



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA



AUTORIZAÇÃO

Icatu/MA, 11 de julho de 2023.

Na forma das Leis n.º. 8.666, de 21.06.93 e Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 e suas alterações subsequentes, **AUTORIZO** a formalização da Adesão a Ata de Registro de Preços 014/2023 da Ata de Registro de Preços N° 001.2023.050.2022, originária da Concorrência SRP, sob o N° 003/2022, objetivando a Adesão a ata de registro de preços para contratação de empresa especializada na execução de serviços inerentes ao desenvolvimento de estudo de viabilidade técnica, projeto e instalação de sistema de geração de energia renovável para atender as necessidades da Prefeitura Municipal Icatu - MA.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador de despesa, declaro, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar n° 101 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa especificada pelo objeto acima tem adequações orçamentaria e financeira com a Lei Orçamentaria Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual Anual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentaria (LDO).

JUSTIFICATIVA

A adoção de Adesão a Ata de Registro de Preço supracitada, justifica-se pela vantajosidade para a Administração Pública, conforme confirmam as propostas anexadas e a agilidade da contratação, considerando que a adesão à ata é um processo menos moroso do que um processo licitatório comum.

Assim há documentos acostados ao processo que embasam a adesão, atendendo aos princípios da economicidade e da isonomia, em razão de uma melhor organização e otimização dos processos demandados urgentemente e a devida comprovação da vantajosidade como órgão “carona” na ata de registro de preços, condição indispensável para a legalidade da adesão.

A energia solar se refere à energia obtida do sol na forma de radiação eletromagnética. É uma forma de energia renovável e limpa que pode ser aproveitada de diferentes maneiras para gerar eletricidade ou fornecer calor.

A forma mais comum de aproveitar a energia solar é mediante a instalação de painéis solares fotovoltaicos, que convertem a radiação solar em eletricidade. Esses painéis são compostos por células solares hechas de materiais semicondutores, como o silício, que gera corrente elétrica quando os fótons de luz solar os atingem.

Outra forma de aproveitar a energia solar é através de sistemas de energia solar térmica. Estes sistemas utilizam painéis solares térmicos para aquecer água ou fluidos, que depois podem ser usados para aquecimento, água quente sanitária ou processos industriais.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU

CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu - MA



A energia solar tem muitas vantagens. É uma fonte de energia renovável e abundante, já que o sol é uma fonte de energia inesgotável. Além disso, é uma fonte de energia limpa, pois não produz emissões de gases de efeito estufa nem contaminantes atmosféricos durante sua geração. Também pode reduzir a dependência dos combustíveis fósseis e ajudar a diversificar a matriz energética.

No entanto, a energia solar também apresenta alguns desafios. Um deles é que a disponibilidade de energia solar varia ao longo do dia e em diferentes localizações geográficas, o que requer sistemas de armazenamento de energia ou integração com outras fontes de energia. Além disso, a instalação de painéis solares pode ser cara, embora os custos tenham diminuído nos últimos anos.

Apesar dos desafios, a energia solar experimentou um crescimento significativo em todo o mundo nas últimas décadas. Tornou-se uma importante fonte de geração de eletricidade em muitos países e espera que sua adoção continue aumentando no futuro, impulsionada por avanços tecnológicos, incentivos governamentais e pela crescente consciência sobre a necessidade de reduzir as emissões de gases de efeito estufa.

Diante desses fatores, a presente contratação visa promover eficiência e redução de gastos para administração pública, sendo assim a contratação de empresa especializada na execução de serviços inerentes ao desenvolvimento de estudo de viabilidade técnica, projeto e instalação de sistema de geração de energia renovável para atender as necessidades da Prefeitura Municipal Icatu - MA.

Zózimo Paulino da Silva Neto
Secretaria Municipal de Saúde

Heloide Barbosa Coelho Azevedo
Secretaria Municipal de Educação