

7 BATALHAO DE INFANTARIA BLINDADO/RS

Estudo Técnico Preliminar 18/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64072.006820/2026-91

2. Descrição da necessidade

2.1. Contexto e Justificativa

A presente demanda decorre da necessidade de execução das diretrizes contidas no Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEX) para o ano de 2027. Identificou-se a urgência de atualizar, complementar e manter o parque tecnológico e a infraestrutura da Seção de Saúde desta Organização Militar. O desgaste natural decorrente do uso contínuo, aliado à obsolescência de determinados itens e à expansão da demanda por atendimentos, exige uma ação preventiva e corretiva de reposição patrimonial.

2.2. O Problema a ser Resolvido

A ausência de materiais permanentes modernos e em pleno funcionamento gera riscos de descontinuidade nos atendimentos, aumento nas filas de espera, custos elevados com manutenções emergenciais e potencial prejuízo à precisão dos diagnósticos e tratamentos.

2.3. Objetivo Almejado

A aquisição dos bens visa sanar as lacunas estruturais identificadas, proporcionando condições ideais de trabalho e segurança para o desenvolvimento das atividades assistenciais, odontológicas, administrativas e de apoio. Com isso, assegura-se a eficiência, a dignidade e a continuidade dos serviços de saúde prestados aos militares da ativa, da reserva, seus dependentes e demais usuários vinculados ao Sistema de Saúde do Exército nesta Guarnição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Saúde	Florianio Sommer - 1º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Padrões de Qualidade e Desempenho:

Os materiais permanentes deverão observar os requisitos mínimos de qualidade, desempenho, segurança e durabilidade compatíveis com as atividades assistenciais de saúde. Todos os produtos entregues deverão ser novos, de primeiro uso, sem defeitos de fabricação, em linha normal de produção do fabricante e acompanhados de seus respectivos manuais técnicos em língua portuguesa, certificados e termos de garantia.

4.2. Conformidade Regulatória e Certificações:

Os equipamentos sujeitos à regulamentação específica deverão possuir, obrigatoriamente, registro, cadastro ou isenção vigentes perante a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), além de certificação pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), quando aplicável, garantindo a regularidade e a segurança biológica e operacional da solução.

4.3. Condições de Recebimento e Logística:

Os bens deverão ser entregues em perfeitas condições de acondicionamento, devidamente protegidos contra impactos e danos decorrentes do transporte, respeitando estritamente os prazos e locais definidos no Termo de Referência. O recebimento definitivo ficará condicionado à verificação de pleno funcionamento dos equipamentos.

4.4. Exigências Documentais:

No ato da entrega, os materiais deverão estar acompanhados da respectiva Nota Fiscal, na qual deverão constar, obrigatoriamente, as seguintes indicações detalhadas:

- Marca;
- Fabricante;
- Modelo;
- Procedência;
- Prazo de garantia contratual.

5. Levantamento de Mercado

5. Levantamento de Mercado e Análise de Alternativas

Durante a fase de planejamento da contratação, foram analisadas as alternativas disponíveis no mercado para o atendimento da necessidade da Administração, considerando-se os critérios de eficácia, eficiência e economicidade.

5.1. Aquisição de Equipamentos e Materiais Novos (Solução Escolhida)

A aquisição de materiais permanentes novos constitui a solução mais vantajosa para o Sistema de Saúde do Exército. Essa escolha fundamenta-se na garantia de maior vida útil dos bens, disponibilidade imediata para o serviço assistencial, cobertura de garantia do fabricante, confiabilidade operacional e redução drástica nos custos com manutenções corretivas a curto e médio prazo.

5.2. Manutenção dos Equipamentos Existentes (Alternativa Rejeitada)

Avaliou-se a possibilidade de manter e recuperar o parque tecnológico atual. Contudo, a alternativa mostrou-se inadequada. O desgaste natural dos bens existentes gera severas limitações técnicas, aumento na frequência de interrupções por falhas e custos operacionais crescentes de manutenção. Além disso, equipamentos obsoletos geram descontinuidade e fragilizam a segurança dos procedimentos assistenciais e odontológicos.

