



# Câmara Municipal de Votuporanga

## PALÁCIO 8 DE AGOSTO

OFÍCIO Nº 51/2023/DA

Votuporanga/SP, 01 de março de 2023.

Prezado Senhor,

Considerando que as despesas com energia elétrica se tornaram um dos principais itens de custo da Câmara Municipal ao longo dos anos.

Neste sentido, a adoção de medidas de eficiência energética tem se tornado cada vez mais premente, de forma a buscar sua sustentabilidade econômica. Uma das alternativas de melhorar o desempenho energético é buscar o aproveitamento dos potenciais de geração em suas próprias instalações, reduzindo a dependência e o custo relativo a fontes externas de energia.

Assim, no ano de 2016, esta Casa de Leis em razão da viabilidade, licitou e contratou com empresa que realizou toda a instalação do sistema fotovoltaico de microgeração de energia elétrica, o qual ao longo do tempo mostrou-se eficaz na economia deste Poder Legislativo, retornando de certa forma o investimento realizado para sua implantação.

Enquanto sociedade, estamos diante de uma crise da água, energética e climática, cabendo ao Poder Público a responsabilidade de planejar e ser o indutor dessas tecnologias que levam ao desenvolvimento sustentável.

No entanto, nos últimos meses, os inversores ali instalados apresentaram diversos problemas de ordem técnica, a qual ainda durante o prazo de garantia contratual referida empresa e fabricante não conseguiram solucionar.

Tendo em vista que, sistemas fotovoltaicos apresentam-se, portanto, como uma alternativa viável de geração de energia com alto valor tecnológico agregado, de maneira limpa, renovável, sustentável e ambientalmente benéfica, em especial em um país tropical com insolação abundante, **REQUEIRO** deste Nobre Oficial de Compras, Arquivo e Patrimônio que realize pesquisa junto a empresas e/ou profissionais liberais especializados (Engenheiros Elétricos) a cotação de preços acerca de sua contratação, para a realização de trabalho / projeto técnico executivo contendo as informações sobre características locais como dados solarimétricos e análise de sombreamento ao sistema, também com dimensionamento dos equipamentos existentes e acessórios, diagramas elétricos unifilares e trifilares, layouts físicos do sistema, simulações com medidas atuais de produção de energia e após regularização, devendo conter planilha dos equipamentos e materiais componentes do sistema fotovoltaico, informando marca, modelo, especificações técnicas e quantidades, e fornecendo plantas detalhadas de todos os equipamentos, inclusive cabeamento, caixas de conexão e proteção, componentes do sistema de monitoramento e os projetos de conexão com rede, proteção e seletividade, dentre outros para posteriormente ser submetido a processo licitatório para execução dos serviços de instalação se necessário.

Respeitosamente,

**MAURILO PIMENTA DE MORAIS**  
Diretor Administrativo

Ao Senhor

**WILSON DA SILVA BORGES**

Oficial de Compras, Arquivo e Patrimônio  
Câmara Municipal Votuporanga/SP.

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.