

MEX-20REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/MS

Estudo Técnico Preliminar 111/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64669.004883/2026-01

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material permanente de APH

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Formação Sanitária	CARLOS ANDRE SCHMAEDECKE - Cap

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Item	Catmat	Descrição	Unidade de Fornecimento	ORÇ. 1 (R\$)	ORÇ. 2 (R\$)	ORÇ. 3 (R\$)	Valor Médio
1	636853	Monitor Multiparâmetro Tipo: De Triagem, Portátil , Parâmetros: Ecg, Pni, Spo2, Temp, Resp , Tipo De Tela: Tela Lcd /Led, Alta Resolução , Componentes: Alarmes/Bateria , Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores , Uso: De Neonatal A Adulto	Unidade	R\$ 6.516,99	R\$ 6.590,00	R\$ 4.780,00	R\$ 5.962,33
2	248184	Colete Imobilização Material: Tecido Sintético E Haste De Madeira Maciça , Modelo: Resgate Tipo Ked , Tipo Fechamento: 5 Cintos Com Fivelas De Poliamida , Componentes: Jogo De Tirantes E Almofadas , Capacidade: 120 KG, Tamanho: 82 CM, Aplicação: Resgate De Feridos Politraumatizados	Unidade	R\$ 320,00	R\$ 315,00	R\$ 348,00	R\$ 327,6667
3	633134	Carregador Bateria Tipo: Portátil , Velocidade Carga: Lenta , Tensão Alimentação: 100/240 , Capacidade: 2 Baterias , Aplicação: Bateria De Câmera De Vídeo , Referência: Lp-E17 , Tipo Bateria: Lithium Ion , Tensão Saída: 8,4 V, Frequência: 50/60 HZ, Acessórios: Cabo De Força , Capacidade Bateria: 2200 MAH, Uso: Monitor De Campo	Unidade	R\$ 880,00	R\$ 898,94	R\$ 2.655,00	R\$ 1.477,98
4	422902	Simulador P/ Equipamento Saúde Tipo Uso: Treinamento Desfibrilador Externo Automático , Aplicação: Guia Referência,Guia Usuário, Software , Componentes: Memória C/ Cenários Pré-Configurados , Características Adicionais: Saída Serial,Ajuste Volume,Comando Voz Português , Outros Componentes: Máx.2 Kg.,Par Pás Adesivas Adulto E Pediátrico , Acessórios:	Unidade	R\$ 1.165,97	R\$ 1.249,33	R\$ 1.200,00	R\$ 1.205,10

		Controle Remoto,Carregador Pilhas/Bateria,C /Pilhas , Tipo Embalagem: Maleta Transporte					
5	482542	Suporte Para Soro Material: Aço Inoxidável , Tipo: Portátil E Altura Regulável , Rodízios: Com Rodízios , Ganchos: 2 Ganchos	Unidade	R\$ 196,00	R\$ 180,00	R\$ 199,81	R\$ 191,9367
6	399823	Mesa De Mayo Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox , Altura: Altura Regulável C/Anel Fixação No Tubo Da Coluna , Componentes: Bandeja Aço Inox 50 X 40cm , Outros Componentes: 3 Rodízios De 2"	Unidade	R\$ 230,00	R\$ 349,10	R\$ 352,59	R\$ 310,5633

5. Levantamento de Mercado

5.1 O presente relatório é resultado da pesquisa de preços acima discriminada em cumprimento ao determinado na Lei 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

5.2 Foi utilizada como metodologia a média dos valores obtidos nas pesquisas, haja vista que dentre os preços levantados para cada item, não houve discrepância de valores, e esses se mantiveram dentro de exequibilidade.

5.3 Do exposto, julgo que a pesquisa de preços reflete os valores de mercado e que essa reflete a realidade do mercado local, não havendo óbices para sua exequibilidade.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Das condições da entrega dos materiais:

6.1.1 Os materiais deverão ser entregues na Formação Sanitária (ENFERMARIA) do 20º Regimento de Cavalaria Blindado em Campo Grande - MS, conforme as informações contidas na Nota de Empenho e as condições contidas no Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo dos materiais relacionados, foi calculado com base no consumo médio anual do último ano e prevê a quantidade necessária para o período de 3 meses, conforme consta no Sistema de Controle Físico – SISCOFIS, o qual consta os quantitativos de entrada e saída dos materiais, respeitando as demandas e necessidades do 20 RCB.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 13.744,13

