de todos os materiais, sendo para cerca e portões, incluso o serviço de instalação, seja da cerca e dos portões, bem como a mão de obra necessária para a execução completa da cerca perimetral de segurança nos paióis da 2ª Companhia de Suprimento do 9º Batalhão de Suprimento.

Os materiais empregados deverão ser novos, de alta qualidade, resistentes e adequados para uso externo, garantindo durabilidade e eficiência na proteção do perímetro. A estrutura da cerca deverá atender às normas técnicas vigentes, assegurando robustez, estabilidade e eficácia na restrição de acessos não autorizados.

A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica comprovada para execução de serviços similares, bem como disponibilizar equipe qualificada e equipamentos apropriados para a correta instalação. Todos os serviços deverão ser executados conforme as boas práticas de engenharia, observando padrões de segurança e qualidade.

Além disso, a contratada deverá cumprir os prazos estabelecidos, garantir a integridade das instalações durante a execução dos serviços e realizar a entrega final em perfeitas condições de funcionamento, contribuindo efetivamente para o aumento da segurança patrimonial da Organização Militar.

O licitante deverá atender às especificações detalhadas dos itens, quantidades, prazos e condições de habilitação previstos no Edital e seus anexos, assim como às Especificações Técnicas (disponível em <https://www.colog.eb.mil.br/index.php/biblioteca-tecnica/11-alojamento>). Conforme orientado pela Chefia de Suprimento, o 9º Batalhão de Suprimento poderá solicitar amostra dos itens ofertado para inspeção visual do produto em aspectos como resistência do material, cor e dimensões.

**5. Levantamento de Mercado**

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar as alternativas disponíveis para atendimento da necessidade administrativa, bem como avaliar a forma mais adequada de contratação.

Verificou-se que o objeto pretendido — cerca perimetral de segurança e portões, incluso serviço, mão de obra e entrega dos materiais para construção — é amplamente ofertado no mercado por diversos fornecedores, com especificações padronizadas definidas em normas técnicas adotadas pelo Exército Brasileiro, o que favorece a competitividade.

Quanto às formas de contratação, foram analisadas as seguintes alternativas:

a) aquisição por contratação direta em item único;

b) aquisição por meio de licitação convencional (pregão);

c) aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP). Considerando a necessidade de atendimento a múltiplas Organizações Militares no âmbito do Comando Militar do Oeste, bem como a possibilidade de demandas futuras e a conveniência de aquisições parceladas, o Sistema de Registro de Preços (SRP) mostrou-se a alternativa mais vantajosa.

O uso do SRP permite maior flexibilidade na gestão dos quantitativos, evita a formação de estoques desnecessários e possibilita o atendimento de demandas supervenientes, além de ampliar a eficiência logística e administrativa.

Dessa forma, conclui-se que a realização de licitação na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, com utilização do Sistema de Registro de Preços, é a solução mais adequada para a contratação pretendida.

Adicionalmente, para fins de estimativa de valor da contratação, foram utilizados dados obtidos por meio de pesquisa no sistema Compras.gov.br, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição do serviço e entrega de material, destinados a atender às demandas das de segurança das áreas de Paiol - 2ª Companhia de Suprimento do 9º Batalhão de Suprimento.

Os bens a serem adquiridos enquadram-se como bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado e normas técnicas adotadas pelo Exército Brasileiro, permitindo a adequada comparação entre propostas.

A contratação será realizada por meio de licitação na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), tendo em vista a necessidade de atendimento a múltiplas unidades e a possibilidade de aquisições parceladas ao longo da vigência da ata.

A solução contempla o fornecimento dos itens conforme especificações técnicas padronizadas, assegurando uniformidade, durabilidade e adequação ao uso em ambiente militar, podendo ser exigida amostra dos produtos para verificação de conformidade com os requisitos de qualidade estabelecidos.

Após a formalização da ata de registro de preços, as aquisições serão realizadas conforme a necessidade das Organizações Militares demandantes, com entregas realizadas de forma parcelada, de acordo com a demanda administrativa, durante a vigência da ata.

A entrega dos materiais deverá ocorrer nos locais indicados pela Administração, observando as condições gerais estabelecidas no edital e seus anexos.

O detalhamento do cronograma de entregas, prazos e demais condições específicas de fornecimento será estabelecido no Termo de Referência, no qual serão definidos os parâmetros operacionais da execução contratual.

Ressalta-se que, em razão do vulto da contratação, da relevância do objeto e da necessidade de adequada definição de obrigações entre as partes, não será adotada a substituição do instrumento contratual por nota de empenho ou outro instrumento hábil, sendo imprescindível a formalização por meio de contrato.

A entrega dos materiais deverá ocorrer nos locais indicados pela Administração, observando os prazos e condições estabelecidos no edital e seus anexos, cabendo à equipe responsável a verificação do atendimento às especificações técnicas no momento do recebimento.

No que se refere à participação no certame, não foram identificadas restrições indevidas à competitividade, sendo o objeto amplamente ofertado no mercado por diversos fornecedores, o que permite a ampla participação de interessados que atendam às condições de habilitação a serem estabelecidas no edital, em observância aos princípios da isonomia e da competitividade.