5.3. Locação de Bens (Alternativa Rejeitada)

Também foi considerada a locação dos equipamentos médicos e odontológicos. Todavia, a análise econômica preliminar demonstrou que essa modalidade é desfavorável para bens de utilização contínua e de longo prazo. Como a vida útil estimada desses equipamentos supera 10 (dez) anos, o valor acumulado das parcelas de locação em médio prazo ultrapassaria significativamente o custo da aquisição definitiva. Portanto, a propriedade dos bens confere maior autonomia administrativa e apresenta o melhor retorno sobre o investimento público.

Desse modo, levando em consideração os orçamentos realizados e o crédito disponibilizado pelo PAASSEX 2027, ficam estabelecida as quantidades dos itens relacionados abaixo:

Nr Ord	Item	Descrição	CATMAT	Qtde	Valor unt (R\$)	Valor total (R\$)
1	Armário tipo arquivo para escritório – 4 gavetas	Armário tipo arquivo para escritório. Material: Chapa Aço 24 /26. Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática. Padrão Acabamento: Tratamento antiferruginoso. Quantidade Gavetas: 4 gavetas. Aplicação: Pastas Suspensas. Cor: Cinza. Características Adicionais: Dimensões estimadas: 470 x 570 x 1335 mm com porta etiqueta e fechadura.	393685	6	933,52	5.601,12
		Armário tipo gaveteiro móvel clínico. - Estrutura: Confeccionado em fibra de madeira de média densidade (MDF), com espessura entre 15 mm e 18 mm, dotado de tratamento contra umidade e pragas. Revestimento (Externo e Interno): Acabamento em PVC espalmado (externo) e PVC laminado (interno), ou alternativamente em laminado melamínico de alta pressão (padrão Fórmica) ou melamínico BP. Superfícies obrigatoriamente lisas, impermeáveis, na cor branca, resistentes a riscos, impactos e à				

2	Armário para gabinete odontológico	higienização constante com álcool 70% ou soluções cloradas. Bordas protegidas com fita de PVC colada pelo processo hotmelt. Compartimentos composto por 06 (seis) gavetas com alturas úteis diferenciadas, distribuídas da seguinte forma (admitida tolerância técnica de até +/- 1 cm): 03 (três) gavetas com altura aproximada de 6 cm; 02 (duas) gavetas com altura aproximada de 12 cm; 01 (uma) gaveta inferior com altura aproximada de 24 cm. Gavetas equipadas com corrediças telescópicas sobre esferas de aço com extração total, deslizamento suave e sistema limitador de curso para evitar quedas acidentais. Dimensões do Móvel: Altura total: entre 80 cm e 90 cm; Largura total: entre 45 cm e 55 cm; Profundidade total: entre 35 cm e 45 cm. Mobilidade e Acessórios: mínimo, 4 (quatro) rodízios multidirecionais (giratórios) de alta resistência, com banda de rodagem em material que não risque ou marque o piso clínico (como poliuretano ou nylon emborrachado), sendo pelo menos 2 (dois) rodízios frontais equipados com sistema de trava /freio mecânico acionado por pedal.	367804	2	880,69	1.761,38
3	Aparelho de ar condicionado 24.000 BTUS	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi Wall. Modelo: Split Inverter. Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H. Tensão: 220 V. Frequência: 60 HZ. Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio). Garantia: 1 ano. Fluido refrigerante ecológico (R-32 ou R 410A).	619109	1	3.642,98	3.642,98
4	Aparelho de ar condicionado 18.000 BTUS	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall. Modelo: Split Inverter. Capacidade de Refrigeração: 18.000 BTU /H. Tensão: 220 V. Frequência: 60 HZ. Características Adicionais: com controle remoto sem fio, quente /frio, Selo Procel. Garantia: 1 ano. Fluido refrigerante ecológico (R-32 ou R-410A).	618527	1	2.695,27	2.695,27
5	Aparelho de ar condicionado 12.000 BTUS	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall. Modelo: Split Inverter. Capacidade de Refrigeração: 12.000 BTU /H. Tensão: 220 V. Frequência: 60 HZ. Características Adicionais: com controle remoto sem fio, quente /frio, Selo Procel. Garantia: 1 ano. Fluido refrigerante ecológico (R-32 ou R 410A).	618525	2	2.027,68	4.055,36
		Mesa com Gaveteiro - Mesa Escrivaninha: Dimensões: Largura				

6	Mesa de escritório com gavetas	de 100 a 120 cm, profundidade mínima de 60 cm e altura ergonômica de 75 cm. Tampo: Confeccionado em 100% MDF de alta densidade com espessura robusta de 30 mm. Cor: Cinza ou bege. Revestimento: Acabamento em Melamínico BP (Baixa Pressão), com alta resistência a riscos, impactos e umidade superficial. Estrutura Pés: Estrutura metálica em aço carbono, no formato tradicional de quadro fechado (retangular). Acabamento com pintura eletrostática a pó (epóxi) fosca e tratamento antiferrugem. Nivelamento: Base dos pés dotada de sapatas niveladoras com regulagem de altura para compensar imperfeições do piso. Gaveteiro Volante: Fixação e Estrutura: Corpo 100% MDF, com montagem por sistema minifix. Cor: Cinza ou bege. Dimensões: Largura de até 40 cm, profundidade de até 45 cm e altura de até 60 cm. Segurança: Obrigatoriamente equipado com fechadura/tranca com chave para o travamento das gavetas. Gavetas: Composta por 3 gavetas equipadas com corrediças telescópicas de extração total sobre esferas de aço, garantindo abertura e fechamento suaves. Mobilidade: Dotado de 4 rodízios de nylon de alta resistência, sendo no mínimo 2 unidades equipadas com sistema de trava /freio. Puxadores: Puxadores metálicos.	468461	6	699,77	4.198,62
7	Cadeira escritório com encosto alto	Cadeira Escritório giratória - Material Estrutura: Aço Sae 1020. Material revestimento assento e encosto: Tecido Sintético. Material Encosto: Polipropileno /Espuma Poliuretano Injetada. Material Assento: Polipropileno/Espuma Poliuretano Injetada. Tratamento superficial estrutura: Pintura eletrostática. Tipo base: Giratória com 5 rodízios duplos. Tipo Encosto: Espaldar alto. Apoio Braço: com braços reguláveis em forma de "T". Cor: Preta. Tipo sistema regulagem vertical: Pneumático. Características Adicionais: Com rodízios duplos de náilon e 5 pés.	623641	6	832,78	4.996,68
8	kit odontológico de profilaxia	Equipamento Odontológico Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom , Aspecto Físico: Motor De Bancada , Material Corpo: Plástico Abs , Indicação: Profilaxia /Periodontia /Endodontia , Fonte: EletroPneumático , Componentes: 2	416674	1	1.840,00	1.840,00

