

31 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA(ES)-RJ

Documento de Formalização da Demanda 46/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 46/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Setor de Materiais	31/12/2026 00:00	160277	BRUNO ESTEVES CUNHA
Descrição sucinta do objeto			
Materiais Elétricos			
Justificativa da prioridade			
Necessidades para obras e preservação da OM.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de materiais elétricos justifica-se pela imperiosa necessidade de garantir a **continuidade dos serviços essenciais** e o pleno funcionamento da infraestrutura predial. As instalações elétricas demandam suporte constante, tornando os itens indispensáveis devido aos seguintes fatores:

- **Manutenção Preventiva e Corretiva:** Garantir a pronta reposição de componentes desgastados pelo uso contínuo, evitando interrupções abruptas nas atividades diárias.
- **Segurança das Instalações e das Pessoas:** Mitigar riscos de curto-circuito, sobrecarga na rede e acidentes elétricos, preservando o patrimônio físico e a integridade dos militares.
- **Eficiência Energética e Modernização:** Substituir componentes obsoletos por tecnologias mais econômicas e duráveis, reduzindo o consumo de energia e os custos operacionais.
- **Reposição de Estoque:** Recuperar os níveis mínimos de armazenamento do almoxarifado para atendimento imediato de ordens de serviço urgentes.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	aplicação: ambiente interno, cor: branca fria, fluxo luminoso: 25.000, potência nominal: 250, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-40, vida média: 35.000 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	9,51	1.902,00
2	Fios e linhas	Fio Elétrico	bitola: 0,50, cor: branco, material condutor: cobre, material isolamento: pvc, tipo: isolado/flexível Unidade de fornecimento: Rolo	4,00	447,63	1.790,52
3	Disjuntores	Disjuntor Alta Tensão	capacidade interrupção simétrica: 100, comando: tripolar, corrente nominal: 5000, corrente nominal curto-circuito: 220 ka 690, frequência nominal: 50/60, funcionamento: termomagnético, instalação: fixa, modelo: fixo, normas técnicas: en/iec 60947-1, en/iec 60947-24, tempo de interrupção: 80ms, tensão operação: 690, tensão suportável impulso manobra: 12, tipo: tripolar, uso: interno Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	22,70	227,00
4	Disjuntores	Disjuntor Alta Tensão	aplicação: bomba de incêndio elétrica, capacidade interrupção simétrica: 100, características adicionais: acionamento alavanca, corrente nominal: 160, instalação: borne parafuso, modelo: caixa moldada, tensão operação: 690, tipo: tripolar	10,00	67,20	672,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

Despacho: A presente demanda tem por objeto a aquisição de materiais elétricos para suprir as necessidades de manutenção das instalações físicas desta OM.

BRUNO ESTEVES CUNHA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Trata-se de um novo processo licitatório por dispensa eletrônica.	BRUNO ESTEVES CUNHA	19/06/2026 08:37

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.