

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FORMALIZAÇÃO DA NECESSIDADE

Pelo presente instrumento, em atendimento ao inciso I, artigo 18, da Lei 14.133/2021, solicita-se **AUTORIZAÇÃO** para que se proceda com a realização de Estudo Técnico Preliminar, que é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao Termo de Referência a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação.

DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE	
NOME	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ	06.089.668/0001-33

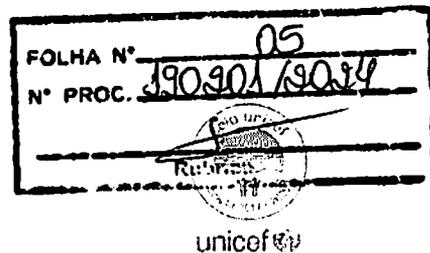
IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de São João dos Patos reconhece a necessidade iminente de investir em energia limpa e sustentável para atender às demandas energéticas do município. Diante disso, busca-se realizar a contratação de uma usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica on-grid (sistema conectado à rede) com o objetivo de suprir as necessidades energéticas de São João dos Patos/MA.

O presente problema surge da ausência de uma solução viável e eficiente para suprir essa demanda energética crescente no município. Com o aumento populacional e econômico experimentado nos últimos anos, percebe-se uma elevação significativa no consumo de energia elétrica, acarretando em consequências ambientais e financeiras desfavoráveis ao poder público.

A opção por uma usina/sistema de energia solar fotovoltaica on-grid se justifica pela abundância de radiação solar na região, aliada a sua capacidade de gerar energia limpa e renovável. Ao adotar essa tecnologia, além de reduzir consideravelmente a dependência de fontes não-renováveis, como combustíveis fósseis, contribuiremos para a preservação do meio ambiente e a redução das emissões de gases de efeito estufa.

Dessa forma, a aquisição dessa usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica on-grid é fundamental para garantir um fornecimento contínuo e estável de eletricidade para as instalações municipais, proporcionando assim, economia aos cofres públicos em longo prazo. A implementação deste projeto promoverá a segurança energética, a sustentabilidade ambiental e o desenvolvimento socioeconômico do município de São João dos Patos/MA.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33**

Portanto, a Secretaria Municipal de Administração busca através deste estudo técnico preliminar identificar as melhores soluções disponíveis no mercado para a contratação de uma usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica on-grid, visando suprir as necessidades energéticas do município, dentro dos princípios de eficiência, sustentabilidade e garantia do interesse público.

INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO
THUANY COSTA DE SÁ GOMES

São João dos Patos - MA, 20 de fevereiro de 2024



THUANY COSTA DE SÁ GOMES
Secretária Municipal de Administração