Considerando a natureza do objeto, caracterizado como fornecimento de bens comuns com entrega imediata e sem obrigações futuras relevantes, não se mostra necessária a exigência de garantia contratual, uma vez que o risco associado à execução contratual é reduzido.

No que se refere à vigência da Ata de Registro de Preços, a equipe de planejamento avaliou a possibilidade de prorrogação com renovação dos quantitativos registrados, nos termos da legislação vigente.

Considerando as características do objeto, a natureza padronizada dos bens e a possibilidade de demandas futuras no âmbito das Organizações Militares apoiadas, mostra-se possível a previsão de renovação dos quantitativos, desde que mantida a vantajosidade da contratação e observadas as condições de mercado à época da eventual prorrogação.

3 de 5 Ressalta-se que a eventual prorrogação da ata, com renovação dos quantitativos, deverá ser precedida de análise formal quanto à vantajosidade, à compatibilidade com os preços de mercado e à disponibilidade orçamentária, nos termos da legislação aplicável.

O detalhamento dessa possibilidade será disciplinado no Termo de Referência e no instrumento convocatório.

Dessa forma, a solução adotada possibilita o atendimento eficiente, flexível e padronizado das demandas de mobiliário de alojamento, contribuindo para a adequada infraestrutura das Organizações Militares e para o cumprimento da missão institucional.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base na demanda apresentada pela 2ª Companhia de Suprimento do 9º Batalhão de Suprimento, considerando a necessidade de implantação de cerca perimetral de segurança nos paíóis, com vistas ao reforço da proteção física das instalações.

Os quantitativos foram definidos a partir de levantamento técnico realizado no local, levando em conta a extensão total do perímetro a ser cercado, as características do terreno, os pontos de acesso existentes e o nível de segurança requerido. Foram considerados, ainda, os materiais necessários à execução completa do serviço, tais como mourões, telas metálicas, arames, concertinas, portões e demais itens indispensáveis à adequada instalação da estrutura.

Dessa forma, os quantitativos estimados refletem a necessidade real para execução integral da cerca perimetral, buscando garantir eficiência, durabilidade e atendimento aos requisitos de segurança estabelecidos, além de possibilitar melhor planejamento e economicidade na contratação.

Ressalta-se que, caso a contratação seja realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, os quantitativos representam estimativa de consumo, podendo a execução ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, durante a vigência da ata.

Com efeito, a estimativa das quantidades a serem contratadas será consolidada em quadro específico, contendo a discriminação dos materiais e serviços necessários para a execução do objeto.

| Ord | Catmat | Descrição do material   | Valor (R\$)       | Qtd  |
|-----|--------|---|-------------------|------|
| 1   | 16675  | Cerca perimetral de segurança, incluso material e mão de obra, com extensão total de 423m (Quatrocentos e Vinte Três) metros lineares, do tipo tela alambrado em fio galvanizado nº 12, malha 8 cm e altura de 2,00 m, com fornecimento integral de materiais, equipamentos e mão de obra, incluindo instalação completa, contemplando: postes de concreto seção 10x10 cm, com 3,00 m de comprimento e ponta curva, devidamente espaçados e fixados; arame galvanizado fio nº 12 para esticamento da tela; arame galvanizado fio nº 16 para amarração; escoras de concreto com 2,50 m de comprimento; instalação de 03 (três) fios de arame farpado na parte superior; execução de viga/baldrame de concreto seção 10x20 cm; além de todos os serviços necessários à perfeita fixação, tensionamento e acabamento final da cerca. Inclui, ainda, o fornecimento e instalação de 04 (quatro) portões de alambrado, tipo reforçado, com 02 (duas) folhas cada, medindo 1,50 m de altura por 2,00 m de largura por folha, dotados de estrutura metálica reforçada, fechamento em tela de alambrado fio nº 12, dobradiças reforçadas, dispositivos de travamento (trinco/fechadura), colunas de sustentação e todos os acessórios necessários, com instalação completa. | R\$<br>135.378,00 | 423m |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 135.378,00

O valor estimado da contratação é R\$ 135.378,00 — cento e trinta e cinco mil, trezentos e setenta e oito reais.

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

Em regra, conforme alínea b, do inciso V, do Art. 40, as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. O disposto não encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a adoção do parcelamento do objeto. Sendo assim, priorizando a padronização dos itens a serem adquiridos, não ocorrerá parcelamento da solução.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações ou processos correlatos ou interdependentes com este certame atualmente em organizações militares da 9ª Região Militar, bem como no Centro de Obtenções do Exército (COEx).

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional, estando relacionada às diretrizes estabelecidas no âmbito do Comando Militar do Oeste.

A demanda decorre da necessidade de adequação da infraestrutura das Organizações Militares para atendimento ao Serviço Militar Inicial Feminino (SMIF), em consonância com o planejamento logístico e orçamentário da Administração.

Adicionalmente, a contratação está alinhada ao Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLS) da instituição, na medida em que prevê a aquisição de bens duráveis, com maior vida útil e padronização, contribuindo para a redução de desperdícios, otimização do uso de recursos públicos e racionalização do ciclo de vida dos materiais.

