

**DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**  
Nº 02/2025 –SSUI

Pelotas, 22 de janeiro de 2026.

**UNIDADE DEMANDANTE: 206 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E INFRAESTRUTURA**

**1. OBJETO:** Aquisição de Material elétrico- Carnaval

**TIPO DO OBJETO:**

( x ) Material de Consumo ( ) Material Permanente/Equipamento ( ) Serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra ( ) Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra ( ) Serviço não continuado

**2. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO art. 75, da Lei nº 14.133/2021, INC II.**

**Realização da Dispensa com disputa na forma eletrônica: (X) SIM ( ) NÃO**

**JUSTIFICATIVA:** A aquisição de **material elétrico** destina-se à instalação e adequação da iluminação da **Passarela**, visando garantir segurança, visibilidade e condições adequadas para a realização dos eventos carnavalescos. Considerando a necessidade de atendimento em prazo compatível com o cronograma do evento e o **valor estimado da contratação**, enquadrado nos limites legais, a contratação será realizada por meio de **Dispensa de Licitação**, nos termos do **art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**, observando-se os princípios da legalidade, economicidade e eficiência.

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO:**

A aquisição de material elétrico faz-se necessária para a **implantação de infraestrutura elétrica provisória** na área interna destinada à **Praça de Alimentação**, a ser instalada para atender ao **evento de Carnaval**. Considerando a concentração de público e a operação simultânea de equipamentos elétricos utilizados pelos permissionários, torna-se indispensável a disponibilização de um sistema elétrico adequado, seguro e compatível com a demanda prevista.

A instalação elétrica temporária tem como objetivo garantir o **fornecimento contínuo de energia**, a adequada **iluminação do espaço**, bem como a **segurança de usuários, trabalhadores e do patrimônio público**, prevenindo riscos de sobrecarga, curtos-circuitos e interrupções no serviço. Para tanto, os materiais a serem adquiridos atenderão às **normas técnicas vigentes**, assegurando condições apropriadas de uso durante todo o período do evento.

Dessa forma, a aquisição dos materiais elétricos é imprescindível para viabilizar a realização da Praça de Alimentação durante o Carnaval, contribuindo para a **organização do evento**, a **qualidade dos serviços prestados** e o atendimento ao **interesse público**.

4.DESCRICÃO PRODUTOS				
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Quantidade
1	271393	Cabo elétrico flexível, condutor de cobre, seção nominal 2,5 mm <sup>2</sup> , isolação em PVC antichama, classe 4, tensão de isolamento 450/750 V.	METRO	400
2	461389	Luminária para iluminação pública em LED, potência nominal de 200 W, fluxo luminoso mínimo de 33.400 lm, eficiência mínima de 167 lm/W, temperatura de cor 5.000 K, fator de potência ≥ 0,98, índice de reprodução de cor > 70, faixa de tensão full range 90 a 305 V, grau de proteção IP66, proteção contra surtos mínimo de 10 kV/12 kA, THD < 10%, refrator em vidro temperado, encaixe para tubos de Ø 25 mm a Ø 60,3 mm, vida útil mínima de 102.000 h (L70), com registro no INMETRO e garantia mínima de 5 anos.	UN	30
3	258571	Braço curvo para luminária pública, uso externo, confeccionado em aço galvanizado, tipo de fixação por sapata, diâmetro do tubo de 48 mm, comprimento aproximado de 1.500 mm, compatível com luminárias para iluminação pública.	UN	20
4	258571	Braço curvo para luminária pública, uso externo, confeccionado em aço galvanizado, tipo de fixação por sapata, diâmetro do tubo entre 48 mm e 60 mm, comprimento aproximado de 3.000 mm, compatível com luminárias para iluminação pública.	UN	10
5	461390	Refletor em LED, potência nominal de 400 W, luz branca fria, tensão bivolt automático, grau de proteção mínimo IP65, uso externo, corpo resistente à intempéries.	UN	50
6	258566	Cinta circular para fixação em poste, diâmetro aproximado de 180 mm, confeccionada em aço carbono galvanizado a fogo, composta por 1 cinta circular e 2 parafusos tipo francês M16 x 70 mm, destinada à fixação de braços ou luminárias em postes circulares.	UN	20
7	258566	Cinta circular para fixação em poste, diâmetro aproximado de 200 mm, confeccionada em aço carbono galvanizado a fogo, composta por 1 cinta circular e 2 parafusos tipo francês M16 x 70 mm, destinada à fixação de braços ou luminárias em postes circulares.	UN	30

