

ADENDO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2025

Retifica-se especificações do item 21 do Termo de referência:

Item 21: DEA - Desfibrilador externo automático.

Onde se lê:

DEA.

Desfibrilador externo automático (DEA) C/Bateria Recarregável + Feedback RCP .

Especificações Técnicas:

- Operação com botão único;
- Inteligência artificial: diagnóstico acurado das condições do paciente, indicando ou não a aplicação do choque e impedindo o uso acidental;
- Compacto: 225 x 225 x 69 mm e peso entre 1,2 kg e 1,9 kg;
- Orientação por voz e por indicadores visuais na tela LCD ou LED;
- Choque Bifásico;- IP56;
- Gravação de eventos e som ambiente para posterior análise;
- Autodiagnóstico de funções e bateria;
- Software de conexão, download e gerenciamento de dados via PC (conexão USB);
- Baterias recarregáveis e não recarregáveis substituídas sem a necessidade de ferramentas ("plug and play");
- Versão PRO que permite ajuste de carga de até 360 J;
- Cabo de ECG de 3 vias;
- Dispositivo de feedback para realização da manobra RCP (RCP Maestro) reutilizável;
- Bolsa funcional que permite a utilização do equipamento sem sua retirada;
- Acesso fácil às pás para uso e reposição;
- Resistente a quedas.
- Com 4 pás adesivas (2 unidades adulto e 2 unidades pediátrica). Validade mínima de 2,5anos da data do Empenho da Prefeitura de Ibirubá.
- Cabo e conector compatível com o Desfibrilador.

Garantia mínima de 12 meses.

Registro na Anvisa.

Certificação INMETRO.

- Orientação Técnica após a o recebimento do DEA, fornecida pelo fornecedor.

Garantia de 12 meses.



LEIA-SE:

DEA - Desfibrilador Externo Automático: com display e traçado ECG, portátil, para uso em situações de emergências cardíacas; com alça para transporte; tela de cristal líquido, led ou lcd com exibição de mensagens de texto em português, número de choques realizados, hora e tempo decorrido desde a instalação do aparelho; sistema automático de análise do sinal de ECG com detecção de arritmias malignas (taquicardia ventricular e fibrilação ventricular) que necessitam de desfibrilação; para uso em indivíduos adultos e pediátricos a partir de 1 (um) ano de idade; o equipamento deve ser leve, não ultrapassar 2,4 kg, incluindo a bateria; dimensão máxima 295 x 225 x 155 mm; deve ser resistente a quedas, vibrações, resistente a água e poeira conforme normas de segurança internacionais, com grau de proteção superior ao ip55; o equipamento deve possibilitar a visualização e o áudio da sequência de operação para o usuário, com comando de voz em português; deve possuir metrônomo interno para ajudar a manter o ritmo das compressões cardíacas; deve possuir sistema de detecção da qualidade das compressões durante a reanimação cardiorespiratória (RCP) com comandos de voz para auxiliar o socorrista (comprima mais forte, boas compressões); comando do choque: botão no painel frontal, quando piscando; botão ligar/desligar na parte frontal; com bateria de lithium recarregável, capacidade mínima de 2200 mah, carregador de bateria bivolt (100/240v) deve ser fornecido juntamente como equipamento, vida útil mínima de 4 (quatro) anos em standby com capacidade mínima de 4 (quatro) horas de monitoramento contínua ou quantidade mínima de 140 (cento e quarenta) choques em 150 (cento e cinquenta) joules (modo adulto) com a bateria totalmente carregada; sistema automático para disparos em 150 (cento e cinquenta) joules, 200 (duzentos) joules e 200 (duzentos) joules no modo adulto e 50 (cinquenta) joules fixo no modo infantil; para uso pediátrico (modo infantil), o aparelho deve limitar a carga em $\frac{1}{4}$ da energia para adulto de forma automática ao inserir a pá pediátrica; deve possuir tecnologia de onda exponencial truncada bifásica em conformidade com a guideline 2015, oferecer sem custos possibilidades de atualização futura de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado; deve possuir escala de energia para indivíduos adultos e crianças até o máximo de 200 joules; a memória interna para armazenar no mínimo 45 minutos de ECG e eventos; o dispositivo deve possibilitar a transferência de dados para um computador através de cabo USB; deve realizar autotestes diários; os autotestes deve verificar os sistemas internos, baterias e circuito de descarga; a frequência com que o autoteste é realizado será alterada de acordo com o nível da bateria, aumentando conforme a carga abaixa, ou seja, à medida que o nível da bateria diminui os alarmes sonoros e visuais ficam mais frequentes indicando que a bateria precisa ser carregada. O DEA deverá ter bolsa para transporte, resistente, que suporte vibrações e choques externos, software de gerenciamento compatível com a Microsoft, cabo USB para transferência de dados para o computador e manual do usuário e certificado de garantia. A garantia do equipamento deverá ser no mínimo 5 (cinco) anos comprovada através do manual da Anvisa. Além disso, o desfibrilador deve vir com 1 par de pás adesivas (eletrodos) para adultos, resistente, que suporte vibrações e choques externos, multifuncionais (monitoram e desfibrilam), descartáveis e auto aderentes, que devem ser dotados de sistema que detecte a frequência e a profundidade das



compressões torácicas durante a rcp com validade de no mínimo 18 meses no momento da entrega. O eletrodo deverá possuir número específico de registro no Ministério da Saúde/Anvisa e 1 par de pás adesivas (eletrodo) pediátrico, resistente, que suporte vibrações e choques externos. Multifunção, descartáveis e auto aderentes com validade de no mínimo 18 (dezoito) meses no momento da entrega. O eletrodo deverá possuir número específico de registro no Ministério da Saúde/Anvisa; Garantia de no mínimo 5 anos do aparelho comprovado em manual da Anvisa. Registro na ANVISA. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 bateria descartável, 01 par de pás descartáveis adulto/pediátrica, 01 manual do operador. Deverá o fornecedor apresentar Catálogo do equipamento e Certificado de Conformidade/INMETRO.

Obs: Quantidades informadas e valor unitário máximo do item 21 permanecem inalteradas.

Altera-se a data para abertura do certame para o dia 07/07/2025 - Início da sessão Pública: às 08hs

Por fim, façam as anotações de praxe e as devidas comunicações aos interessados, bem como a devida publicação legal.

Ibirubá-RS, 23 de junho de 2025.

VANIA TERESINHA RODRIGUES LÖSER
Agente de contratação / Pregoeira



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6859-9b00-4f19-2400-0854-a297

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 23/06/2025 às 15:20:52
Identificador Único: **FA729m7ayzF2qj3rkWVCbj**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6859-9b00-4f19-2400-0854-a297>
