



CÂMARA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
CNPJ: 17.434.855/0001-23

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE/DEMANDANTE

UNIDADE REQUISITANTE/DEMANDANTE: Setor Administrativo

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Vitória Everlin de Castro Sousa Frota

E-MAIL: camaramojui@gmail.com

1. OBJETO:

Dispensa de licitação para **contratação de empresa especializada para fornecimento de material e mão de obra para instalação de micro sistemas de geração de energia solar fotovoltaica on grid, incluindo a elaboração do projeto, fornecimento de equipamentos, materiais necessários e estrutura completa para instalação em telhado metálico, instalação e efetivação do acesso ao monitoramento on-line, manutenção e suporte técnico e treinamento, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Mojuí dos Campos.**

2. TIPO DE OBJETO:

- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- Material de consumo
- Material permanente / equipamento

3. RECURSO:

Próprio.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

- Pregão Eletrônico.
- Para a hipótese de pregão, assinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços: () SIM
- NÃO
 - Concorrência
 - Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica).
 - Inexigibilidade
 - Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s).

5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:

5.1 Descrição /identificação da necessidade:

5.2 A Câmara Municipal de Mojuí dos Campos busca alinhar-se às diretrizes da nova política nacional de incentivo ao uso de energia limpa, que prioriza a sustentabilidade e a redução de impactos ambientais. A instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica no prédio da Câmara representa um passo significativo no compromisso com o uso racional dos recursos naturais, e está em conformidade com a Política Nacional de Energia Limpa que incentiva o uso de energia solar para diminuir a emissão



CÂMARA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS

CNPJ:17.434.855/0001-23

de gases de efeito estufa, promover a eficiência energética e assegurar maior autonomia energética aos entes públicos.

5.3 Além da contribuição ambiental, a instalação de painéis solares possibilitará economia significativa nas despesas de energia elétrica da Câmara. O sistema fotovoltaico proporciona uma redução imediata nas contas de luz e, com o tempo, permite economias cada vez maiores, especialmente em cenários de aumentos tarifários. Em média, a energia solar pode reduzir os custos de eletricidade em até 95%, o que representa um benefício econômico de longo prazo para o erário público.

5.4 A instalação das placas solares possibilita à Câmara exercer um papel educativo para a população, demonstrando a viabilidade e os benefícios do uso de energia limpa. Esta iniciativa pode inspirar moradores, empresas e outras instituições a adotar soluções semelhantes, criando uma rede de conscientização ambiental na cidade e região.

5.5 A contratação de empresa especializada para a instalação de placas solares na Câmara Municipal de Mojuí dos Campos é uma medida altamente justificada e o investimento promove alinhamento com políticas de sustentabilidade, oferece economia substancial para os cofres públicos, e reforça o compromisso da instituição com o bem-estar ambiental e com as futuras gerações.

6. QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

Item	Descrição/Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	<p>SISTEMA FOTOVOLTAICO ON GRID COM 40 PAINÉIS COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO MÉDIA DE 2500 KWH/MÊS E INVERSOR EXPANSÍVEL PARA GERAÇÃO DE ATÉ 4000KWH/MÊS. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, COM GARANTIA DE FÁBRICA, COM PAINÉIS SOLARES. MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO EMSH 550 HCU, COM INVERSOR ON GRID KW EGT 20000 MAX PROJETO DE APROVAÇÃO COM ART. E ACOMPANHAMENTO, ESTRUTURA COMPLETA PARA INSTALAÇÃO EM TELHADO METÁLICO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E DE TODO MATERIAL ELÉTRICO NECESSÁRIO, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA, CASO NECESSÁRIO. TODA A LOGÍSTICA NECESSÁRIA COM MÃO DE OBRA E MATERIAIS SERÁ POR CONTA DA CONTRATADA.</p> <p>Contendo os seguintes equipamentos e materiais: Cabo Solar Vermelho 1kVCA 4mm 150 unidades; Cabo Solar Preto 1kVCA 4mm 150 unidades; Estrutura para Telha Metálica</p>	KIT	01		



CÂMARA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS

CNPJ:17.434.855/0001-23

Mini Trilho 550mm 10 unidades; CONECTOR P/CABO MC4 PAR FM/MC 1VIA 1,5KV 39A 10 unidades; Módulo Fotovoltaico Mono EMSH 550 HC 40 unidades; INVERSOR ON GRID 20KW EGT 20000 MAX 220V G2 REM 1 unidade; Serviço de instalação.				
--	--	--	--	--

Justifica-se os quantitativos indicados diante do atendimento ideal da demanda desta Casa Legislativa para o alcance ao interesse público com eficiência e eficácia.

7. FONTE DE RECURSO PARA O ATENDIMENTO DA DEMANDA:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

1010 – Câmara Municipal de Mojuí dos Campos

01.031.0001.2001 – Manutenção das atividades da Câmara

4.4.90.52.00 – Equipamento e material permanente

4.4.90.52.00 – Máquinas e equipamentos energéticos

8. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

22 de novembro de 2024.

9. SUBMETO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA PARA AVALIAÇÃO:

Mojuí dos Campos, PA – 04 de novembro de 2024.

Vitória Everlín de Castro Sousa Frota

Vitória Everlín de Castro Sousa Frota

Assinatura

DESPACHO DO PRESIDENTE

ACCL

Tomar providências

Data: 04/11/2024.

Assinatura

Jesânias da Silva Pessoa
Jesânias da Silva Pessoa
Presidente da Câmara Municipal
Mojuí dos Campos/PA