

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 20/10/2026 14:28

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
114/2026	784200	Concluída	WANDERSON DA SILVA SANTOS

Título: lampada de led e27 30w

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2.319,7200

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
437688 - Lâmpada Led Modelo: 3777 (Golden) , Tensão Nominal: Bivolt 100/240 V, Potência Nominal: 30 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Fluxo Luminoso: 2700 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Abertura Facho: 210° , Vida Média: 30.000 H, Tipo: Ultraled , Índice De Reprodução De Cor - Irc: 80%	Unidade	200
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	☒ Média	Mediana
R\$ 8,6000	R\$ 11,5986	R\$ 11,2600
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 21,8776% Desvio Padrão: 2,5375 Maior Preço: R\$ 15,9000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	780	Unidade	R\$ 9,7900	29/07/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 9,0000	29/07/2026	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,2900	15/07/2026	Não
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1700	Unidade	R\$ 14,1900	24/04/2026	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 6,8800	16/04/2026	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,2600	09/03/2026	Sim
7	I	MPR-CÂMARA MUNICIPAL DE PAIÇANDU - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,4200	03/02/2026	Não
8	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 8,6000	15/12/2025	Sim

9	I	CAMARA MUNICIPAL DE PITANGA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 77,2633	16/11/2025	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 6,8500	07/10/2025	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 12,4500	03/10/2025	Sim
12	III	Jurunense Home Center - Sítios Eletrônicos Especializados	200		R\$ 15,9000	31/08/2026	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA COM ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA DE PREÇOS

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 O objeto da presente contratação aquisição de LÂMPADAS DE LED 30W necessários para garantir iluminação adequada em ambientes internos e externos nas instalações do Batalhão, contribuindo para segurança, bem-estar e conforto dos militares.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do inciso I e III artigo 2º da IN SEGES /ME nº 65 /2021.

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

III – MÉDIA DOS PREÇOS COLETADOS

3.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 2.319,72 (dois mil trezentos e dezenove reais e setenta e dois centavos) conforme evidenciado nos itens constantes desta pesquisa de preços.

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

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

4.2. Ao calcular a média dos preços obtidos por meio de cotações ou pesquisa de mercado, estamos agregando as diferentes informações disponíveis e gerando um valor que reflete o ponto central dessa distribuição. Isso permite mitigar os efeitos de eventuais distorções ou discrepâncias nos valores individuais, proporcionando uma estimativa mais equilibrada e confiável.

4.3. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

ITEM	PREÇO Especificação do valor	CARACTERIZAÇÃO	JUSTIFICATIVA
1	Menor que R\$ 8,60 e maior que R\$ 15,90.	Inexequível Inconsistente Excessivamente elevado	Os Valores apresentam discrepâncias e

			inconsistências com valor médio praticado no mercado.
--	--	--	---

4.4. A obtenção do preço estimado deu-se com base na MÉDIA dos valores obtidos na pesquisa de preços.

V - CONCLUSÃO

5.1. 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 vantajoso para a Administração.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

Documento assinado digitalmente
 **WANDERSON DA SILVA SANTOS**
 Data: 21/10/2026 13:30:48-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WANDERSON DA SILVA SANTOS
 Segundo-Sargento (FN-IF) - matrícula 06.2251.28
 Responsável pela Demanda

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.

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