

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
42/2026	160109	Concluída	DIEGO HENRIQUE BASILIO

Título: Recover Laserterapia e Terapia Fotodinâmica Bivolt

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 5.065,4667

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
635486 - Equipamento Para Laserterapia Tipo De Intensidade: Baixa Intensidade , Tipo De Laser / Meio Ativo: Diodo , Modelo Da Unidade De Controle: Peça De Mão , Componente: Com Emissor De Laser Múltiplo , Modo De Emissão: Pulsado Ou Contínuo , Faixa Comprimento De Onda: Duplo, De 620 A 1000nm (Vermelho E Infravermelho) , Potência De Saída: Cerca De 100 A 250mw , Equipamento De Proteção Individual: C/ Protetor Ocular , Alimentação: Bateria Recarregável	Unidade	1	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 1,8303%
R\$ 4.980,1500	R\$ 5.065,4667	R\$ 5.021,9000	Desvio Padrão: 92,7144
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 5.194,3500


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Recover Laserterapia e Terapia Fotodinâmica Bivolt Com Pulseira Ilib + Ponteira Acupuntura - MMO - Mídias Especializadas	1		R\$ 4.980,1500	05/05/2026	Sim
2	III	Recover Laserterapia e Terapia Fotodinâmica Portátil - Mídias Especializadas	1		R\$ 5.021,9000	05/05/2026	Sim
3	III	Recover Laserterapia e Terapia Fotodinâmica - MMO - Mídias Especializadas	1		R\$ 5.194,3500	05/05/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I – OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a aquisição de **equipamento de laserterapia de baixa intensidade, modelo Recover Laserterapia e Terapia Fotodinâmica Bivolt com pulseira ILIB e ponteira para acupuntura**, visando atender às necessidades de tratamento, reabilitação e apoio às atividades de saúde da 4ª Companhia de Comunicações Leve de Montanha.

II – FONTES CONSULTADAS

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do inciso I da IN SEGES/ME nº 65 de 2021.

Foram priorizadas consultas a sistemas oficiais de governo e a contratações similares realizadas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, § 1º, da IN SEGES/ME nº 65 de 2021.

Os resultados encontram-se registrados no relatório de pesquisa de preços, sendo oriundos, principalmente, das bases de dados do Compras.gov.br, sistema oficial do Poder Executivo Federal. O preço estimado considerou o mínimo de três cotações, conforme disposto no artigo 6º, § 5º da referida instrução normativa.

III – SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletados encontra-se em anexo a esta nota técnica de análise crítica da pesquisa de preços.

IV – METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base no menor valor obtido na pesquisa de preços, tendo em vista a inexistência de pregões participantes com o equipamento específico pretendido, bem como a ausência de atas vigentes como gerenciador ou participante para viabilizar a aquisição.

Foram desconsiderados os preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme indicado pelo marcador “Compõe” nas tabelas constantes do relatório.

V – MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

O preço estimado da contratação é de **R\$ 4.980,15 (Quatro mil novecentos e oitenta reais e quinze centavos)**, conforme memória de cálculo constante no relatório.

Após a realização da pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65 de 2021, certifica-se que o valor estimado é compatível com os praticados no mercado para equipamentos de laserterapia de baixa intensidade com tecnologia ILIB e aplicação em acupuntura.

VI – IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida pela 3º Sgt Shirley Glaucia de Oliveira.

Belo Horizonte, MG, 05 de maio de 2025.

Shirley Glaucia de Oliveira – 3º Sgt
Gerente de Crédito de Material odontológico da 4ª Cia Com L Mth

Relatório emitido em 05/05/2026 15:42

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$