Dessa forma, a contratação observa não apenas o planejamento administrativo e estratégico, mas também as diretrizes de sustentabilidade e eficiência no uso dos recursos públicos.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação, realizada de forma descentralizada e em menor escala, permitirá ao 9º Batalhão de Suprimento atender com mais eficiência às necessidades de implantação de cerca perimetral de segurança com portões nas áreas de paióis da 2ª Companhia de Suprimento do 9º Batalhão de Suprimento, reforçando o controle de acesso, a proteção das instalações e o resguardo dos materiais controlados.

Com isso, haverá melhoria direta na segurança dos materiais, proporcionando um ambiente mais protegido e adequado para o desenvolvimento das atividades operacionais e administrativas.

Em atenção aos princípios da economicidade, razoabilidade, motivação e vinculação ao instrumento convocatório, a adesão à Ata de Registro de Preços será permitida deste certame tendo em vista a existência de outros onze Órgãos Provedores (OP) no país, que poderão solicitar a adesão desde que haja anuência do licitante vencedor do item pretendido no fornecimento em iguais condições e prazo estabelecidos no Edital e seus anexos

## 13. Providências a serem Adotadas

As providências a serem adotadas são:

- Capacitação dos militares designados para comporem a Equipe de Apoio ao certame e à fiscalização do contrato;

- Levantamento técnico prévio e demarcação das áreas onde serão executados os serviços de instalação da cerca perimetral e dos portões;
- Organização do local para execução dos serviços, garantindo acesso, segurança e condições adequadas para a equipe contratada;
- Acompanhamento e fiscalização contínua da execução dos serviços, assegurando o cumprimento das especificações técnicas, prazos e padrões de qualidade estabelecidos;
- Verificação do fornecimento integral dos materiais e da correta execução da mão de obra, conforme previsto em contrato;
- Realização de inspeção visual e técnica no momento do recebimento dos serviços, com vistas à conferência da conformidade da cerca e dos portões instalados;
- Formalização do recebimento provisório e definitivo, conforme critérios estabelecidos no Edital e seus anexos;
- Adoção das demais providências administrativas e operacionais previstas na legislação vigente e nas normas internas aplicáveis.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação pretendida envolve a implantação de cerca perimetral de segurança, com fornecimento de materiais e execução dos serviços (mão de obra), incluindo a instalação de portões, cujos impactos ambientais estão relacionados, principalmente, ao uso de matérias-primas (como aço e concreto), consumo de energia durante a execução e possíveis interferências no solo e na vegetação local.

Como medida mitigadora, a Administração buscará a utilização de materiais de boa qualidade e maior durabilidade, de modo a ampliar a vida útil da estrutura e reduzir a necessidade de manutenções e substituições frequentes, contribuindo para a diminuição da geração de resíduos.

Sempre que possível, serão observados critérios de sustentabilidade nas especificações técnicas, como o uso de materiais recicláveis ou provenientes de fornecedores regularizados, bem como o atendimento às normas ambientais vigentes.

Durante a execução dos serviços, deverão ser adotadas boas práticas para minimizar impactos, tais como o correto descarte de resíduos, a organização do canteiro de obras, a redução de desperdícios e a prevenção de danos ao meio ambiente nas áreas adjacentes.

Adicionalmente, foi considerada a consulta a diretrizes de contratações sustentáveis, não sendo identificadas exigências específicas obrigatórias para o objeto em questão, sem prejuízo da adoção de boas práticas ambientais.

Por fim, a destinação adequada dos materiais ao final de sua vida útil deverá observar as normas de gestão patrimonial e sustentabilidade adotadas pela Administração, em consonância com o Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLS).

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e execução do serviço de instalação de cerca na 2ª Companhia de Suprimento do 9º Batalhão de Suprimento mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Do ponto de vista técnico, há ampla disponibilidade no mercado de empresas capacitadas para o fornecimento e instalação de cercas de segurança, incluindo todos os insumos necessários (alambrado, mourões, portões, ferragens e acessórios), bem como mão de obra qualificada, garantindo a execução conforme padrões de qualidade e segurança exigidos.

Sob o aspecto operacional, a contratação contribuirá diretamente para o aumento da segurança patrimonial da organização militar, promovendo melhor controle de acesso, proteção de materiais e delimitação adequada da área, atendendo às necessidades institucionais da 2ª Cia Sup.

No que se refere à viabilidade econômica, a contratação apresenta relação custo-benefício favorável, considerando a durabilidade dos materiais, a redução de riscos de perdas e danos ao patrimônio público e a otimização dos recursos empregados em segurança física.

Adicionalmente, a solução pretendida é comum no mercado, não demandando tecnologia complexa ou de difícil implementação, o que reduz riscos na execução contratual.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é viável e adequada, atendendo ao interesse público e às necessidades da Administração.

## 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](#).

**ALEXANDRE MARTINS VALENTE**

Responsável pela contratação direta

**KARLOS EDUARDO FRANCISCO DA SILVA**

Membro da comissão de contratação

**DOUGLAS DOS SANTOS RIOS**

Membro da comissão de contratação