



**PEDIDO DE COMPRA: 000171 / 2026**  
**EMIÇÃO: 17/04/2026**  
**SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS, TRANSP. URB. E TRAN**

**Objetivo:** Contratação de empresa para prestação de serviços, sendo projeto de análise e readequação de quatro sistemas fotovoltaicos de 75KW cada, sendo 548 módulos de 560W e 250 módulos de 450W instalados nos prédios públicos. Sendo de recurso próprio do município.

**Justificativa:** A contratação faz-se necessária para realizar o remanejamento e redistribuição dos módulos, inversores e demais materiais existentes, nos demais prédios públicos, sendo a Prefeitura Municipal, Escola Pingo de Gente, UBS Sede, CRAS, Abatedouro Municipal e bombas de poços artesianos.

## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de análise de 4 sistemas fotovoltaicos de 75 KW cada, sendo 548 módulos de 560W e 250 módulos de 450W, instalados nos seguintes prédios públicos: Recinto Alfandegado, Ginásio Poliesportivo, Secretaria de Obras e Escola Frei Caneca. A contratação é necessária para a readequação dos Sistemas Fotovoltaicos existentes nos demais prédios públicos municipais, preferencialmente incluindo, além dos 4 já citados: Prefeitura, Escola Pingo de Gente, UBS Sede, CRAS, Abatedouro Municipal e bombas de poços artesianos, redimensionando os sistemas existentes para instalação conforme o consumo de cada UC (serão fornecidas contas de energia dos últimos 12 meses). Todos os projetos deverão ser encaminhados para análise e homologação junto a RGE. O Projeto de readequação deverá prever o remanejamento e redistribuição dos módulos, inversores e demais materiais existentes, bem como a configuração dos inversores existentes para limitação da potência injetada, conforme limites aprovados pela RGE; O Projeto deverá incluir projetos gráficos, memorial descritivo, orçamento, BDI, cronograma de execução, encargos sociais e ART, a fim de possibilitar a execução dos serviços de forma global (material e mão de obra).

## ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro os estudos e demais levantamentos realizados, conforme projeto técnico realizado por empresa especializada no ramo.

## ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 47.666,67 (quarenta e sete mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos). Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1740, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

## JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

## DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.