

Estudo Técnico Preliminar 49/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64094.009057/2024-31

2. Descrição da necessidade

O DEA (Desfibrilador Externo Automático) tem como principal objetivo desfibrilar o coração, isto é, fazer o ritmo cardíaco voltar ao normal. É um equipamento que pode ser utilizado até mesmo por leigos e que não sejam profissionais da área da saúde.

Em situações emergenciais, em que é esperada a chegada do SAMU, por exemplo, o DEA tem grande importância e pode salvar vidas que dependem de ajuda imediata. O número de vítimas fatais no Brasil em decorrência de doenças cardiovasculares é de cerca de 300 mil por ano, segundo uma pesquisa do Ministério da Saúde. Desta forma, resta comprovada a importância da disponibilização do equipamento para esta Organização Militar.

Há necessidade de aquisição de cadeira odontológica em função do atendimento na enfermaria do batalhão aos militares do 18º BImtz

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Enfermaria	2º Sgt Maína Gorosito

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Desfibrilador Externo Modelo: Desfibrilador Automático De Acesso Público - Dap , Modo De Funcionamento: Automático , Forma De Onda: Exponencial Truncado Bifásico , Recursos: Auxílio Pcr , Autonomia Da Bateria (Nº De Choques): Mínimo 420 Choques , Alimentação: Bateria Recarregável , Transferência De Dados: Com Fio

Cadeira Odontológica Material: Estrutura Aço, Pintura Eletrostática , Material Estofamento: Poliuretano Injetado, Alta Densidade , Material Revestimento: Pvc Laminado Sem Costura , Encosto: Bi-Articulado , Funcionamento: Eletromecânico, Motorreductor, Isento Óleo , Posições: 4 Movimentos + Programadas , Componentes: Caixa Comando Interna, Pedal Comando

5. Levantamento de Mercado

Foram realizadas pesquisas no Sistema PAINEL DE PREÇOS e mídia especializada, em atendimento ao art. 5º, I, III e IV da Instrução Normativa nº 65/2021 - SEGES/ME.

6. Descrição da solução como um todo

Desfibrilador Externo Automático

Quantidade: 2

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

TEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO BÁSICO - ION LED BR - REFERÊNCIA INSTRAMED	416008	UNIDADE	02	R\$ 18.287,30

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 18.287,30

R\$ 18.287,30. (Dezoito mil, duzentos e oitenta e sete reais e trinta centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há que se falar em parcelamento da solução devido ao escopo do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não localizamos contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação dessa demanda e no escopo do projeto como um todo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

1. Processo para contratação de empresa para fornecimento de equipamento de Primeiros Socorros para atender a necessidade da Delegacia de Polícia Federal de Passo Fundo.
2. Levando em consideração que existe a atual necessidade em equipar a Enfermaria do Batalhão com equipamentos que possam atender indivíduos em situação de arritmia cardíaca ou parada cardiorrespiratória, solicita-se a aquisição de 02 (dois) Desfibriladores Externo Automáticos (DEA's).
3. A aquisição pretendida encontra-se alinhada com o PGC 2024/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

1. - Equipar a Enfermaria do 18º BIMtz, para que desempenhe suas funções de forma mais segura e eficiente.
- 2 - Assegurar em caso de emergência, atendimento imediato, auxiliando no salvamento de vidas
- 3 - Otimização de emprego de bens

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Adotar os critérios de sustentabilidade ambiental, em atendimento à Instrução Normativa nº 01/2010 - SLTI/MP.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O 18º Batalhão de Infantaria Motorizado (18º BIMtz) é uma organização militar com efetivo aproximado de 700 militares, que desempenha atividades operacionais e administrativas de grande relevância. Além de atender às necessidades de saúde de seu efetivo, a enfermaria do batalhão também presta suporte às famílias dos militares e ao contexto comunitário em situações de emergência. Para garantir o suporte adequado à saúde e bem-estar dessa população, é essencial aprimorar a infraestrutura da enfermaria, com a aquisição de um desfibrilador e de uma cadeira odontológica.

Viabilidade e Necessidade dos Equipamentos

1. Desfibrilador

Um desfibrilador é um equipamento crítico para o atendimento a emergências cardíacas, como paradas cardiorrespiratórias (PCR). Em uma organização militar com um efetivo tão significativo, as chances de ocorrência de eventos cardiológicos aumentam devido ao estresse físico das atividades operacionais, além de fatores como idade e condições preexistentes de saúde de alguns militares.

Benefícios da aquisição:

- **Redução do tempo de resposta:** Em emergências, cada segundo é crucial. A presença de um desfibrilador na enfermaria permite um atendimento imediato, aumentando as chances de sobrevivência.
- **Suporte à família militar:** O acesso ao desfibrilador também beneficia dependentes e visitantes do batalhão, ampliando o impacto positivo.
- **Conformidade com normativas de saúde:** A aquisição garante que a organização esteja alinhada aos padrões de assistência médica de emergência estabelecidos pelas autoridades de saúde.

2. Cadeira Odontológica

A manutenção da saúde bucal é essencial para o bem-estar e a operacionalidade dos militares. Problemas odontológicos podem resultar em afastamentos, comprometendo o desempenho das atividades do batalhão. A aquisição de uma cadeira odontológica moderna possibilitará que a enfermaria atenda de maneira mais eficiente tanto os militares quanto seus dependentes.

Benefícios da aquisição:

- **Prevenção e tratamento eficazes:** Com uma estrutura adequada, será possível realizar procedimentos preventivos e curativos no próprio batalhão, evitando deslocamentos desnecessários.
- **Melhoria na qualidade de vida:** Atendimento odontológico regular melhora a saúde geral e o bem-estar dos militares.
- **Apoio à família militar:** Assim como no caso do desfibrilador, a presença de uma cadeira odontológica beneficia também os dependentes.

Impacto na Operacionalidade do 18º BIMtz

A aquisição desses equipamentos fortalecerá diretamente a capacidade do 18º BIMtz de cuidar de sua população interna e indireta, resultando em:

- **Redução do absenteísmo:** Militares com melhor assistência à saúde permanecem mais aptos a cumprir suas funções.
- **Maior confiabilidade no suporte à saúde:** A modernização da enfermaria aumenta a confiança dos militares na estrutura do batalhão.
- **Contribuição ao bem-estar social:** Famílias seguras e atendidas fortalecem os laços entre os militares e a organização.

Considerações Finais

A aquisição de um desfibrilador e de uma cadeira odontológica para a enfermaria do 18º BIMtz é plenamente justificada diante das necessidades de atendimento à saúde de um efetivo numeroso e de suas famílias. Esses equipamentos não são apenas ferramentas de trabalho, mas também recursos que contribuem diretamente para a segurança e a qualidade de vida da comunidade militar. O investimento é coerente com os princípios de eficiência e cuidado que norteiam as atividades do Exército Brasileiro.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IVAN WERBERICH

Autoridade competente

LAUZAMAR ELOI LIMA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 27/12/2024 às 10:16:35.