

12 COMPANHIA DE COMUNICACOES

Estudo Técnico Preliminar 176/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64383.003530/2026-82

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de cadeados destinados à segurança, controle de acesso e proteção dos bens, materiais, equipamentos e instalações pertencentes à Organização Militar.

A necessidade decorre do desgaste natural, perda de funcionalidade e/ou insuficiência dos dispositivos atualmente disponíveis, bem como da necessidade de substituição e instalação de novos cadeados em portas, portões, armários, depósitos, almoxarifados, áreas de armazenamento e demais locais que necessitem de controle físico de acesso.

A utilização de cadeados adequados contribui para a proteção do patrimônio público, dificultando o acesso não autorizado e reduzindo os riscos de extravio, furto, danos ou utilização indevida de materiais e equipamentos.

Dessa forma, a aquisição mostra-se necessária para assegurar condições adequadas de segurança e funcionamento das instalações da Organização Militar

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	Luciano Dalzochio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Ser novos, de primeiro uso e estar em perfeitas condições de utilização;
- Possuir resistência e qualidade compatíveis com a finalidade de segurança patrimonial;
- Apresentar acabamento adequado e resistência à corrosão;
- Possuir corpo e haste fabricados em material resistente;
- Apresentar funcionamento adequado do mecanismo de travamento e abertura;
- Ser fornecidos com as respectivas chaves;
- Atender às dimensões e especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência;
- Possuir embalagem adequada para proteção durante o transporte;
- Ser entregues em condições adequadas de armazenamento e utilização;
- Possuir garantia contra defeitos de fabricação, quando aplicável.

A aquisição deverá observar critérios de economicidade, qualidade, durabilidade e adequação ao uso pretendido.

5. Levantamento de Mercado

Para atendimento da necessidade, foram consideradas alternativas disponíveis no mercado para aquisição de cadeados de diferentes modelos, dimensões e níveis de resistência.

Foram identificados, de forma geral, cadeados convencionais de diferentes tamanhos, com corpo metálico e haste de aço, destinados a aplicações em armários, portas, portões, depósitos e áreas externas.

Considerando a natureza do objeto, a aquisição por meio de contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de ferragem e segurança apresenta-se como a solução mais adequada.

A contratação de serviço específico de instalação não se mostra necessária, uma vez que os cadeados possuem instalação simples e podem ser utilizados nos dispositivos de fechamento já existentes nas instalações da Organização Militar.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de cadeados novos, em quantidades suficientes para atender às necessidades de segurança e controle de acesso da Organização Militar.

Os materiais serão utilizados em locais que necessitem de fechamento e proteção física, tais como:

- depósitos;
- almoxarifados;
- portões;
- portas;
- armários;
- áreas de armazenamento;
- instalações administrativas;
- áreas de apoio;
- demais locais que demandem controle de acesso.

Os cadeados deverão apresentar características de resistência, durabilidade e funcionalidade compatíveis com o ambiente de emprego.

A solução não demanda contratação de serviços acessórios, sendo suficiente o fornecimento dos materiais especificados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme a tabela a seguir:

Ordem	Especificação	Qntd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Modalidade da Aquisição
1	Cadeado 30mm	10	24,90	249,00	Dispensa de Licitação
2	Cadeado 40mm	15	33,90	508,50	
3	Cadeado 50mm	10	48,95	489,50	
Valor Total				R\$ 1.247,00	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.247,00

Mil duzentos e quarenta e sete reais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas, até o momento, contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução da solução proposta.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual dest

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação, pretende-se:

- garantir a segurança física das instalações;
- reforçar o controle de acesso aos ambientes;
- proteger materiais, equipamentos e demais bens públicos;
- substituir cadeados desgastados ou danificados;
- reduzir riscos de extravio, furto ou acesso não autorizado;
- manter adequadamente fechados depósitos, armários, portas e portões;
- proporcionar maior confiabilidade aos sistemas físicos de segurança;
- assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais da Organização Militar;
- promover a aplicação eficiente dos recursos públicos mediante aquisição de materiais adequados às necessidades identificadas.

13. Providências a serem Adotadas

Previamente à aquisição, deverão ser adotadas as seguintes providências:

1. realizar levantamento dos locais que necessitam de cadeados;
2. verificar os modelos e dimensões adequados para cada aplicação;
3. definir as quantidades necessárias;
4. elaborar a especificação técnica dos materiais;
5. realizar pesquisa de preços;
6. verificar a disponibilidade orçamentária;
7. elaborar o Termo de Referência;
8. realizar o procedimento de contratação pertinente;
9. designar servidor responsável pelo recebimento e conferência dos materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição apresenta baixo potencial de impacto ambiental.

Deverão ser observadas, quando aplicáveis, práticas de sustentabilidade relacionadas à aquisição, especialmente quanto à redução de embalagens desnecessárias e à destinação ambientalmente adequada das embalagens e dos cadeados eventualmente substituídos.

Os materiais inutilizados deverão ser destinados conforme as normas internas da Organização Militar e a legislação aplicável ao descarte de resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise da necessidade, das alternativas disponíveis no mercado e dos requisitos técnicos necessários, conclui-se que a aquisição de cadeados é tecnicamente viável e adequada às necessidades da Organização Militar.

A solução apresenta simplicidade de aquisição e utilização, não exige contratação de serviços especializados e contribui diretamente para a segurança das instalações e a proteção do patrimônio público.

A contratação mostra-se, portanto, conveniente e oportuna, desde que observados os procedimentos legais aplicáveis, a disponibilidade orçamentária e a realização de pesquisa de preços adequada.

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](#).

LUCIANO DALZUCHIO

Almoxarife



Assinou eletronicamente em 21/08/2026 às 09:41:42.