



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
32º BATALHÃO DE INFANTARIA LEVE DE MONTANHA
(BATALHÃO DOM PEDRO II)

Documento de Formalização de Demanda Nº 147-Almox/Fisc Adm/SCmt.Btl

Petrópolis, RJ, 25 de junho de 2026.

Assunto: DFD - Aquisição de cabos elétricos e massa corrida para o batalhão no ano de 2026

Anexos:

- 1) [cotação-resumido-90-2026-3.pdf](#)
- 2) [TR160247_000061_2026_assinado.pdf](#)
- 3) [Aviso Contratação.pdf](#)
- 4) [FOTO DO PRODUTO.pdf](#)
- 5) [RELATORIO_DE_PESQUISA_assinado-4.pdf](#)

Setor Requisitante: Almoxarifado	
Responsável: 2º Ten Wagner	CPF: 016.466.589-73
E-mail: almoxarifado.32bilmth@gmail.com	Telefone: (21) 2519-4754

1. Justificativa da Necessidade da Contratação:

Faz-se necessária a aquisição de cabos elétricos e massa corrida, para atender as necessidades do 32º BIL Mth, no ano de 2026, por não haver Ata de Registro em vigência, que contemple o referido objeto.

2. Quantidade dos itens a serem adquiridos:

Item	Descrição	Catmat	Unidade	Qtde	Valor Unit	Valor Total
01	Cabo Elétrico Flexível Tipo: Silflex Pp 500v, A p l i c a ç ã o : Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 450/750 V, Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto	601951	Rolo 100 Metro	7	R\$ 240,00	R\$ 1.680,00

	Termoplástico Polivinílico Tipo Pcv/D, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 4					
02	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre Nu , Têmpera Conductor: Mole, Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C , Aplicação: Instalações Elétricas , Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 , Quantidade Condutores: 1 , Classe De Encordoamento: 5	458485	Rolo 100 Metro	8	R\$ 447,63	R\$ 3.581,04
03	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre Nu, Têmpera Conductor: Mole , Seção Nominal: 10 MM2 , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C , Aplicação: Instalações Elétricas , Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 , Quantidade Condutores: 1 , Classe De Encordoamento: 5	458473	Rolo 100 Metro	4	R\$ 718,00	R\$ 2.872,00
04	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre Nu, Têmpera Conductor: Meio Dura , Seção Nominal: 25 MM2, Características	616161	Rolo 100 Metro	2	R\$ 1.657,38	R\$ 3.314,76

	A d i c i o n a i s : Acondicionamento Bobina 1000m , C l a s s e D e Encordoamento: 2					
05	Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Pva - Policloreto De Vinila , Solubilidade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	223504	Embalagem 25 Quilograma	35	R\$ 60,00	R\$ 2.100,00

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação:

A contratação será iniciada após a emissão da Nota de Empenho.

4. Equipe de gestão da contratação:

Nome	Função
2º Ten Wagner	Gestor da Contratação
ST Euler	Gestor Substituto da Contratação

Assinaturas

GILSON WAGNER DE OLIVEIRA - 2º Ten
Encarregado do Setor de Material

JONATAN FIDELIS PEREIRA - 1º Ten
Fiscal Administrativo

DIOGO OLIVEIRA GENIAL - TC
Ordenador de Despesas do 32º Batalhão de Infantaria Leve de Montanha

Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) **TC**
DIOGO OLIVEIRA GENIAL, em 25/06/2026, às 10:39 conforme horário oficial de



Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **2º Ten GILSON WAGNER DE OLIVEIRA**, em 25/06/2026, às 10:40 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten JONATAN FIDELIS PEREIRA**, em 25/06/2026, às 10:42 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: Y2P+-+k4a-SISf-sj/Y