



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
CNPJ: 01.189.497/0001-09  
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L.  
Fls. 02

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)  
(bens e serviços exceto TI)

Identificação da Área Requisitante/Demandante

Unidade Requisitante/Demandante:  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA DE PIUM TO.

Responsável pela demanda:  
ADEMIR DA SILVA BARROS

E-mail: cplpiumto2021@gmail.com      Telefone: (63) 3368-1228

**Objeto:** Aquisição de postes lunar para instalação na praça do Cristo da cidade de Pium-TO, a ser construída na esquina da Rua Perimetral com a Rua Raimundo Almeida dos Santos.

**Tipo de Objeto:**

- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- Material de consumo
- Material permanente / equipamento

Forma de Contratação Sugerida:

- Pregão Eletrônico.
- Para a hipótese de pregão, assinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços: (      )  
SIM     NÃO
- Concorrência
- Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica)\*
- Inexigibilidade
- Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)
- Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021)



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
CNPJ: 01.189.497/0001-09  
"PIUM PARA TODOS"



<b>Item previsto no PAC: 2024 (ano):</b> ( X ) Sim -11 item SGP_da Secretaria ( ) Não previsto
<b>Fonte de recursos para atendimento da demanda:</b> DOTAÇÃO: 0003.009. 15.122.0050.2048 ELEMENTO DE DESPESA:3.3.90.30, FONTE 1.500
<b>Valor previsto na proposta orçamentária:</b> R\$ 31.341,87 <b>Fonte:</b> PESQUISA DE MERCADO
<b>Valor total estimado da contratação pelo requisitante/demandante:</b>  Orçamento prévio informado de menor preço: R\$ 31.341,87
<b>Prazos</b>
<b>Data estimada para entrega do ETP/TR na SAM:</b> 11/2024
<b>Data estimada para assinatura contrato/emissão de NE:</b>
<b>Data estimada de disponibilização do bem/serviço:</b>
<b>Critério de sustentabilidade:</b> ( X ) Sim ( ) Não Verificou-se que há necessidade de medidas sustentáveis e que estejam de acordo com as instruções normativas de descritas SLTI-MP, referente aos critérios de Sustentabilidade Ambiental, em seus artigos 5º e 6º, no que couber.
<b>Critério de acessibilidade:</b> ( ) Sim ( X ) Não
<b>Grau de prioridade:</b> ( ) Alta ( X ) Média ( ) Baixa
<b>Justificativa da necessidade da aquisição/contratação</b> <b>Descrição /identificação da necessidade:</b> Garantir iluminação adequada que contribua para a segurança, acessibilidade e uso comunitário do local, alinhada ao projeto urbanístico. <b>Identificação das soluções possíveis para atendimento da necessidade:</b> A instalação da praça do Cristo visa promover o bem-estar social, valorização do espaço público e melhoria da segurança na área por meio de iluminação eficiente e sustentável. Para tanto, é necessário adquirir postes de iluminação adequados ao projeto arquitetônico e às normas técnicas vigentes.
<b>Demanda inédita na Administração?</b> ( ) SIM ( X ) NÃO Para a hipótese de repetição da demanda, o pedido/termo de referência foi/será elaborado com base na última versão analisada pela ASSJUR e aprovada pela autoridade superior investida (SAM e/ou DG/Presidência): ( ) SIM ( X ) NÃO
<b>Responsáveis pela demanda</b> – Secretaria Municipal de Infra- estrutura <b>Titular:</b> ADEMIR DA SILVA BARROS.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
CNPJ: 01.189.497/0001-09  
"PIUM PARA TODOS"

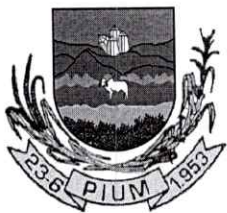


C.P.L.  
Fls. 04

Pium-TO, 18 de novembro de 2024.

