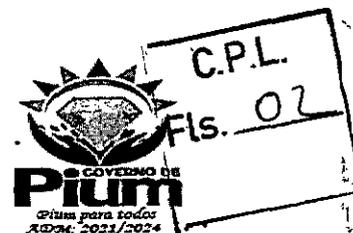


ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM  
CNPJ: 01.189.497/0001-09  
"PIUM PARA TODOS"



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 perfil estrutura para instalação no telhado do prédio do Conselho Tutelar deste município de PiUM-TO.

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)

Item previsto no PAC: 2024 (ano):  Sim - 11 item SGP da Secretaria  Não previsto

Fonte de recursos para atendimento da demanda:  
doação: 003:0009, 15: 22:0050:2048/ elemento de despesa: 339030/fonte: 1500

C.P.L.  
Fls. 03

Valor previsto na proposta orçamentária: R\$ 45.741,85  
Fonte: PESQUISA DE MERCADO

Valor total estimado da contratação pelo requisitante/demandante:

Orçamento prévio informado de menor preço: R\$ 45.741,85

Prazos

Data da aprovação do ETP pela autoridade competente:

Data estimada para entrega do ETP/TR na SAM:

Data estimada para assinatura contrato/emissão de NE:

Data estimada de disponibilização do bem/serviço:

Critério de sustentabilidade:  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.

Critério de acessibilidade:  Sim  Não

Grau de prioridade:  Alta  Média  Baixa

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação

**Descrição /identificação da necessidade:**

A aquisição é necessária para garantir a integridade e funcionalidade do telhado, proporcionando segurança e adequação às condições de uso do prédio público, que serve como espaço de atendimento à população.

**Identificação das soluções possíveis para atendimento da necessidade:**

melhoria da infraestrutura do prédio, garantindo segurança e durabilidade, bem como adequação às normas técnicas vigentes. A intervenção é essencial para atender às necessidades do Conselho Tutelar, permitindo o uso adequado do espaço e protegendo os bens e servidores no local.

Demanda inédita na Administração?  SIM  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  NÃO

Responsáveis pela demanda – Secretaria Municipal de Infra-estrutura

Titular: ADEMIR DA SILVA BARROS

Pium-TO, 13 de novembro de 2024

C.P.L.  
Fls. 04



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"



C.P.L.  
Fls. 05

## Estudo Técnico Preliminar (ETP)

### Aquisição de perfil estrutura para instalação no telhado do prédio do Conselho Tutelar deste município de Pium-TO.

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Infra Estrutura

#### 1. INTRODUÇÃO

##### 1.1 – Informações

O presente documento caracteriza a etapa inicial da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos que levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para, conforme necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente tal contratação e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### 2. Descrição da Necessidade

Identificou-se a necessidade de aquisição de perfis estruturais para suportar a instalação ou reforma do telhado. Esses materiais devem atender às especificações técnicas que garantam resistência, durabilidade e conformidade com normas regulamentadoras.

#### 3. Requisitos Técnicos:

Os perfis estruturais devem atender às seguintes especificações:

- **Material:** Aço galvanizado adequado para uso estrutural em telhados.
- **Resistência:** Compatível com as cargas previstas como peso da cobertura e fatores climáticos, como ventos.
- **Tratamento contra corrosão:** Para maior durabilidade, especialmente considerando as condições climáticas locais.



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



#### 4. Legislação

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

#### 5. Alternativas Consideradas:

- Uso de perfis de madeira: Descartado devido à menor durabilidade e necessidade de maior manutenção.
- Perfis de alumínio: Avaliado, mas com custo-benefício inferior ao aço galvanizado, considerando as necessidades do projeto.
- Perfis de aço galvanizado: Considerado a melhor opção por sua relação custo-benefício e durabilidade.

#### 6. Benefícios Esperados:

- Melhoria na segurança estrutural do telhado.
- Maior durabilidade e redução nos custos de manutenção a longo prazo.
- Conformidade com as normas de engenharia e segurança aplicáveis.

#### 6. Do levantamento de mercado

Os custos serão detalhados com base nas cotações de mercado e empresas fornecedoras regionais.

#### 7. Riscos Envolvidos:

- Risco de atrasos no fornecimento dos materiais.
- Necessidade de ajustes no projeto devido a especificidades não previstas.
- Custo acima do orçamento caso o mercado apresente oscilações de preço.

#### 8. - Da conclusão



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



C.P.L.  
Fls. 07

A aquisição dos perfis estruturais é indispensável para a execução das melhorias no telhado do prédio do Conselho Tutelar, garantindo segurança, funcionalidade e durabilidade. Reforça-se a importância de realizar o processo de compra com base em critérios técnicos e em conformidade com a legislação vigente.

Pium-TO, 13, de novembro de 2024.

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