Compras.gov.br

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Detalhado

**Relatório emitido em 25/08/2026 15:21**

## Informações básicas

| Número da Pesquisa | UASG | Status | Editado por |
|---|---|---|---|
| 6/2026 | 180223 | Rascunho | LEANDRO ALVES DE MORAES |

**Título:** AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 2.502,0500

## Itens cotados

### Item: 1

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|---|---|
| 601850 - Luminária Tipo: Embutir , Formato: Redondo , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Luz Branca Frio , Aplicação: Iluminação Interna , Grau Proteção: Ip20 , Potência Nominal Lâmpada: 24 W, Fluxo Luminoso: 2.200 LM, Temperatura De Cor: 6.500 | Peça 1 Unidade | 50 |

**Consolidação dos preços cotados**

| Menor Preço | Média | Mediana | |
|---|---|---|---|
| R$ 21,7500 | R$ 24,8500 | R$ 24,9000 | Coeficiente de Variação: 10,1046%<br>Desvio Padrão: 2,5110<br>Maior Preço: R$ 27,9000 |

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado
**Período:** 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço u |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | III | AMAZON - Mídias Especializadas | 50 | | |

| Data da Cotação | Marca/Modelo |
|---|---|
| 25/08/2026 | Plafon LED Embutir Redondo 24W |

| Hora da Cotação | Endereço Eletrônico |
|---|---|
| 11:52 | https://www.amazon.com.br/Painel-Plafon-Embutir-Redondo-29x29cm/dp/B0H5TSYGCY/ref=asc_df_B0H5TSYGCY?mcid=5543da9b43ab3a5ab428b4ee5dae9b9d&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=710165516858&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=17176895756801017089&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=2688122408592&hvocijid=17176895756801017089-B0H5TSYGCY-&hvexpln=0&language=pt_BR&th=1 |

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | III | LEROY MERLIN - Mídias Especializadas | 50 | | R$ 24,9000 | 25/08/2026 | Sim |

| Data da Cotação | Marca/Modelo | Informações Adicionais |
|---|---|---|
| 25/08/2026 | Painel de Led Embutir Redondo Luz Branca 24W | - |

| Hora da Cotação | Endereço Eletrônico | Anexos |
|---|---|---|
| 11:54 | https://www.leroymerlin.com.br/painel-de-led-embutir-redondo-luz-branca-24w-blumenau-iluminacao-30cm-30cm-branco-bivolt_89588716?region=outros&srsltid=AfmBOorpGo8l9v-MDgdjUhdEqUsk0w8QdrzYCBDRfjQGccYuy1q15OaQMxo | ORÇAMENTO_2.pdf |

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | III | SODIMAX - Mídias Especializadas | 50 | | R$ 27,9000 | 25/08. |

| Data da Cotação | Marca/Modelo |
|---|---|
| 25/08/2026 | Painel Led 24w Redondo Embutir |

| Hora da Cotação | Endereço Eletrônico |
|---|---|
| 11:56 | https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/781153/painel-led-24w-redondo-embutir-6500k/781153/?kid=shopp_goosho_37389&shop=1&gad_source=4&gad_campaignid=23898447279&gbraid=0AAAAApl9EbRrz82kUhQEI7lD5NjJhkdYx&gclid=CjwKCrTUBhAiEiwADv8gBMVAm5hrh5u98hB8pmMFZiLDCQe3LTg3RbGumJjnE9KWokrPcvHD4RoCD7EQAvD_BwE |

**Legenda:**
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 2

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|---|---|
| 460751 - Luminária Material Corpo: Alumínio/Acrílico , Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Luz Branca Frio , Posição Relativa: Embutir , Aplicação: Iluminação Interna , Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 24 W, Componentes: Drive Interno , Instalação: Teto Ou Parede , Fluxo Luminoso: 1.840 LM, Temperatura De Cor: 6.000 | Peça 1 Unidade | 45 |

### Consolidação dos preços cotados

| Menor Preço | Média | Mediana | |
|---|---|---|---|
| R$ 20,6100 | R$ 27,9900 | R$ 31,4600 | Coeficiente de Variação: 18,6549%<br>Desvio Padrão: 5,2215<br>Maior Preço: R$ 31,9000 |

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado
**Período:** 12 Meses
**UASG (Estado):** SP

