Justificativa

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada em engenharia elétrica para prestação de serviços técnicos contínuos no Município de Itapema, compreendendo a elaboração de projetos de rede de distribuição aérea e subterrânea para iluminação pública, projetos de melhoria da rede de iluminação pública, projetos de entrada de energia em baixa e média tensão para prédios públicos, com elaboração de memoriais, especificações, planilhas e demais peças técnicas dos projetos elétricos e emissão de ARTs.

2. DA JUSTIFICATIVA

O Município de Itapema enfrenta demanda contínua e crescente por serviços técnicos especializados em engenharia elétrica, notadamente relacionados à infraestrutura de iluminação pública e às instalações elétricas de prédios públicos municipais.

No âmbito da iluminação pública, existe uma demanda reprimida com muitas ruas necessitando a elaboração de projetos de rede de energia para posterior execução das obras com a consequente instalação da iluminação pública. Além da demanda acumulada, a necessidade de instalação de rede em ruas novas bem como da melhoria das existentes é solicitação contínua no departamento de iluminação pública, o que demanda a elaboração prévia de projetos com análise e aprovação pela Celesc, para posterior execução da obra.

Relativo aos prédios públicos, o aumento de carga, principalmente com instalação de aparelhos de ar condicionado, acaba extrapolando o limite de fornecimento de energia da instalação elétrica, com a necessidade de projetos para adequação, em baixa

ou até média tensão, garantindo o funcionamento seguro e eficiente das escolas, unidades de saúde e demais prédios públicos.

A necessidade da contratação decorre da complexidade e diversidade dos serviços, bem como da insuficiência do quadro técnico municipal, de equipe com estrutura e capacidade operacional para executar integralmente os levantamentos, estudos, cálculos, detalhamentos, orçamentos, compatibilizações e aprovações dentro dos prazos necessários.

3. DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Para a estimativa do valor e comprovação da vantajosidade da contratação, foi realizada pesquisa de preços junto ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e, complementando-se, consulta direta a empresas locais especializadas.

Foram obtidos os seguintes valores para serviços mensais:

- Município de Camboriu – Dispensa de Licitação 19/2026: R$ 4.500,00
- Proposta Empresa Erlei Projetos Elétricos LTDA: R$ 3.200,00
- Município de Ilhota – Pregão Eletrônico 11/2026: R$ 6.450,00
- Proposta empresa Mercolux Comercial Elétrica LTDA: R$ 8.500,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unit. Camboriú	Valor unit. Erlei	Valor unit. Ilhota	Valor unit. Mercolux	Menor Valor Unit.	Menor Valor Total
1	Prestação de serviços técnicos contínuos no Município de Itapema, compreendendo a elaboração de projetos de rede de distribuição aérea e subterrânea para iluminação pública, projetos de melhoria da rede de iluminação pública, projetos de entrada de energia em baixa e média tensão para prédios públicos, com elaboração de memoriais, especificações, planilhas e demais peças técnicas dos projetos elétricos e emissão de ARTs.	Mês	12	R$ 4.500,00	R$ 3.200,00	R$ 6.450,00	R$ 8.500,00	R$ 3.200,00	R$ 38.400,00

O valor adotado para referência, R$ 38.400,00, corresponde ao menor valor obtido, pelo período de 12 meses, sendo considerado justo e compatível com os preços de mercado e com as especificações do Memorial Descritivo e da Planilha Orçamentária.

Dessa forma, restou comprovada a vantajosidade econômica e a adequação técnica do preço estimado, em observância à Lei nº 14.133/2021, garantindo a economicidade e o atendimento ao interesse público.

LEONARDO DA SILVA PEREIRA:04183226945

Assinado de forma digital por LEONARDO DA SILVA PEREIRA:04183226945
Dados: 2026.10.01 17:30:38 -03'00'

Leonardo da Silva Pereira

Engenheiro Eletricista

Secretaria Municipal de Obras e Transportes

gov.br

Documento assinado digitalmente
JEAN IDIMAR DA SILVA
Data: 15/10/2026 11:21:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jean Idimar da Silva

Secretário

Secretaria Municipal de Obras e Transportes