

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	
Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Coordenação de Manutenção Patrimonial – CMPatrim/PREUNI	
Responsável pela Demanda: Pedro José Gomes Rodrigues	Matrícula/SIAPE: 2087754
E-mail: pedrojgr@ufpi.edu.br	Telefone: (86)3215-5609
Objeto da futura contratação: Contratação de serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Preditiva da Rede Elétrica de Alta e Baixa Tensão, inclusive das subestações, cubículos de medição e rede de energia externa às edificações, e do Sistema de Iluminação Pública da IES, com fornecimento de materiais necessários à execução das atividades e de peças e equipamentos para substituição, quando necessária, visando atender demandas do <i>Campus</i> Universitário Ministro Petrônio Portela, em Teresina/PI, e apoio a demais <i>campi</i> da UFPI.	
Os itens que deseja contratar estão cadastrados no Plano anual de contratações da UFPI? (x) SIM () NÃO	
Objeto trata-se de: () Material de Consumo () Material Permanente () Serviço não continuado () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra (X) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra	

1. Justificativa da necessidade da aquisição/ contratação de serviço, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

A energia elétrica é um insumo essencial às atividades da UFPI. Por sua alta demanda, esta instituição de ensino recebe a eletricidade da distribuidora local com tensão de 13,8kV em 14 de suas 15 unidades consumidoras, o que exige a adoção de sistema elétrico de potência particular para converter a energia para a tensão de uso nos equipamentos elétricos instalados, bem como para distribuí-la pelas diversas dependências na UFPI em seus quatro *campi* no Piauí. Tal sistema exige manutenção por equipe especializada, de forma preventiva, corretiva e preditiva, visando o bom atendimento elétrico de toda a instituição, uma vez que não possui equipe própria capacitada, habilitada e qualificada para tal atividade.

O Campus Ministro Petrônio Portela, sede da UFPI, localizado em Teresina, possui edificações em quatro endereços de referência: o Campus Universitário Ininga e o Centro de Ciências Agrárias, localizados na zona leste da cidade, e o Centro de Educação a Distância (CEAD) e o Centro de Ciências da Saúde (CCS), localizados no bairro Centro, todos atendidos em alta tensão pela distribuidora local de energia. As unidades instaladas na zona leste, cujos terrenos são quase contíguos, possuem, juntas, sistema elétrico de potência particular com 86 transformadores aéreos e oito subestações abrigadas, além de vasto sistema de iluminação pública próprio. Para o bom funcionamento da instituição, esta rede elétrica demanda manutenção constante e correção imediata em caso de falta, sob risco de paralisação das atividades da UFPI. Assim, faz-se necessária a



	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL	
--	--	--

presença de equipe fixa neste campus, visando à realização de atividades preventivas, corretivas e preditivas que beneficiem a alimentação elétrica das edificações ufpianas.

Ademais, os demais *campi* precisam de apoio para manutenção de seus sistemas que, por serem de menor porte, dispensam equipe fixa em suas instalações, mas exigem a execução de serviços que possibilitem o atendimento adequado das suas atividades por seus sistemas elétricos de potência particulares. Assim, há a necessidade de previsão de execução de manutenções preventivas, corretivas e preditivas nos sistemas elétricos de energia também dos demais campi da UFPI.

Cabe destacar que a iluminação pública dos campi, instaladas em suas vias e áreas externas, também necessita de manutenção por equipe especializada, visando contribuir com a segurança da comunidade acadêmica que faz uso das dependências da UFPI. Por ser um sistema que não possui cobertura obrigatória das prefeituras municipais, por estar instalada em área particular, ou seja, dentro dos campi, estes sistemas de iluminação são de responsabilidade da UFPI e precisam de manutenção constante para garantir o seu adequado funcionamento. Por exigir a utilização de equipamentos semelhantes aos adotados para a manutenção da rede elétrica, a empresa responsável pela manutenção da rede interna de distribuição de energia elétrica dos campi deverá também manter os sistemas internos de iluminação pública da Ufpi, contribuindo, ainda, com a redução de despesas para a instituição, ao contratar uma única empresa para ambas as atividades.

2. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

02 de julho de 2023

3. Indicação do(s) membro(s) da equipe de planejamento e se necessário o(s) responsável(is) pela fiscalização (Anexar termo de ciência assinado pelos membros da comissão de planejamento)

Equipe de Planejamento:

1 – Cristiana de Sousa Leite / SIAPE 1923618 / e-mail cristiana.leite@ufpi.edu.br

2 – Pedro José Gomes Rodrigues / SIAPE 2087754 / e-mail pedrojgr@ufpi.edu.br

Fiscalização:

1 – Dannylo Rodrigues de Sousa / SIAPE 2248197 / e-mail dannyloors@ufpi.edu.br

2 – Cristiana de Sousa Leite / SIAPE 1923618 / e-mail cristiana.leite@ufpi.edu.br

Declaro que o(s) servidore(s) indicado(s), foi(ram) comunicado(s) e está(ão) ciente(s) de suas atribuições.

Teresina, 24 de outubro de 2022.

Pedro José Gomes Rodrigues
Coordenador de Manutenção Patrimonial
PREUNI

Setor Requisitante/Demandante