

12 COMPANHIA DE COMUNICACOES

Estudo Técnico Preliminar 135/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64383.002810/2026-73

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de aquisição de materiais destinados à execução, manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de aterramento das instalações elétricas da Organização Militar. O sistema de aterramento constitui elemento indispensável para a segurança das instalações elétricas, garantindo a proteção das pessoas, dos equipamentos e do patrimônio público contra choques elétricos, descargas atmosféricas, surtos elétricos e falhas de isolamento. A inexistência ou deficiência desses materiais pode comprometer a continuidade das atividades administrativas e operacionais, além de colocar em risco os usuários das instalações e ocasionar danos aos equipamentos elétricos e eletrônicos. Assim, faz-se necessária a aquisição dos materiais específicos para assegurar que as instalações permaneçam em conformidade com as normas técnicas vigentes e com os requisitos de segurança estabelecidos pela legislação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	JONANTAN NOBRE DE SANTANA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, atender às normas da ABNT, possuir garantia, embalagem original e identificação do fabricante. Os fornecedores deverão observar a Lei nº 14.133/2021 e as normas técnicas aplicáveis.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas as soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade identificada.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos materiais necessários para instalação, manutenção, ampliação e adequação dos sistemas de aterramento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Definidas com base em levantamento técnico, histórico de consumo e necessidades de manutenção.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.630,03

O custo estimado da adesão a este órgão Gerenciador é de R\$ 2.630,03 (dois mil seiscentos e trinta reais e três centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não será autorizado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação possui alinhamento com o Plano Anual de Contratação 2026 desta Companhia.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais para aterramento proporcionará benefícios diretos à Organização Militar, contribuindo para a melhoria da segurança, da confiabilidade e da continuidade das instalações elétricas.

13. Providências a serem Adotadas

Elaboração do Termo de Referência, pesquisa de preços, especificações técnicas, levantamento quantitativo, disponibilidade orçamentária e designação do fiscal.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Observância de critérios de sustentabilidade, redução de resíduos e descarte adequado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conclui-se que a contratação é tecnicamente viável, economicamente vantajosa e necessária, recomendando-se o prosseguimento do processo e elaboração do Termo de Referência.

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](#).

JONANTAN NOBRE DE SANTANA

Auxiliar do almoxarifado



Assinou eletronicamente em 03/07/2026 às 08:44:56.