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | III | MAGAZINE LUIZA - Mídias Especializadas | 45 | | R$ 20,6100 | 25/08/2026 | Sim |

| Data da Cotação | Marca/Modelo | Informações Adicionais |
|---|---|---|
| 25/08/2026 | Painel Plafon de Embutir Quadrado Branco 30cm Led 24W 3000K Bivolt | - |

| Hora da Cotação | Endereço Eletrônico | Anexos |
|---|---|---|
| 14:34 | https://www.magazineluiza.com.br/painel-led-emb-quadrado-30x30-3000k-24w-avant/p/ak102jgj3b/cj/pnll/?&utm_source=google&utm_medium=c | ORÇAMENTO 01.pdf |

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | III | DEGRAUS - Mídias Especializadas | 45 | | R$ 31,4600 | 25/08/2026 | Sim |

| Data da Cotação | Marca/Modelo | Informações Adicionais |
|---|---|---|
| 25/08/2026 | PAINEL LED QUADRADO EMBUTIR 24W 30CM 3000K AVANT | - |

| Hora da Cotação | Endereço Eletrônico | Anexos |
|---|---|---|
| 14:36 | https://www.degrausconstrucao.com.br/painel-led-quadrado-embutir-24w-30cm-3000k-avant?srsltid=AfmBOoqmT--d2A6uV0GpXecM9ZWVzNPCBqbgmDC3brYlaJ8tX9g9vo3inPU | ORÇAMENTO 02.pdf |

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | III | BOCÃO - Mídias Especializadas | 45 | | R$ 31,9000 | 25/08/2026 | Sim |

| Data da Cotação | Marca/Modelo | Informações Adicionais |
|---|---|---|
| 25/08/2026 | PLAFON EMBUTIR QUADRADO 24W | - |

| Hora da Cotação | Endereço Eletrônico | Anexos |
|---|---|---|
| 14:38 | https://bocaopisos.com.br/product/183189/plafon-embutir-quadrado-24w-3000k-1320lm-bivolt-embuled-60031 | - |

**Legenda:**
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

# Nota Técnica

## I – OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a aquisição de equipamento luminárias para a 1º Cia do 28º BPM /M.

## II – FONTES CONSULTADAS

2.1. Para definição do valor estimado para contratação, foram utilizados os parâmetros dos incisos I e III do Artigo 3º do DECRETO Nº 67.888, DE 17 DE AGOSTO DE 2023.

2.2. Foram utilizadas as consultas aos sistemas oficiais de governo e as contratações similares feitas pela administração pública, efetuadas no Estado de São Paulo em conformidade com o Artigo 3º do DECRETO Nº 67.888, DE 17 DE AGOSTO DE 2023, esses resultados constam no relatório e são

oriundos da base de dados do Compras.gov.br – sistema oficial do poder executivo Federal, Porém para os itens 1,2 e 3 não foram encontrados resultados suficientes para compor a referida pesquisa, situação pela qual foram incorporados preços de outras fontes de pesquisa especializadas no relatório anexo.

2.3. Foram aplicados filtros de quantidade e localização de licitações anteriores para garantir a economia de escala e a adequação da realidade do mercado estadual.

2.4. O preço estimado para a contratação, considerou a media de três cotações, nos termos do artigo 4º do DECRETO Nº 67.888, DE 17 DE AGOSTO DE 2023.

## III – SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletados consta em anexo a essa nota técnica de análise crítica de pesquisa de preço.

## IV – METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na media dos valores obtidos na pesquisa de preço, em razão de refletir a realidade do mercado atual, garantindo o benefício para a administração pública.

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme marcador “Compõe” das tabelas de cada item constantes do relatório.

## V – MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado para a contratação é R$ 2.502,05 (dois mil, quinhentos e dois reais e cinco centavos.), conforme memória de cálculo constate no relatório.

5.2. Após a realização de pesquisa de preço em conformidade com DECRETO Nº 67.888, DE 17 DE AGOSTO DE 2023, 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 preço foi conduzida por Cb PM 132634-1 Moraes.

São Paulo, 25 de agosto de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
LEANDRO ALVES DE MORAES
Data: 25/08/2026 15:22:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**LEANDRO ALVES DE MORAES**

**Cb PM - AUX DE LOGÍSTICA**

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.

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

- 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.

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