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	Monitor Multiparâmetro Tipo: De Triagem, Portátil , Parâmetros: Ecg, Pni, Spo2, Temp, Resp , Tipo De Tela: Tela Lcd /Led, Alta Resolução , Componentes: Alar mes /Bateria , Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores , Uso: De Neonatal A Adulto	1	R\$ 5.962,33	R\$ 5.962,33
2	Colete Imobilização Material: Tecido Sintético E Haste De Madeira Maciça , Modelo: Resgate Tipo Ked , Tipo Fechamento: 5 Cintos Com Fivelas De Poliamida , Componentes: Jogo De Tirantes E Almofadas , Capacidade: 120 KG, Tamanho: 82 CM, Aplicação: Resgate De Feridos Politraumatizados	2	R\$ 327,6667	R\$ 655,3334
3	Carregador Bateria Tipo: Portátil , Velocidade Carga: Lenta , Tensão Alimentação: 100/240 , Capacidade: 2 Baterias , Aplicação: Bateria De Câmera De Vídeo , Referência: Lp-E17 , Tipo Bateria: Lithium Ion , Tensão Saída: 8,4 V, Frequência: 50/60 HZ, Acessórios: Cabo De Força , Capacidade Bateria: 2200 MAH, Uso: Monitor De Campo	2	R\$ 1.477,98	R\$ 2.955,96

4	Simulador P/ Equipamento Saúde Tipo Uso: Treinamento Desfibrilador Externo Automático , Aplicação: Guia Referência,Guia Usuário,Software , Componentes: Memória C/ Cenários Pré-Configurados , Características Adicionais: Saída Serial, Ajuste Volume,Comando Voz Português , Outros Componentes: Máx.2 Kg.,Par Pás Adesivas Adulto E Pediátrico , Acessórios: Controle Remoto,Carregador Pilhas /Bateria,C/Pilhas , Tipo Embalagem: Maleta Transporte	1	R\$ 1.205,10	R\$ 1.205,10
5	Suporte Para Soro Material: Aço Inoxidável , Tipo: Portátil E Altura Regulável , Rodízios: Com Rodízios , Ganchos: 2 Ganchos	5	R\$ 191,9367	R\$ 959,6835
6	Mesa De Mayo Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox , Altura: Altura Regulável C/Anel Fixação No Tubo Da Coluna , Componentes: Bandeja Aço Inox 50 X 40cm , Outros Componentes: 3 Rodízios De 2"	3	R\$ 310,5633	R\$ 931,6899
Valor Total da Requisição.....				R\$ 12.670,0968

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sugere-se que a contratação seja realizada por licitação dividida em itens, conforme descrição dos itens da tabela constantes do termo de referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse. O objeto é divisível por tratar de categorias diferentes, proporcionando assim ampla participação e competitividade.

9.1 A natureza do bem a ser contratado é subdividido em diversas especialidades, tornando-se assim viável a divisão do objeto. Deste modo, haverá melhor aproveitamento de mercado, ampla participação de fornecedores, proporcionando ser técnica e economicamente viável para a administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há no âmbito desta OM contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação em referência

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A eventual aquisição de material está previsto no Plano Anual de Contratações do Comando da 4ª Brigada de Cavalaria Mecanizada.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Esta Organização Militar possui a responsabilidade com a saúde diária de um grande efetivo de militares em treinamento constante, conforme previsto em legislação, sendo portanto, a adesão a este processo administrativo de grande relevância para a manutenção da tropa em níveis de prontidão adequados para o cumprimento de sua missão institucional.

13. Providências a serem Adotadas

O recebimento e fiscalização dos itens será realizada por militar capacitado, previamente designado pela equipe de planejamento e integrante da Formação Sanitária do 20 RCB.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Será de responsabilidade da contratada o cumprimento das normas ambientais vigentes, de acordo com a Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, referente ao artigo 5º, no que couber.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Organização Militar possui a responsabilidade com a saúde diária de um grande efetivo de militares em treinamento constante, conforme previsto em legislação, sendo portanto, a adesão a este processo administrativo de grande relevância para a manutenção da tropa em níveis de prontidão adequados para o cumprimento de sua missão institucional.

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](#).

CARLOS ANDRE SCHMAEDECKE

Assessor de Gestão da Formação Sanitária Regimental

MARCOS OVELAR DOS REIS

Fiscal Administrativo do 20º Regimento de Cavalaria Blindado

ENDRIGO BUSCARONS DA SILVA

Ordenador de Despesas do 20º Regimento de Cavalaria Blindado