

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Minas Gerais, 500 – II Retiro da Mantiqueira – Cruzeiro/SP – Cep: 12.712-010

Memorando nº 665/2025/SEMUS

Cruzeiro, 18 de Agosto de 2025.

Assunto: Solicitação de apoio técnico em análise elétrica

Ilustríssimo Senhor:

Considerando o Pregão Eletrônico nº 41/2025 – Processo de Compra nº 195/2025, que trata da aquisição de equipamento de Raio-X para a rede municipal de saúde, e diante das manifestações apresentadas pelas empresas participantes do certame, faz-se necessária uma análise técnica quanto à infraestrutura elétrica exigida para a instalação do referido equipamento. Destaca-se, em especial, a divergência relativa à maior potência de saída: enquanto o edital estipulou como parâmetro 50 kW, houve proposta de equipamento com potência de 63 kW, fato que gerou questionamentos acerca da compatibilidade com as condições estabelecidas.

Nesse sentido, solicitamos o apoio da Secretaria Municipal de Obras, por meio de engenheiro eletricista, a fim de verificar as implicações técnicas da utilização de um equipamento com potência superior à indicada, uma vez que tal diferença pode ocasionar sobrecarga nos cabos, disjuntores e sistemas de aterramento dimensionados para 50 kW, além de potencial aumento do calor gerado e do consumo energético, impactando diretamente na infraestrutura existente e nos custos operacionais. Ao mesmo tempo, cumpre ressaltar o argumento de que a maior potência pode representar maior eficiência do equipamento, exigindo análise criteriosa e imparcial.

O apoio solicitado é fundamental para subsidiar o setor de Licitações e a Comissão de Julgamento quanto à regularidade das propostas, bem como para garantir que a futura instalação do equipamento ocorra de forma segura, eficiente e em conformidade com as normas aplicáveis. Dessa forma, a manifestação técnica da Secretaria de Obras será essencial para resguardar o interesse público, a segurança dos

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Minas Gerais, 500 – Il Retiro da Mantiqueira – Cruzeiro/SP – Cep: 12.712-010

profissionais e pacientes, e assegurar a economicidade e adequação do investimento.



Ana Inês Costa da Silva
Secretária Municipal de Saúde
SUS-Cruzeiro

A Ilmo. Sr.
Paulo César Felix
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos