



**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 cabo de fibra ótica e acessórios para a instalação de circuito interno de câmeras, cartucho de toner e bateria de drone para o Batalhão no ano de 2025.

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 mediana 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\$ 5.711,35 (cinco mil e setecentos e onze reais e trinta e cinco centavos), conforme memória de cálculo a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR FINAL
1	Cabo de rede fibra óptica 1km de extensão lan wan, fibra óptica monomodo com especificação ITU-T-G.657.a2, estrutura compacta facilitando manuseio em espaços pequenos, cabo com baixa emissão de fumaça em caso de incêndio, capacidade de tração de até 600 n para instalação segura, dimensões: 2 x 5 mm com elemento de sustentação, raio mínimo de curvatura dinâmico de 60 mm.	627296	Rolo de 1000 metros	5	R\$ 574,87	R\$ 2.874,35
2	Conector óptico campo FTTH SC UPC - azul + gabarito, características: SC UPC fibra óptica conector rápido, CATV, redes de telecomunicação rede de metro, rede de área local (LAN) data redes de processamento, iso9001: 2008 2, baixa perda de inserção, alta perda de retorno.	604215	Unidade	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
3	Cartucho Toner Impressora, Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-3122, Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta	430824	Unidade	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
4	Bateria DJI Mini 3 Pro (Intelligent Flight Battery), Capacidade nominal: 2.453 mAh Tensão nominal: 7,38 V, Tipo / química: Li-ion (Íons de Lítio), Energia: 18,1 Wh, Peso aproximado: 80,5 g, Tensão máxima de carga: 8,5 V, Tempo de	605548	Unidade	1	R\$ 1.047,00	R\$ 1.047,00

	carregamento: 64 min (com carregador USB-C 30 W, bateria montada no drone), Faixa de temperatura de carga: 5 °C a 40 °C, Potência máxima suportada de carga: ~ 37 W					
VALOR TOTAL						R\$ 5.711,35

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: 2º Ten Marcello **Rezende** Machado – Chefe do almoxarifado.

Petrópolis-RJ, 13 de novembro de 2025.

MARCELLO REZENDE MACHADO – 2º Ten
Chefe do almoxarifado