ADEMIR DA SILVA BARROS  
Secretaria Municipal de Infra-estrutura





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
CNPJ: 01.189.497/0001-09  
"PIUM PARA TODOS"



## Estudo Técnico Preliminar (ETP)

### 1. Objeto

Aquisição de postes lunar para instalação na praça do Cristo da cidade de Pium-TO, a ser construída na esquina da Rua Perimetral com a Rua Raimundo Almeida dos Santos.

### 2. Legislação

A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021.

### 3. Justificativa da contratação

A instalação da praça do Cristo visa promover o bem-estar social, valorização do espaço público e melhoria da segurança na área por meio de iluminação eficiente e sustentável. Para tanto, é necessário adquirir postes de iluminação adequados ao projeto arquitetônico e às normas técnicas vigentes.

### 4. Diagnostico da Necessidade

- **Problema identificado:** Ausência de iluminação pública na área planejada para a praça, comprometendo a utilização segura do espaço à noite.
- **Objetivo:** Garantir iluminação adequada que contribua para a segurança, acessibilidade e uso comunitário do local, alinhada ao projeto urbanístico

### 5. Requisitos técnicos

Os postes devem atender às seguintes especificações:



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
CNPJ: 01.189.497/0001-09  
"PIUM PARA TODOS"



1. **Altura:** Entre 2 a 3 metros, dependendo do modelo definido no projeto.
2. **Material:** Aço galvanizado resistente à corrosão e às condições climáticas da região.
3. **Design:** Compatível com o conceito arquitetônico da praça, com acabamento decorativo, se necessário.
4. **Base:** Sistema de fixação seguro, conforme normas ABNT.
5. **Iluminação:** Suporte para luminárias de LED, com potência suficiente para iluminação uniforme.

#### 6. Estudo de Alternativas

1. **Aquisição de postes prontos:** Mais rápido, com opções no mercado que atendem às especificações técnicas.
2. **Fabricação sob medida:** Permite personalização, mas pode ter maior custo e prazo de entrega mais longo.

**Análise preliminar:** A aquisição de postes prontos parece ser a solução mais viável, considerando prazo e custo.

#### 7. Responsável pelo recebimento

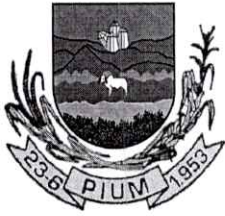
O responsável pelo recebimento será o Fiscal de Contratos ou o Secretário de Infra Estrutura.

#### 8. Justificativa da escolha do tipo e solução a contratar

O valor proposto enquadra-se no disposto no art.75, inciso II, da Lei nº. 14.133/2021 referindo-se à dispensa de licitação para contratação dos serviços, com pequena relevância econômica, diante da onerosidade de uma licitação.

#### 9. Impactos Esperados

- **Sociais:** Melhor convivência comunitária e segurança pública.
- **Econômicos:** Valorização imobiliária e incentivo ao comércio local.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
CNPJ: 01.189.497/0001-09  
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L.  
Fls. 08

- **Ambientais:** Uso de tecnologias de baixo consumo (LED) e materiais duráveis.

#### 10. Estimativa de custos

O custo estimado será apurado com base em cotações junto a fornecedores especializados, observando preço, garantia e custo-benefício. O recurso será proveniente do orçamento municipal e/ou emendas parlamentares.

#### 11. Conclusão

A aquisição dos postes é essencial para a implementação da praça do Cristo, alinhando-se ao plano de desenvolvimento urbano da cidade de Pium-TO. Recomenda-se dar prosseguimento ao processo licitatório ou contratação direta, conforme a legislação aplicável.

#### 12. Declaração de viabilidade da contratação

Este setor declara ser viável e necessário à contratação dos serviços aqui tratados. O Presente Estudo Técnico Preliminar - ETP foi elaborado pelo seguinte setor: Secretaria de Infra Estrutura.

Pium-TO, 18 de novembro de 2024.

  
**ADEMIR DA SILVA BARROS**  
Secretario de Infra Estrutura