



Câmara Municipal de Irupi
Gabinete do Presidente

OF/GP/CM

Irupi - ES,2 de junho de 2026 .

SOLICITAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE MEDIDOR PARA MONITORAMENTO DE OSCILAÇÃO DE ENERGIA NAS DEPENDÊNCIAS DA CMI.

À EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A.

Assunto: Solicitação de instalação de equipamento para monitoramento da qualidade da energia elétrica

Prezados Senhores,

A Câmara Municipal de Irupi, com base na orientação técnica da empresa responsável pela manutenção dos sistemas de climatização, vem solicitar a instalação temporária de equipamento medidor/analizador de energia elétrica na unidade consumidora desta Casa Legislativa, com a finalidade de monitorar e registrar possíveis oscilações, quedas de tensão, sobretensões e demais variações na qualidade do fornecimento de energia elétrica.

Conforme avaliação técnica realizada pela empresa Caparaó Climatização e Elétrica, os equipamentos de ar-condicionado instalados nas dependências da Câmara encontram-se em condições normais de funcionamento, não tendo sido constatadas falhas técnicas, defeitos ou anomalias internas que justifiquem as ocorrências relatadas pelos usuários.

Entretanto, durante reuniões realizadas no período noturno, especialmente após as 18h, têm sido registradas reclamações quanto à redução da eficiência dos equipamentos de climatização, com indícios de insuficiência de desempenho. Considerando que tais ocorrências se concentram em horários de maior demanda da rede elétrica, existe a possibilidade de que oscilações ou quedas de tensão estejam interferindo no funcionamento adequado dos equipamentos, principalmente durante os ciclos de partida dos compressores.

Diante do exposto, solicitamos a disponibilização e instalação de equipamento apropriado para monitoramento da qualidade da energia elétrica pelo período necessário à realização de análise técnica, possibilitando a verificação dos seguintes parâmetros:

Oscilações de tensão;

Quedas e interrupções momentâneas de energia;

Sobretensão e subtensão;

Variações de frequência;





Câmara Municipal de Irupi
Gabinete do Presidente

Qualidade e estabilidade do fornecimento de energia elétrica.

O objetivo da presente solicitação é identificar tecnicamente eventuais irregularidades ou instabilidades na rede de distribuição que possam estar afetando o desempenho dos equipamentos instalados, permitindo a adoção das providências cabíveis, caso sejam constatadas anomalias no fornecimento de energia.

Sem mais para o momento, despeço-me.

Atenciosamente.

José Carlos Nunes Moreno

Presidente da Câmara

