



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Identificação da Demanda

Aquisição de **materiais destinados ao conserto dos anjos de LED já existentes e pertencentes ao Município**, utilizados na decoração natalina da Praça da República, em Ijuí/RS, para o evento **Natal das Nações 2026**.

A aquisição tem por finalidade disponibilizar os materiais necessários à recuperação dos anjos de LED, possibilitando o restabelecimento de suas condições adequadas de funcionamento e sua reutilização na ornamentação natalina.

O objeto compreende **exclusivamente o fornecimento dos materiais necessários ao conserto**, não abrangendo a contratação de mão de obra, serviços de manutenção, reparo ou instalação, tampouco a aquisição integral de novos anjos de LED.

2. Descrição da Necessidade

A Secretaria Municipal de Cultura e Turismo identificou a necessidade de adquirir **materiais destinados ao conserto dos anjos de LED pertencentes ao Município**, utilizados na ornamentação natalina da Praça da República.

Em razão da utilização dos elementos decorativos em períodos anteriores, verificou-se a necessidade de reparos em determinados componentes dos anjos de LED, a fim de possibilitar sua recuperação e posterior utilização durante o **Natal das Nações 2026**.

Para tanto, faz-se necessária a aquisição dos materiais e componentes específicos identificados pela Administração como necessários à realização dos consertos, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.

A solução busca priorizar o **reaproveitamento dos anjos de LED já pertencentes ao patrimônio municipal**, mediante a aquisição somente dos materiais necessários à sua recuperação, evitando a aquisição integral de novos elementos decorativos quando os existentes são passíveis de conserto.

Ressalta-se que a presente demanda se limita à **aquisição dos materiais**, não contemplando a contratação de serviços ou mão de obra para a execução dos consertos.

3. Alinhamento ao Planejamento Institucional

A aquisição encontra-se alinhada ao planejamento administrativo e às ações da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo relacionadas à realização de eventos culturais e turísticos e à adequada utilização dos bens e elementos decorativos pertencentes ao Município.

Os anjos de LED integram a decoração utilizada pelo Município durante as festividades natalinas, sendo necessária a adoção de medidas que possibilitem sua conservação, recuperação e reaproveitamento.

Nesse contexto, a aquisição dos materiais necessários ao conserto contribui para



viabilizar a reutilização dos anjos de LED durante o **Natal das Nações 2026**, evitando, sempre que possível, a necessidade de aquisição integral de novos elementos decorativos.

Dessa forma, a demanda está relacionada ao planejamento das ações da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo para a realização da programação natalina, observadas as disponibilidades orçamentárias e financeiras.

4. Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos deverão:

- ser novos, sem uso anterior e de primeira qualidade;
- atender às especificações, características, dimensões e quantidades estabelecidas no Termo de Referência;
- ser compatíveis com os anjos de LED existentes e com os componentes nos quais serão utilizados;
- apresentar características técnicas adequadas à finalidade de reparo e recuperação;
- quando se tratar de materiais elétricos ou luminosos, atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis;
- quando sujeitos à utilização em área externa, apresentar resistência compatível com a exposição às condições climáticas;
- apresentar condições adequadas de funcionamento;
- possuir garantia contra defeitos de fabricação, quando aplicável;
- ser entregues devidamente acondicionados, de modo a evitar danos durante o transporte;
- atender às demais normas técnicas e disposições legais aplicáveis ao objeto.

A empresa fornecedora deverá responsabilizar-se exclusivamente pelo **fornecimento e entrega dos materiais**, de acordo com as especificações estabelecidas pela Administração, realizando a substituição de eventual produto entregue em desacordo com o solicitado, danificado ou que apresente defeito de fabricação.

5. Levantamento de Soluções Existentes no Mercado

Para atendimento da necessidade identificada, foram consideradas alternativas relacionadas à recuperação dos anjos de LED existentes no Município.