		Peças De Mão, 3 Ponteiros, Pedal , Componentes Adicionais: Bomba Peristáltica/ Reservatório P/ Líquido /Pedal				
9	Balança de pesar digital	Balança para pesar - Dispositivo para medidas antropométricas tipo balança com régua. Modelo: Elétrica. Material: Aço com pintura eletrostática. Escala de graduação: com escala métrica - mm e cm. Faixa Medição: mínimo 2,0 m. Componente I: Visor Digital. Componente II: Tapete de borracha. Componente III: Pés reguláveis. Capacidade máxima de carga: Até 200 kg.	442491	3	971,72	2.915,16
10	Lavadora ultrassônica – odontológica	Lavadora Ultrassônica - Modelo: Horizontal, de Bancada. Material: Gabinete em aço inoxidável de grau cirúrgico e tampa em polímero. Ajuste: Painele digital. Frequência do Ultrassom Omitida: entre 35 kHz e 45 kHz. Capacidade: mínima de 2 aa 3 litros. Temperatura: Temperatura até 65° C. Adicional 1: C/ Cesto P/ Instrumental em aço inox. Característica: Abastecimento e escoamento manual. Cabo de alimentação elétrica padrão nacional NBR 14136, alimentação bivolt automática ou 220V.	486543	1	1.092,63	1.092,63
11	Cadeira de rodas	Cadeira de rodas de funcionamento manual, tipo construtivo dobrável em duplo "X", confeccionada em estrutura de alumínio com acabamento em pintura eletrostática epóxi. Capacidade de carga mínima para até 120 kg. Assento e encosto confeccionados em nylon ou material sintético de alta resistência, impermeável e lavável. Apoios para os braços escamoteáveis/rebatíveis. Apoio para os pés removíveis, rebatíveis e com regulagem de altura. Equipada com rodas traseiras de 24 polegadas com aro de propulsão e pneus maciços antifuro. Rodas dianteiras giratórias de 6 a 8 polegadas com pneus maciços. Sistema de freios bilaterais.	637934	2	975,72	1.951,44
		Bebedouro Purificador Refrigerado Industrial de Pressão – Tipo Coluna simples com sistema de compressor elétrico, formato vertical, confeccionado com estrutura e gabinete em chapa de aço inoxidável. Dotado de tampo superior em aço inoxidável polido e ralo sifonado embutido com tecnologia anti-odor para rede de esgoto. Equipado com 02 (duas) torneiras em metal cromado com acionamento manual e regulagem independente de fluxo, sendo 01				

12	Bebedouro de água industrial	(uma) torneira com bico tipo jato para boca e 01 (uma) torneira com bico para enchimento de copos, garrafas ou recipientes similares. Sistema de refrigeração com motor de potência de 120W (60Hz) e termostato regulável, vazão mínima de 40 litros por hora, com temperatura de resfriamento estabilizada em 10°C. Sistema interno de filtragem mecânica e química intercambiável, composto por elemento filtrante de tripla filtragem (polipropileno e carvão ativado com ação bacteriológica), com eficiência comprovada na redução de cloro livre, partículas sólidas e odores. Compatível com pressão hidráulica de operação entre 39 e 392 kPa. Tensão de alimentação elétrica: 220V.	445467	1	682,06	682,06
13	Otoscópio	Otoscópio Clínico Portátil Tecnologia de Iluminação: Transmissão de luz por Fibra Óptica, com lâmpada Xenon Halógena de 2.5 V. Sistema Óptico: Lente de visualização com zoom/aumento mínimo de 2,5 vezes (2,5x). Estrutura e Cabo: Cabo robusto em metal cromado e termoplástico de alta resistência. Alimentação: Funcionamento por meio de pilhas convencionais. Acessórios Inclusos: Jogo de espelhos auriculares reutilizáveis /autoclaváveis de tamanhos diversos.	425771	2	255,47	510,94
14	Maca de resgate com amarração	Maca de resgate. Material: polietileno, Tipo: prancha rígida longa. Tamanho: adulto. Comprimento: cerca de 190 cm. Largura: cerca de 43 cm. Capacidade de carga: até 300 kg. Componentes: conjunto de cintos de fixação (mínimo 3 unidades de engate rápido) e imobilizador lateral de cabeça (head block). Características adicionais 1: Capa de transporte com bolso. Características adicionais 2: flutuante, aberturas oblongas laterais.	421129	2	608,50	1.217,00
15	Fragmentadora de papel	Fragmentadora Material: Plástico Abs. Capacidade Fragmentação: Mínimo 7 fls. Tensão Motor: 220 V. Dimensões Picote: 7 mm. Velocidade Operação: 3 m /min. Capacidade Lixeira: mínimo 11 litros. Tipo: Automática. Características Adicionais: Fragmenta Cd/Dvd e cartão Magnético. Nível Ruído: 72 D.	473460	1	475,00	475,00
16	Esfigmomanômetro com pedestal	Esfigmomanômetro de pedestal - Ajuste: Analógico, Aneróide. Uso: Pedestal C/ Rodízios. Tipo: de braço, faixa de operação: Até 300 mmhg. Material da Braçadeira:	485445	5	165,54	827,70

