

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

De: 2.0.04.02/CSTR - COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Data: 14/01/2025

Para: 1.0.08.00.02 - PREGÃO

CC:

Razão Social: JJN COMERCIO & SERVICOS LTDA

CNPJ: 52.884.154/0001-97

Assunto: Avaliação das especificações técnica e análise das amostras dos EPIs / EPCs e CAs da 2ª arrematante do LOTE 3, pregão 106/2024, Processo 19297/2024.

1. CONFORMIDADE E NÃO CONFORMIDADES

LOTE 3

Especificação técnica - DESO (Termo de Referência)

Item: 3.1

Especificação: Cordas para linhas de vida com proteção combinada (FR&AE) – 11 mm, Vide anexo V, Especificação Técnica (ET) - Trabalho em Altura – Cordas para linhas de vida com proteção combinada (FR&AE).

Unidade: Rolo

Tamanho/Cor: 100 m / Vermelha e Branca

Apresentação do Arrematante

Equipamento: Corda Semi Estática 11mm x 100m 31kn Branco com filete Laranja – K2

Especificação: Fabricada com o mesmo processo utilizado nas cordas importadas mais famosas, o fio é de alta resistência, não tem nenhum fio com emenda, tanto na capa como na alma tornando-a muito resistente padrão Kernmantle.

Fabricada de acordo com rigorosas normas brasileiras e internacionais de qualidade. A alma, com fio especial importado, oferece excelente resistência a abrasão e ótima flexibilidade. A capa, confeccionada em poliéster importado, oferece a proteção necessária a alma, pois tem excelente resistência a abrasão, possui tratamento contra raios UV, baixa elasticidade e quando molhada apresenta resistência a absorção de água. Atende a norma europeia EN-1891, detalhe muito importante para lhe garantir que o produto que está usando atende a rígidos padrões de qualidade, condição fundamental na segurança de seu usuário, sem dúvidas é uma corda polivalente que irá atender quase todos os praticantes de atividades verticais. Uma excelente opção de qualidade e custo. Indicação de Uso: Canyoning, cascading, espeologia, caving, tirolesa, operações táticas, rapel, resgate e trabalhos em altura.

Espessura: 11mm

Carga de Ruptura: 31kN

Alongamento máximo: 2,6%

Composição: 60% em Poliéster e 40% em Poliamida

Normas aplicáveis na Fabricação: NBR-15986:2011, NR-35, EN-1891

Peso: 0,86g (metro)

Fabricada no Brasil.

AMOSTRA NÃO
APRESENTADA
PARA FOTO

Status da Avaliação da DESO

O Item não foi apresentado, contudo foi apresentado o catálogo, o mesmo **ATENDE** as especificações técnicas.

Especificação técnica - DESO (Termo de Referência)

Item: 3.2

Especificação: Cordas para linhas de vida com proteção combinada (FR&AE) – 12 mm, Vide anexo V, Especificação Técnica (ET) - Trabalho em Altura – Cordas para linhas de vida com proteção combinada (FR&AE).

Unidade: Rolo

Tamanho/Cor: 100 m / Preta e Branca

Apresentação do Arrematante

Equipamento: Corda Semi Estática 12mm x 100m 22kn Branco com filete preto – K2

Especificação: Confeção três capas e alma central. Trançado externo de Poliamida com tratamento, trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento de polipropileno. Traçado interno em multifilamento de poliamida e alma centra sendo também a poliamida.

Espessura: 12mm

Carga de Ruptura: 22kN

Composição: Poliamida com multifilamento de polipropileno.

Normas aplicáveis na Fabricação: NBR-15986:2011, NR-35, EN-1891

Peso: 5 kg a 6 kg (Rolo)

Fabricada no Brasil.

AMOSTRA NÃO
APRESENTADA
PARA FOTO

Status da Avaliação da DESO

O Item não foi apresentado, contudo foi apresentado o catálogo, o mesmo **ATENDE** as especificações técnicas.

Especificação técnica - DESO (Termo de Referência)

Item: 3.3

Especificação: DEA - Desfibrilador, tipo: externo automático, tipo onda: bifásica, tempo máximo de carga: até 10 s, memória: gravação ecg / eventos / rcp, peso: cerca de 3 kg, alimentação: bateria lítio, componente: pás externas e adesivas, componentes adicionais: tela c/ mensagem de texto, características adicionais: comando de voz, tipo módulo: portátil, c/ alça transporte e maleta.

Unidade: Unidade

Tamanho/Cor: Não Aplicável

Apresentação do Arrematante

Equipamento: Desfibrilador Externo Automático Básico I5 - Amoul

Fabricante: Amoul

Descrição: O DEA Amoul i5 possui tela colorida de 7 polegadas para fácil compreensão das instruções de operação e visualização completa do ECG durante a análise do ritmo cardíaco. Para aumentar a efetividade do resgate, o desfibrilador emite instruções de voz precisas durante todo o processo de desfibrilação, até as manobras de reanimação cardiopulmonar (RCP).

SEGURANÇA: O DEA Amoul i5 conta com interface de gerenciamento protegida por senha, para garantir a segurança do paciente, e memória para armazenar 24 horas de dados de ECG e até 1000 eventos.

CONECTIVIDADE: os eventos e curvas de ECG gravados no DEA Amoul i5 podem ser transferidos para dispositivo móvel por meio de aplicativo e conexão WiFi.

Tela HD de 7" com ilustração de todas as etapas de operação;

Instruções de voz e animações detalhadas orientam o socorrista durante todo o processo de desfibrilação;

Visualização do status da bateria em tempo real;

Desfibrilação por onda bifásica truncada exponencial;

Conexão WiFi e transmissão de dados para aplicativo em dispositivo móvel;

Autotestes para verificar as condições do equipamento;

Armazenamento de até 24 horas de dados de ECG e 1000 eventos.

ESPECIFICAÇÕES DE DESFIBRILAÇÃO:

- Arritmias chocáveis: fibrilação ventricular e taquicardia ventricular.
- Forma de onda: onda de choque exponencial truncada bifásica com compensação de impedância.
- Energia de desfibrilação do equipamento: modo adulto: 200J e modo pediátrico: 50J.
- Faixa de impedância: 25 Ω a 175 Ω
- Tamanho dos eletrodos de desfibrilação: adulto: área = 110 cm² e pediátrico: área = 80 cm².
- Controle de carga: controle automático por software (sistema de detecção de arritmia e controle de carga).
- Tempo de análise do ritmo cardíaco: menos de 8s (temperatura de 20 $^{\circ}$).
- Armazenamento de energia e tempo de carga: < 10 segundos, aplicável a bateria nova totalmente carregada (temperatura 20 $^{\circ}$), 12 segundos, aplicável a bateria nova totalmente carregada após descarga de 15 choques (temperatura 20 $^{\circ}$).
- Tempo desde o início da análise até prontidão para a descarga: < 15 segundos, aplicável a bateria nova totalmente carregada (temperatura 20 $^{\circ}$), 17 segundos, aplicável a bateria nova totalmente carregada após descarga de 15 choques (temperatura 20 $^{\circ}$).
- Tempo desde a inicialização até prontidão para a descarga: < 32 segundos, aplicável a bateria nova totalmente carregada (temperatura 20 $^{\circ}$), 32 segundos, aplicável a bateria nova totalmente carregada após descarga de 15 choques (temperatura 20 $^{\circ}$).

BATERIA:

- Bateria de longa duração com 5 anos de vida útil e autonomia para 200 choques ou 4 horas de análise de ECG.
- Tipo: Dióxido de Lítio Manganês.
- Capacidade: 12 VDC 4500 mAh.
- Duração: 200 choques de 200 J ou 4 horas de análise de ECG.

CONECTIVIDADE:

- WiFi e aplicativo para dispositivo móvel (sistema operacional Android).

OUTROS:

- Modo de funcionamento: operação contínua.
- Autotestes: quando o DEA é ligado; durante o uso do DEA; diário, semanal e mensal.
- Idioma: Português brasileiro, Inglês, Espanhol.
- Grau de proteção: IP54.

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS:

- Umidade relativa do ar (operação): 5 a 95% (sem condensação).
- Temperatura (operação): unidade principal: 0°C - 50°C e eletrodos: 0°C - 50°C.
- Umidade relativa do ar (armazenamento): 5 a 95% (sem condensação).
- Temperatura (armazenamento): unidade principal: -30°C-70°C e eletrodos: 0°C - 50°C.

AMOSTRA NÃO
APRESENTADA
PARA FOTO

Status da Avaliação da DESO

O Item não foi apresentado, contudo foi apresentado o catálogo, o mesmo **ATENDE** as especificações técnicas.

Especificação técnica - DESO (Termo de Referência)

Item: 3.4

Especificação: Cabine para Desfibrilador Externo automático Vide anexo V Especificação Técnica (ET) – CABINE PARA DEA – (Cabine para Desfibrilador Externo automático). Esse item terá que ser compatível com o item 3.3

Unidade: Unidade

Tamanho/Cor: Preferencialmente Vermelho

Apresentação do Arrematante

Equipamento: Cabine Gabinete Para Desfibrilador DEA Tamanho Universal - Albimed

Fabricante: Albimed

Descrição: Fabricada em chapa de aço com pintura eletrostática; Travas magnéticas; Peso: aproximadamente 800g; Dimensões (LxAxP): 35cm x 40cm x 20cm; Sistema de alarme sonoro que pode ser ativado através da trava interna, sendo disparado ao abrir a porta da Cabine.

AMOSTRA NÃO
APRESENTADA
PARA FOTO

Status da Avaliação da DESO

O Item não foi apresentado, contudo foi apresentado o catálogo, o mesmo **ATENDE** as especificações técnicas.

Especificação técnica - DESO (Termo de Referência)

Item: 3.5

Especificação: Pás de Choque para DEA (Pás para Desfibrilador Externo Automático) Vide anexo V Especificação Técnica (ET) - Pás de Choque para DEA (Pás para Desfibrilador Externo Automático). Esse item terá que ser compatível com o item 3.3

Unidade: Par

Tamanho/Cor: Não Aplicável

Apresentação do Arrematante

Equipamento: Pas Eletrodo Para Desfibrilação Mod DE-NK1

Fabricante: Bluepad

Descrição: Fabricado com hidrogel condutor de alta qualidade; Oferece um melhor acoplamento e maior eficácia na desfibrilação; Excelente aderência, que possibilita deixar as mãos dos operadores livres para outras atividades durante a RCP; Contém cabos com 2 (dois) metros de comprimento;

AMOSTRA NÃO
APRESENTADA
PARA FOTO

Status da Avaliação da DESO

O Item não foi apresentado, contudo foi apresentado o catálogo, o mesmo **ATENDE** as especificações técnicas.

Lote	Itens	Status
03	3.1, 3.2, 3.3, 3.4 e 3.5	Atendem