



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Demanda Número Nº 004

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINFRA)

Setor: Diretoria de Iluminação Pública

Sendo a primeira etapa da fase de planejamento e apresentar os devidos estudos para a contratação de solução. Tendo como objetivo principal, estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução proposta, em observância às normas vigentes na Lei de Licitações nº 14.133/2021.

OBJETO: Adesão da Ata de registro de preços Nº 20250543, Originada do Processo Administrativo Nº 2025.17.87/Concorrência Pública Nº 09/2025-SRP, para contratação de empresa especializada em Fornecimento, montagem e serviços elétricos para atender as necessidades da Diretoria de Iluminação Pública do Município e Distritos de Itaituba (sendo eles Campo Verde e Moraes de Almeida, Pelo Período de 06 (seis) Meses.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando a importância da manutenção e expansão da infraestrutura de iluminação pública do Município de Itaituba, torna-se essencial a execução dos serviços elétricos para atender as necessidades deste setor. A iluminação pública desempenha um papel crucial na segurança dos cidadãos, na valorização dos espaços urbanos e na melhoria da qualidade de vida da população.

A execução dos serviços elétricos permitirá a realização de serviços de instalação, manutenção e reparo das redes de iluminação pública urbanas e rurais, garantindo o funcionamento eficiente dos sistemas e evitando falhas que possam comprometer a segurança e o bem-estar dos munícipes. Além disso, a reposição de componentes essenciais viabilizará a modernização e ampliação da iluminação pública, possibilitando maior eficiência energética e redução de custos operacionais a longo prazo,

Com a execução dos serviços, é possível expandir a iluminação para áreas que ainda não possuem cobertura adequada, além de modernizar o sistema existente com tecnologias mais modernas e sustentáveis, garantindo um funcionamento contínuo e eficiente.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



2. PREVISÃO NO PCA

PCA 2026 - 10002 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA, publicado na categoria: serviço, segue a seguir o site para consulta.

<https://pncp.gov.br/app/pca/05138730000177/2026/1>

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Em sujeição às normas técnicas, os itens deste ETP, devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

De acordo com a Legislação, conforme o Art. 7º, inciso II da IN 40/2020 e Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei; IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI- O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Os itens solicitados são imprescindíveis para o funcionamento da Diretoria de Iluminação Pública, conforme planilha abaixo, onde consta detalhado as suas necessidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE ADESÃO 50% - DIP Itaituba-PA.	V. UNITÁRIO ADESÃO 50% DIP Itaituba-PA.	V. TOTAL ADESÃO 50% DIP Itaituba-PA.
1	Fornecimento, montagem e instalação de Luminária de Led para Iluminação Pública.	UND.	1.750	R\$ 1.380,58	RS 2.416.015,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



4.1 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 04 122 0037 2.096 - Manutenção Da Coordenadoria de Iluminação Pública
NATUREZA: 3.3.90.39.00 Outros serviços de terceiros pessoa jurídica
Fonte de Recurso: Recurso próprio

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas análises de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da administração pública, efetuadas através do site eletrônico, <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-servicos>, conforme documento em anexo, comprovando que a contratação através da Ata de Registro de Preços nº 20250543 é vantajosa.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	MÉDIA/ MEDIANA	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1.750	R\$ 1.534,99	R\$ 2.686.232,50
Valor estimado					R\$ 2.686.232,50

OBS: Pesquisa de preço realizado (a) pelo (a) servidor (a) Adriane B. B. Alves. Matrícula N° 138166-0,

Adriane B. B. Alves.
Matrícula N° 138166-0

6. ESTIMATIVAS DE PREÇO

O valor de R\$ 2.416.015,00 (Dois milhões quatrocentos e dezesseis mil, e quinze reais), conforme planilhas abaixo, é a alternativa mais vantajosa para a Administração, pois garante a economicidade de preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE ADESÃO 50% - DIP Itaituba- PA.	V. UNITÁRIO ADESÃO 50% DIP Itaituba-PA.	V. TOTAL ADESÃO 50% DIP Itaituba-PA.
1	Fornecimento, montagem e instalação de Luminária de Led para Iluminação Pública.	UND.	1.750	R\$ 1.380,58	R\$ 2.416.015,00

Av. Transamazônica, s/n – Bairro Bela Vista – Telefone: (93) 99191-3155 CEP: 68180-000 – Itaituba – Pará – E-mail: cmip.pmi@outlook.com



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a execução dos serviços elétricos para a Diretoria de Iluminação Pública de Itaituba envolve um planejamento estratégico para garantir eficiência, sustentabilidade e economia.

A execução dos serviços elétricos visa manter e expandir o sistema de iluminação pública, garantindo segurança, bem-estar e valorização dos espaços urbanos. Além disso, busca-se a redução de custos operacionais por meio da modernização dos equipamentos.

Principais Componentes da Solução e Benefícios Esperados

1. **Seleção de Serviços:** A execução dos serviços, para atender às normas técnicas e que ofereçam maior durabilidade.
2. **Sustentabilidade:** Priorizar tecnologias que reduzam o consumo de energia e minimizem impactos ambientais.
3. **Expansão da Iluminação Pública:** Instalação de novos pontos de luz em áreas que ainda não possuem iluminação adequada, como nos Distritos de Campo Verde e Moraes de Almeida.
4. **Gestão Eficiente:** Uso de sistemas de monitoramento para otimizar o funcionamento e reduzir desperdícios.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A execução será realizada, devido os serviços a serem executados com material existente em caráter continuado. O uso do material ocorre na execução do serviço, no momento da necessidade, ou ocorrerá na forma preventiva, e não temos como contratar em uma única parcela os materiais descritos, pois não temos como mensurar a quantidade exata do que ocorrerá durante o mês ou no decorrer de 06 meses de adesão.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a solução ora em debate, espera-se atender a demanda da Municipalidade, proporcionando manter e expandir o sistema de iluminação pública, garantindo segurança, bem-estar e valorização dos espaços urbanos e rurais.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



10. IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que não haverá nenhum dano ambiental.

11. VIABILIDADE DA ADESÃO

Sim, a adesão da ata é viável pois o preço da ata já foi objeto de disputa licitatória, garantindo competitividade e economicidade. A adesão reduz significativamente o tempo de contratação, permitindo atendimento mais rápido da necessidade da Diretoria, diante do exposto resta demonstrado que a adesão a Ata de Registro de Preços nº 20250543 apresenta-se como alternativa mais vantajosa para a Administração, por atender a princípios de economicidade, eficiência, legalidade e interesse público, não havendo justificativa técnica ou financeira para a realização de novo procedimento licitatório.

<u>Requisitante</u>	<u>Autorizado</u>
Em, ____/____/2026	Em, ____/____/2026
 _____ José Alves Pereira Filho Diretor de Iluminação Pública Decreto Mun. nº 0020/2022	 _____ Orismar Pereira Gomes Secretário Municipal de Infraestrutura Decreto Mun. nº 0016/2025