		Braçadeira em nylon. Tipo Fecho: fecho em velcro. Tamanho: Adulto.				
17	Oxímetro portátil	Oxímetro de Pulso Portátil de Mão. Tipo: Portátil. Alimentação: Bateria interna recarregável de íons de lítio (Li-ion), com fonte /carregador bivolt automático (110V /220V) incluso. Display/Tela: Tela colorida digital de alta resolução (LED, LCD ou TFT), com exibição simultânea dos valores de saturação de oxigênio (SpO2), frequência cardíaca (pulso), indicador de carga de bateria e visualização da Curva Pletismográfica (onda de pulso). Parâmetros e Faixas de Medição: Saturação (SpO2)- Faixa de medição mínima de 70% a 100%. Frequência Cardíaca (Pulso) - Faixa de medição mínima de 30 a 240 BPM. Autonomia: Autonomia de funcionamento contínuo da bateria de, no mínimo, 15 horas antes de nova recarga. Acessórios Inclusos: Acompanha 01 (um) sensor de oximetria externo (tipo clipe de dedo adulto) com cabo flexível de conexão intercambiável.	441984	5	594,50	2.972,50
18	Destiladora de água – odontológica	Destiladora de Água Capacidade: 4 L /H. Voltagem: 220 V. Características Adicionais: Potência 550 W. Dimensões Aproximadas 27 x 33 x 2,60. Aplicação: Uso Odontológico. Material: Aço Inoxidável. Marca de referência: Cristófoli ou equivalente técnico.	452823	1	766,85	766,85
19	Impressora Multifuncional	Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta , Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI, Conectividade: Usb E Wifi , Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank	449629	5	1.430,88	7.154,40

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Descrição da solução

A solução consiste no fornecimento de materiais e equipamentos médicos e odontológicos, conforme especificações e quantitativos detalhados no Termo de Referência. O fornecimento visa garantir a reposição de estoques e a modernização tecnológica das instalações, assegurando o pleno desenvolvimento das atividades assistenciais, odontológicas, administrativas e de apoio. Com isso, busca-se a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados aos militares, dependentes e demais usuários do Sistema de Saúde do Exército (SAMMED/FUSEX).

6.2 Período de execução

O fornecimento dos bens ocorrerá sob demanda, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços. O fornecedor deverá entregar os materiais unicamente após a emissão de ordem de fornecimento (nota de empenho) específica, respeitando os prazos, locais e condições estabelecidos nos documentos convocatórios.

6.3 Local de entrega do material

O material deverá ser entregue no 7º Batalhão de Infantaria Blindado - Santa Cruz do Sul – RS.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Metodologia de Dimensionamento e Memória de Cálculo

A definição dos quantitativos fundamentou-se no levantamento físico das necessidades da Seção de Saúde desta Organização Militar, alinhado estritamente às metas assistenciais, odontológicas e administrativas do PAASSEX 2027. O dimensionamento dos lotes considerou a substituição de mobiliários obsoletos e a climatização/modernização de ambientes clínicos e de apoio, totalizando 53 unidades de bens permanentes, divididos em 19 itens homologados via catálogo CATMAT, conforme detalhado na tabela do item 5 (levantamento de mercado) deste ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 49.357,09

8.1. Metodologia de Precificação

A estimativa do valor da presente contratação foi realizada em estrita observância ao disposto no Art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e nas diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Foram utilizados parâmetros públicos e combinados de mercado para garantir a obtenção do preço estimado justo, prioritariamente mediante ao **Painel de Preços**: Consulta a contratações similares praticadas por outros órgãos da Administração Pública em contratações públicas recentes.

Registra-se que, em relação à estimativa macro constante no Documento de Formalização da Demanda (DFD), o Setor Requisitante realizou uma otimização na especificação técnica do objeto

8.2. Valor Total Estimado

Com base na média/mediana dos preços obtidos e consolidados no Relatório de Pesquisa de Preços (em anexo deste processo), o valor total estimado para a aquisição dos materiais permanentes médicos, odontológicos e de suporte administrativo perfaz o montante de R\$ 49.357,09 (quarenta e nove mil, trezentos e cinquenta e sete reais e nove centavos).

Os preços estimados refletem fielmente as condições de mercado vigentes na data de finalização da pesquisa, incluindo todos os custos diretos e indiretos para a entrega dos bens na Organização Militar (fretes, tributos, encargos trabalhistas e sociais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Opção pelo Parcelamento por Itens

A presente contratação será realizada sob a modelagem de adjudicação por itens individualizados. A natureza dos bens permanentes a serem adquiridos — que engloba desde mobiliários administrativos e clínicos até equipamentos eletromédicos e de climatização — demonstra que as soluções são autônomas e independentes entre si.

9.2. Viabilidade Técnica e Econômica

A divisão do objeto em itens atende aos critérios obrigatórios fixados pela legislação vigente, permitindo participação de microempresas, empresas de pequeno porte e fornecedores especializados em nichos específicos (como o mercado de climatização ou de insumos odonto-médicos), que não teriam capacidade de cotar um lote único global. A contratação individualizada de cada item preserva a vantajosidade econômica, uma vez que os proponentes disputarão os preços diretamente dentro de suas especialidades comerciais, mitigando o risco de subcontratações desnecessárias. Como os materiais e equipamentos possuem funcionamento independente, a entrega de um item por determinado fornecedor não interfere, não atrasa e não cria dependência técnica em relação ao fornecimento dos demais itens por outras empresas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Análise de Interdependência

Verifica-se que o objeto do presente planejamento é predominantemente autônomo, não havendo a necessidade de deflagração de outras contratações correlatas ou interdependentes para viabilizar a aquisição dos materiais permanentes listados.

10.2. Infraestrutura e Instalação de Equipamentos

No que tange aos itens que demandam fixação e montagem específica, registra-se que a Organização Militar dispõe de infraestrutura elétrica e física compatível com a carga e especificações dos aparelhos licitados, dessa forma, resta demonstrado que a entrega dos bens permanentes por parte dos fornecedores homologados é suficiente para a imediata incorporação patrimonial e plena execução da solução.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Vinculação aos Instrumentos de Planejamento Institucional

A presente contratação encontra-se plenamente alinhada e integrada aos instrumentos de governança e planejamento estratégico desta Organização Militar. A aquisição dos materiais permanentes médicos, odontológicos e de apoio logístico está formalmente amparada pelos seguintes documentos norteadores: Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEX) 2027, onde consta o planejamento prévio e a aprovação técnica para a modernização da infraestrutura de saúde e recomposição do parque tecnológico da guarnição; Plano de Gestão da Unidade, instrumento que estabelece as metas de eficiência administrativa, otimização de recursos públicos e melhoria contínua das instalações físicas voltadas ao atendimento assistencial.

11.2. Justificativa de Conformidade

A execução desta contratação converge diretamente para o alcance dos objetivos institucionais do Comando do Exército, assegurando que os recursos orçamentários descentralizados sejam aplicados de forma planejada. Isso mitiga o risco de descontinuidade administrativa e garante que a infraestrutura da Seção de Saúde permaneça em condições operacionais ideais para o cumprimento de sua missão constitucional de assistência ao pessoal militar e seus dependentes.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Objetivos Estratégicos

A aquisição dos materiais permanentes proporcionará benefícios diretos à Administração Militar e aos usuários do Sistema de Saúde do Exército. A solução reverterá em melhorias estruturais, administrativas e assistenciais imediatas na Seção de Saúde desta Organização Militar.

12.2. Benefícios Finalísticos Alcançados

Os resultados esperados com a execução do objeto foram agrupados conforme as seguintes vertentes de eficiência pública

12.2.1. Assistencial e Saúde - Elevação da qualidade e da resolutividade dos serviços prestados pela Seção de Saúde; incremento na segurança biológica e operacional durante os atendimentos clínicos e odontológicos; garantia de conforto térmico adequado aos pacientes e usuários em ambientes de atendimento e espera; mitigação dos riscos de descontinuidade dos serviços por indisponibilidade de equipamentos essenciais.

12.2.2. Administrativo e Ergonômico - Modernização da infraestrutura física destinada às atividades de apoio e gestão; substituição programada de mobiliários e equipamentos desgastados ou tecnologicamente defasados; aperfeiçoamento da organização espacial dos ambientes administrativos e arquivamento de prontuários/documentos; promoção de condições ergonômicas adequadas e de saúde ocupacional para os profissionais e militares de serviço.

12.2.3. Econômico e Operacional - Redução expressiva na demanda e nos custos com manutenções corretivas emergenciais; ampliação do índice de disponibilidade dos equipamentos para utilização contínua e sem interrupções; fortalecimento da capacidade operacional e da autonomia administrativa da Organização Militar; otimização da aplicação dos recursos públicos federais por meio da aquisição de bens de longa vida útil.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Infraestrutura Física e Logística de Instalação

Registra-se que não haverá necessidade de reformas estruturais ou readequações físicas de grande porte nos imóveis da Organização Militar para o recebimento dos bens.

13.2. Fiscalização, Recursos Humanos e Atos Administrativos

Para garantir a regular fiscalização, o acompanhamento do contrato e a correta incorporação dos bens permanentes, serão adotadas as seguintes providências:

13.2.1 Designação de Equipe: Formalização da nomeação dos Gestores e Fiscais de Contrato (titulares e suplentes), dotados de competência técnica compatível com o objeto, por meio de publicação em Boletim Interno (BI) da Organização Militar;

13.2. 2 Planejamento de Recebimento: Orientação prévia à equipe do Almoxarifado e/ou Seção de Saúde para conferência rigorosa dos manuais, termos de garantia, registros na ANVISA/INMETRO e exames de perfeito funcionamento no ato do recebimento provisório.

13.2.3 Tombamento Patrimonial: Planejamento junto à Seção de Patrimônio da Unidade para o imediato registro de tombamento e carga

dos bens permanentes nos sistemas de controle do Exército Brasileiro (SISCOFIS), logo após a emissão do termo de recebimento definitivo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Alinhamento Normativo e Gestão de Resíduos Sólidos

Possíveis impactos ambientais decorrentes desta contratação foram mapeados e considerados de nível baixo, restritos essencialmente à geração de resíduos pós-consumo (embalagens). O descarte de plásticos, fitas e papelões provenientes do acondicionamento dos produtos será realizado mediante coleta seletiva e destinação para reciclagem, em estrita observância à Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e às diretrizes ambientais da Portaria – Cmt Ex nº 737, de 28 de julho de 2020, que institui o Sistema de Gestão Ambiental no âmbito do Exército Brasileiro.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na legislação vigente e em todos os elementos técnicos, econômicos e operacionais levantados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, esta Equipe de Planejamento conclui que a contratação pretendida é plenamente viável e oportuna. Restou categoricamente evidenciado que os materiais permanentes médicos, odontológicos e de apoio logístico especificados compõem uma demanda real, legítima e em estrito alinhamento com as diretrizes do PAASSEX 2027 e do Plano de Gestão da Unidade. A solução escolhida apresenta o melhor índice de vantajosidade técnica e econômica para a Administração Pública, sendo indispensável para mitigar riscos assistenciais, garantir a segurança dos procedimentos, promover a eficiência administrativa e assegurar a continuidade dos serviços de saúde prestados aos militares, dependentes e demais usuários. Diante do exposto, esta equipe DECLARA A VIABILIDADE da presente contratação e recomenda o prosseguimento do processo para a fase de elaboração do Termo de Referência e posterior abertura do certame licitatório.

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](#).

Despacho: Auxiliar da Farmácia

TALITA NAIARA DA SILVA

Agente de contratação