Entre as possibilidades analisadas encontram-se a aquisição integral de novos elementos decorativos e a recuperação dos anjos de LED já existentes mediante a aquisição dos materiais e componentes necessários ao seu conserto.

Considerando que os anjos de LED existentes são passíveis de recuperação, mostra-se adequada a solução de **adquirir somente os materiais necessários ao conserto**, possibilitando o reaproveitamento dos elementos já pertencentes ao Município.

A solução evita a substituição integral dos anjos quando esta não se mostra necessária,



permitindo o aproveitamento das estruturas existentes e a utilização racional dos recursos públicos.

Ressalta-se que a solução escolhida compreende exclusivamente a **aquisição dos materiais**, não fazendo parte do objeto a contratação da execução dos serviços de conserto.

6. Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos materiais, pretende-se disponibilizar os componentes necessários para possibilitar o conserto dos anjos de LED existentes; recuperar e reaproveitar os elementos decorativos já pertencentes ao Município; restabelecer suas condições adequadas de funcionamento; possibilitar sua utilização no Natal das Nações 2026; evitar a aquisição integral de novos anjos de LED quando os existentes forem passíveis de recuperação; e promover a utilização racional dos recursos públicos mediante o reaproveitamento dos bens existentes.

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da aquisição será obtido mediante **pesquisa de preços**, considerando os valores praticados no mercado para os materiais e componentes necessários ao conserto dos anjos de LED, observadas as características e especificações definidas pela Administração.

A estimativa deverá considerar exclusivamente as quantidades necessárias de cada material identificado para a realização dos reparos, conforme levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Cultura e Turismo.

A pesquisa de preços deverá observar os parâmetros aplicáveis às contratações públicas, buscando refletir os valores praticados no mercado para produtos com características equivalentes às especificadas.

8. Justificativa da Solução Escolhida

A solução escolhida consiste na **aquisição dos materiais necessários ao conserto dos anjos de LED já existentes e pertencentes ao Município**.

A solução mostra-se adequada por possibilitar a recuperação e o reaproveitamento dos elementos decorativos existentes, mediante a substituição ou reparação dos componentes que apresentam necessidade de intervenção.

A aquisição apenas dos materiais necessários evita a substituição integral dos anjos de LED quando estes ainda apresentam condições de recuperação, contribuindo para o aproveitamento dos bens existentes e para a racionalização dos recursos públicos.

O objeto limita-se ao fornecimento dos materiais necessários, **não compreendendo a contratação de serviços ou mão de obra para realização dos consertos**.

9. Utilização de critério de benefício ou exclusividade local – Programa Compra + Ijuí:

Centro Luz

03.415.646/0001-28

Ijuí

Engecenter

18.218.084/0001-08

Ijuí

Estruturar

23.096.767/0001-61

Ijuí

10. Viabilidade da Contratação

Diante da análise realizada, conclui-se que a aquisição é **viável técnica e economicamente**, apresentando-se como solução adequada para disponibilizar os materiais necessários ao conserto e à recuperação dos anjos de LED pertencentes ao Município.

A aquisição permitirá o reaproveitamento dos elementos decorativos existentes e sua posterior utilização durante o **Natal das Nações 2026**, evitando a aquisição integral de novos anjos de LED quando os atuais forem passíveis de recuperação.

Trata-se de aquisição de materiais com especificações passíveis de definição objetiva e disponíveis no mercado, não envolvendo a contratação de serviços de conserto, manutenção ou instalação.

Dessa forma, considerando a necessidade identificada, as alternativas avaliadas e os resultados pretendidos, resta demonstrada a viabilidade da **aquisição de materiais destinados ao conserto dos anjos de LED já existentes**, observados os requisitos legais, técnicos, orçamentários e administrativos aplicáveis ao procedimento de aquisição.

Ijuí, 22 de setembro de 2026.

Daiana Michelin Pias

Secretária Adjunta de Cultura e Turismo