04  
g

5. VALORES						
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Quantidade	LicitaCon	Total
					Cidadão	
					Valor Médio	
1	271393	Cabo elétrico flexível, condutor de cobre, seção nominal 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento em PVC antichama, classe 4, tensão de isolamento 450/750 V.	METRO	400	R\$ 2,42	R\$ 968,00
2	461389	Luminária para iluminação pública em LED, potência nominal de 200 W, fluxo luminoso mínimo de 33.400 lm, eficiência mínima de 167 lm/W, temperatura de cor 5.000 K, fator de potência ≥ 0,98, índice de reprodução de cor > 70, faixa de tensão full range 90 a 305 V, grau de proteção IP66, proteção contra surtos mínimo de 10 kV/12 kA, THD < 10%, refrator em vidro temperado, encaixe para tubos de Ø 25 mm a Ø 60,3 mm, vida útil mínima de 102.000 h (L70), com registro no INMETRO e garantia mínima de 5 anos.	UN	30	R\$ 393,33	R\$ 11.799,90
3	258571	Braço curvo para luminária pública, uso externo, confeccionado em aço galvanizado, tipo de fixação por sapata, diâmetro do tubo de 48 mm, comprimento aproximado de 1.500 mm, compatível com luminárias para iluminação pública.	UN	20	R\$ 93,63	R\$ 1.872,67
4	258571	Braço curvo para luminária pública, uso externo, confeccionado em aço galvanizado, tipo de fixação por sapata, diâmetro do tubo entre 48 mm e 60 mm, comprimento aproximado de 3.000 mm, compatível com luminárias para iluminação pública.	UN	10	R\$ 160,19	R\$ 1.601,90
5	461390	Refletor em LED, potência nominal de 400 W, luz branca fria, tensão bivolt automático, grau de proteção mínimo IP65, uso externo, corpo resistente à intempéries.	UN	50	R\$ 54,47	R\$ 2.723,50
6	258566	Cinta circular para fixação em poste, diâmetro aproximado de 180 mm, confeccionada em aço carbono galvanizado a fogo, composta por 1 cinta circular e 2 parafusos tipo francês M16 x 70 mm, destinada à fixação de braços ou luminárias em postes circulares.	UN	20	R\$ 36,34	R\$ 726,73
7	258566	Cinta circular para fixação em poste, diâmetro aproximado de 200 mm, confeccionada em aço carbono galvanizado a fogo, composta por 1 cinta circular e 2 parafusos tipo francês M16 x 70 mm, destinada à fixação de braços ou luminárias em postes circulares.	UN	30	R\$ 32,14	R\$ 964,20
<b>TOTAL</b>						R\$ R\$ 20.656,90

05  
f.

**6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

- **Dotação Orçamentária:** 15.452.0120.2312.00
- **Ação:** Iluminação Pública
- **Classificação da Despesa:** 3.3.90.30 – Material de Consumo
- **Fonte de Recursos:** COSIP – 1751 R\$ 20.656,90

**7. LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU PARA ENTREGA DO OBJETO:**

Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura – SSUI – Avenida Salgado Filho nº808.

**8. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU ENTREGA DO MATERIAL:**

Aquisição emergencial, prazo de 10 dias após emissão de empenho

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente instrumento e que o mesmo está em consonância com a legislação vigente.

Marina Leivas Soares  
Chefe de Apoio Administrativo e Financeiro  
Matrícula 42511  
Marina Leivas Soares  
Chefe de Apoio Administrativo e Financeiro - SSUI

**9. AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DIRETA PELA AUTORIDADE COMPETENTE**

Autorizo a presente aquisição conforme a lei **art. 75, da Lei nº 14.133/2021, INC II DISPENSA DE Licitação.**

Mateus Consen  
Secretário de Serviços Urbanos  
Matrícula 45025  
Mateus Consen  
Secretário Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura