



Despacho Nº SEI 2459873/2025

Em 08/07/2025

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de lâmpadas e materiais de iluminação para a manutenção dos locais de responsabilidade da Fundação Municipal de Ação Social (FUMAS) após furto.

2. DA JUSTIFICATIVA

A aquisição se justifica pela necessidade de reposição dos equipamentos de iluminação da FUMAS e seus respectivos locais de zeladoria e conservação, visto que o uso de Lâmpadas LED e outros tipos devido ao uso frequente, queimam e necessitam de substituição.

Considerando o princípio da economicidade, o pedido para as lâmpadas que mais estão instaladas no espaço da FUMAS, estão previstas para ser adquiridas em quantidade, a fim da compra em quantidade ser vantajosa para a administração da FUMAS.

Alguns itens específicos, como os refletores estão em pequena quantidade para a manutenção pontual de refletores nos espaços da FUMAS. Os itens de iluminação também são itens de segurança, visto que também iluminam o espaço externo dos prédios da FUMAS.

Tais fatores justificam a aquisição dos itens descritos.

3. DO LOCAL

O local de entrega dos itens fica listado a seguir.

FUMAS: Av. União dos Ferroviários, 2222 – Ponte de Campinas – Jundiaí/SP (Coordenada geográfica: Latitude: -23.55486; Longitude: -46.28362).

4. DO QUANTITATIVO

O quantitativo para a aquisição dos materiais é:

1. 04 Lâmpadas R7S de 5W de potência em LED na cor Branco quente (2700k)
2. 05 Refletores com 100W de potência em LED
3. 15 Refletores com 300W de potência em LED

5. DO VALOR ESTIMADO

O valor estimado da aquisição está descrito na “PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA”, acima, descrita no valor de R\$ 2.996,68 (dois mil novecentos e noventa e seis reais e sessenta e oito centavos) a partir de tomada de preços pelo portal nacional de contratações públicas (PNCP) e pesquisa com fornecedores nos casos em que não foi encontrado pelo PNCP.

6. DO PRAZO

O prazo máximo estimado para a entrega do objeto adquirido é de 15 (quinze) dias, no endereço discriminado no item 3 deste termo de referência.

7. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO

Consiste na aquisição dos seguintes itens, de acordo com os quantitativos descritos no item 4 deste Termo de Referência:

7.1. LÂMPADA R7S PALITO - 5W - BRANCO QUENTE (2700K)

Lâmpada LED tipo palito com base R7s, potência 5W, temperatura de cor branco quente (2700K), tensão bivolt, fluxo luminoso mínimo de 400 lumens, comprimento padrão de 78mm ou conforme especificado, vida útil mínima de 15.000 horas, IRC ≥ 80 , substituição de halógenas tradicionais, com certificação INMETRO.

7.2. REFLETOR LED - 100W - BRANCO FRIO (6500K) - IP66 OU IP67

Refletor LED de alta potência, 100W, temperatura de cor branco frio (6500K), grau de proteção IP66 ou IP67 (resistente à poeira e jatos potentes de água), tensão bivolt, corpo em alumínio com dissipador térmico, lente em vidro temperado, fluxo luminoso mínimo de 9.000 lumens, vida útil ≥ 30.000 horas, fator de potência $\geq 0,9$, IRC ≥ 80 , com certificação INMETRO.

7.3. REFLETOR LED - 300W - BRANCO FRIO (6500K) - IP66 OU IP67

Refletor LED industrial de alta potência, 300W, branco frio (6500K), grau de proteção IP66 ou IP67, tensão bivolt, estrutura em alumínio com excelente dissipação térmica, lente em vidro temperado, fluxo luminoso mínimo de 27.000 lumens, vida útil ≥ 30.000 horas, fator de potência $\geq 0,9$, IRC ≥ 80 , com selo do INMETRO.

8. DA MEDIÇÃO

A medição para efeito de pagamento será realizada na entrega do objeto adquirido. O Pagamento será efetuado na condição de 10 dias úteis após a medição.

9. DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Para a contratação, é necessário que o profissional apresente registro profissional (CNPJ) qualificando a pessoa jurídica para a venda e emissão de nota fiscal.

É necessário também que previamente ao fornecimento dos materiais seja informado o modelo por meio de catálogo técnico ou amostra, para validação dos itens requeridos.

Renan de Sá Pietroniro

Técnico em Construção Civil
Departamento de Obras e Projetos

Leopoldo Brunelli

Diretor do Departamento de Obras e Projetos



Documento assinado eletronicamente por **Renan de Sá Pietroniro, Técnico em Construção Civil**, em 10/07/2025, às 10:44, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 5.349/1999 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.jundiai.sp.gov.br> informando o código verificador **2459873** e o código CRC **DDCF2F62**.

Av. União dos Ferroviários, 2222 - Bairro Centro - Jundiaí - SP - CEP 13201-160

Tel: - fumas.jundiai.sp.gov.br

FMS.0000816/2025

2459873v4

Criado por [rpietroniro](#), versão 4 por [rpietroniro](#) em 10/07/2025 10:43:56.



ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO FMS.0000816/2025 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO

LOCAL: AV. UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS, 2.222 - JUNDIAÍ, SP - CEP 13.201-160

DATA: 03/07/2025

Referência	Data Base
PNCP	02/07/2025
Pesquisa de Internet	03/07/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR
1	LÂMPADA R7S PALITO - 5W - BRANCO QUENTE (2700K)	4	UND	R\$ 62,90	R\$ 57,22	R\$ 18,90	R\$ 46,34	R\$ 185,36
2	REFLETOR LED - 100W - BRANCO FRIO (6500K) - IP 66 OU IP 67	5	UND	R\$ 79,84	R\$ 78,75	R\$ 69,93	R\$ 76,17	R\$ 380,87
3	REFLETOR LED - 300W - BRANCO FRIO (6500K) - IP 66 OU IP 67	15	UND	R\$ 87,70	R\$ 105,00	R\$ 293,39	R\$ 162,03	R\$ 2.430,45
							TOTAL:	R\$ 2.996,68

Renan de Sá Pietroniro
Técnico em Construção Civil
Departamento de Obras e Projetos