



CISSUL SAMU
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA
MACRO REGIÃO DO SUL DE MINAS



CNPJ 13.985.869/0001-84
Rua João Urbano Figueiredo, 177
Parque Boa Vista – Varginha (MG) – CEP: 37.014-510
www.cissul.saude.mg.gov.br

De: Chefe do Setor Farmacêutico – CISSUL/SAMU

Para: Pregoeira – CISSUL/SAMU

Assunto: Parecer Técnico

Data: 08/10/2025

Senhora Kelly Cristina da Silva,

Segue a resposta referente a solicitação de impugnação, apresentada pela empresa APICE HEALTHCARE EQUIPAMENTOS MÉDICOS.

I – ITEM 55 - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO – DEA

O Termo de Referência do Ministério da Saúde (Processo SEI/MS nº 0035203878), foi a base para o edital do CISSUL/SAMU, o que determina que o DEA tenha bateria recarregável, pelos seguintes motivos:

Padrão nacional SAMU 192: o TR federal estabelece que o equipamento deve operar com bateria recarregável e intercambiável sem ferramentas, justamente para permitir recargas repetidas em campo e garantir continuidade operacional.

Sustentabilidade e custo global: as baterias descartáveis, embora tenham menor manutenção, geram alto custo recorrente de reposição e maior impacto ambiental.

Operação descentralizada: o CISSUL/SAMU possui dezenas de bases regionais. A logística de substituição de baterias descartáveis seria mais complexa e suscetível a falhas, enquanto o sistema recarregável permite gestão local e imediata.

Padronização com a frota nacional: as ambulâncias e os protocolos de manutenção do SAMU utilizam equipamentos com baterias recarregáveis, conforme TR federal, favorecendo intercambialidade, treinamento uniforme e gestão de estoques.

Segurança e confiabilidade: as baterias recarregáveis atuais (ion-lítio) possuem autodiagnóstico e capacidade de verificação via autoteste do DEA, o que evita falhas de carga e melhora o controle operacional.



CISSUL SAMU
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA
MACRO REGIÃO DO SUL DE MINAS



CNPJ 13.985.869/0001-84
Rua João Urbano Figueiredo, 177
Parque Boa Vista – Varginha (MG) – CEP: 37.014-510
www.cissul.saude.mg.gov.br

Atenciosamente,

Fernanda Vilas Boas Costa
Chefe do Setor Farmacêutico