



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

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

**I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

1.1. O objeto da presente contratação é a aquisição de cabos elétricos e massa corrida para o Batalhão no ano de 2026.

**II - PARÂMETROS CONSULTADOS**

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Foi priorizada a consulta aos sistemas oficiais do governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN SEGES /ME nº 65/2021.

2.3. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES /ME nº 65/2021.

**III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

3.1. Conforme documentação anexa, foi utilizada a Pesquisa de Preços, ferramenta do Compras.gov.br que permite aos usuários consultar os preços de compras públicas realizadas por meio do sistema;

**IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO**

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de ser o valor mais vantajoso.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 13.547,80 (treze mil quinhentos e quarenta e sete reais e oitenta centavos), conforme memória de cálculo a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR FINAL
01	Cabo Elétrico Flexível Tipo: Silflex Pp 500v, Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 450/750 V, Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto Termoplastico Polivinilico Tipo Pcv/D, Classe Encordoamento: 5, Quantidade Condutores: 4	601951	Rolo 100 Metros	7	R\$ 240,00	R\$ 1.680,00
02	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: 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 Metros	8	R\$ 447,63	R\$ 3.581,04
03	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: 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 Metros	4	R\$ 718,00	R\$ 2.872,00
04	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características Adicionais: Acondicionamento Bobina 100m.	616161	Rolo 100 Metros	2	R\$ 1.651,38	R\$ 3.314,76

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
<b>VALOR TOTAL</b>						R\$ 13.547,80

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES /ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

## **VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS**

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: ST Euler da Silva Motta, Adjunto do Setor de Material.

Petrópolis-RJ, 25 de junho de 2026.

**EULER DA SILVA MOTTA – ST**  
Adjunto do Setor de Material