

ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Infraestrutura

PARA: Sr. Higino Lopes dos Santos Neto
ÓRGÃO: Gabinete do Prefeito

ASSUNTO:

SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA PROCEASSO LICITATORIO CUJO O OBJETO E O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E AQUISIÇÃO DE MATÉRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADORES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO BALSAS - MA

Ao Senhor Chefe de Gabinete,

A implantação de transformadores, para distribuição de energia elétrica consiste na instalação de transformador em um poste, justificada pela precisão de transformadores prontificados em alguns prédios indispensáveis da cidade, como: escolas, creches e UBS,s.

É importante ressaltar que, os transformadores são máquinas estáticas que transferem energia elétrica de um circuito para outro, mantendo a mesma frequência e, normalmente, variando valores de corrente e tensão. Esta transferência de energia é acompanhada de perdas que dependem basicamente da construção do transformador, do seu regime de funcionamento e da manutenção nele efetuada.

Tendo em vista que, as Escolas, Creches e UBS,s são climatizadas por ar condicionados e também possuem demais equipamentos elétricos, o que excede a carga fornecida pela concessionária de energia elétrica, ocasionando sobrecargas extremas nas instalações elétricas, assim como, quedas de energia e/ou focos de incêndio,

Por fim, a implantação de transformadores pode ajudar a garantir a estabilidade e a confiabilidade do sistema elétrico local, mesmo em situações de emergência ou crises energéticas.

Atenciosamente,

DATA: 21/12/2023	ASSINATURA:  Jorge Henrique Rodrigues Borgnelli Secretário de Infraestrutura e Urbanismo Portaria Nº 002/2023
RECEBIDO EM: ____/____/____	RECEBIDO POR: