

1 BATALHAO DE COMUNICACOES DIVISIONARIO/RS

Estudo Técnico Preliminar 106/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64026007560202546

2. Descrição da necessidade

O Posto Médico de Guarnição de Santo Ângelo é uma Organização Militar de saúde do 1º Batalhão de Comunicações, presta atendimento médico-hospitalar a um efetivo considerável de mais de 2.500 usuários, composto por militares da ativa, reserva, dependentes, pensionistas e Ex Combatentes.

O Posto Médico de Guarnição de Santo Ângelo possui diversas áreas de prestação de serviço para os seus usuários, dentre elas: pronto-atendimento, odontologia, fisioterapia, análises laboratoriais, farmácia e outros, que necessitam constantemente de equipamentos e materiais que são utilizados nas diversas seções para manter o bom andamento dos serviços prestados.

A aquisição de material permanente trata-se de previsão de aquisição de equipamentos médico-hospitalar, conforme o Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército 2026 (PAASSEx), necessários para que o P Med Gu SA possa disponibilizar assistência adequada aos seus pacientes.

Os materiais relacionados para a aquisição através deste instrumento, são considerados como permanentes, não havendo cálculos de consumo realizado nos últimos anos ou de previsão para serem consumidos durante a vigência do contrato ora proposto.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
P Med Gu SA	Saveni Pazini

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O FORNECEDOR se responsabilizará pela entrega do material, incluindo o transporte e todos encargos trabalhistas, o qual deverá ser efetivado em até 30 (trinta) dias após o recebimento do pedido encaminhado, preferencialmente, por e-mail justificando, se for o caso, por escrito, as razões que impossibilitaram o não cumprimento desta obrigação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas;

Após o recebimento do material, a Contratante terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para manifestação acerca do aceite final do material;

Em caso de recusa do material, o FORNECEDOR deverá efetivar sua substituição no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição às suas expensas;

Em caso de substituição do material, a Contratante terá novo prazo de 10 (dez) dias úteis para manifestação acerca do aceite final;

O FORNECEDOR deverá realizar a entrega do material de acordo com a requisição expedida, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante. Não subcontratar o objeto do presente termo;

A Contratada se obriga a realizar a entrega dos materiais de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados pelo 1º B COM, de acordo com o contratado;

Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme Lei nº 14.133/2021;

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda, transporte até o local da entrega que será na sede do 1º B COM;

Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade a esta Instituição;

Durante o prazo para entrega do material, a Contratada é obrigada a prestar informações sobre o andamento do mesmo, e caso ocorra imprevistos a Contratada deverá notificar de imediato o 1º B COM sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando à normalização da execução da entrega;

Assumir todas as responsabilidades decorrentes da avença, ressarcindo ao 1º B COM quaisquer prejuízos provocados por eventuais atrasos na entrega, por qualquer dano provocado no produto e por descumprimento de qualquer outra disposição deste Termo;

O material adquirido não poderá ser substituído por outro, ou modificado, salvo por produtos de qualidade comprovadamente superiores e mediante justificativa por escrito, devidamente fundamentada e aceita pelo 1º B COM, também de forma expressa;

Providenciar todos os recursos e insumos necessários a perfeita execução do objeto, devendo estar incluídos no preço proposto todas as despesas com materiais, insumos, mão de obra, fretes, embalagens, seguros, impostos, taxas, tarifas, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas necessárias à perfeita execução do serviço;

Executar o serviço contratado, adequadamente, de acordo com todas as especificações deste termo. Após a execução, emitir a nota fiscal ou nota fiscal/fatura, discriminado o quantitativo do contratado, de acordo com as especificações técnicas;

Não transferir a outrem, no todo ou em parte, nem caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia expressa e anuência do 1º B COM, sob pena de rescisão contratual e aplicação das demais penalidades cabíveis;

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, havendo possibilidade de restabelecimento dos quantitativos inicialmente registrados, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

Não há necessidade de classificar esse documento em grau ultrassecreto, secreto ou sigiloso conforme Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e em consonância ao Art. 10 da IN ME nº 81/2022.

5. Levantamento de Mercado

Justificativa para a metodologia e para a seleção dos fornecedores: preço mediano obtidos por meio de sistemas oficiais do governo federal, em consonância com o Art 6º da IN 65/2021.

6. Descrição da solução como um todo

Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada neste artefato, como pretensão aquisitiva, a ser efetivada mediante procedimento formal de compras, consistirá na elaboração de Registro de Preço para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e equipamentos

médicos hospitalares (PAASSEx), para atender ao Posto Médico da Guarnição de Santo Ângelo, conforme as especificações, as métricas, padrões mínimos de desempenho e de qualidade, limitado ao quantitativo máximo estimado, e quantitativo mínimo por pedido, estabelecidos pelo setor requisitante.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativos de cada item, foi realizada uma análise da demanda de exames e procedimentos médicos-hospitalares que sustentam a necessidade dos materiais e equipamentos relacionados, conforme a planilha abaixo:

Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Qtd	Valor unitário	Valor total
1	Autoclave, para esterilização de materiais e instrumentos. Especificações: Capacidade mínima de 21 litros. Características adicionais: em aço inox, com no mínimo 3 (três) prateleiras em alumínio. Voltagem: 220V ou bivolt. Pannel com display digital.	625457	und	1	4.918,00	4.918,00
2	Cadeira Abductora, equipamento para condicionamento físico. Especificações: Material: aço, aço-carbono, alumínio, polietileno, poliamida, Estofado: Courvin; Pintura eletrostática; Assento reclinável regulável, com regulagem de abertura. Incluso carga de peso.	480142	und	1	7.990,00	7.990,00
3	Caixa acolchoada com espuma de alta densidade para pilates. Características: dimensões mínimas de 63x26x45cm, revestimento em courvin náutico. Aplicação: condicionamento físico, pelo método pilates.	382108	und	1	680,00	680,00
4	Conjunto de armários planejados. Especificações: para adequação do laboratório de análises clínicas, em MDF. Confecção e instalação do conjunto de armários. Sendo instalados sob a bancada de pedra mármore existente, com duas e três portas e gavetas, sendo 2 (duas) unidades de aproximadamente 1,20m; 2 (duas) unidades de aproximadamente 1,50m e 1 (uma) unidade de 1,80m. E ainda, 1 (uma) unidade de aproximadamente 1,20m, com 2 (duas) portas, com pia (tampo) e cuba em aço inox e 1 (uma) bancada em MDF de aproximadamente 1,20m para a recepção.	485908	und	1	13.600,00	13.600,00
5	Equipamento de fototerapia Led e Laser Fluence. Especificações: para reabilitação em fisioterapia, laser acupuntura e tratamento da dor. Compatível com a ponteira fluence HTM. Características adicionais: botão de disparo na caneta e no cluster; botão Laser stop e de emergência; Dispositivo Test Laser/Led; display gráfico “Chip on Glass”; painel com inclinação ergonômica; menu rotativo; teclas soft touch; plug padrão médico de fácil encaixe e alta durabilidade. Voltagem: bivolt ou 220V.	443120	und	1	2.100,00	2.100,00

6	Equipamento para condicionamento físico multiexercitador conjugado, com no mínimo de 6 (seis) funções (estação de musculação). Características adicionais: Material: aço-carbono. Pintura: eletrostática. Assento/banco: ajustável, acolchoado, material courvin ou similar, na cor preto. Coluna/torre com peso de no mínimo 60 kg de carga inclusa. Pintura eletrostática. Cabos de aço revestidos. Com ajustes de altura e resistência.	628785	und	1	7.800,00	7.800,00
7	Máquina de lavar roupas. Características: abertura frontal; capacidade: 11 à 14 kg; lava quente e frio, enxágua e centrifuga; cesto em aço inoxidável, voltagem: 220V, tipo: automática.	607792	und	1	3.200,00	3.200,00
8	Massageador elétrico tipo pistola , sem fio, com seis ponteiros e controle de intensidade, bateria recarregável e fonte para recarga. Bateria com duração de até no mínimo 4 horas. Display LED. Botões Touch Screen. Voltagem: bivolt.	615793	und	2	600,00	1.200,00
9	Rotulador eletrônico. Compatível com fitas de 9 a 12 mm de largura; com teclado Qwerty, tecnologia de impressão: laser; conectividade: wi-fi; Display; Funcionamento eletrônico; Fonte Alimentação: Pilha, Características Adicionais: Portátil, Cortador: Manual, Impressão Vertical, Resolução mínima: 230 DP.	615296	und	1	338,00	338,00
10	Seladora tipo guilhotina com pedal. Para selagem de envelopes próprios para esterilização (filme plástico/papel). Área de selagem mínima de 30 cm. Voltagem: 220v ou bivolt.	466474	und	1	900,00	900,00
11	Venoscópio portátil , não invasivo: Uso em pacientes adulto/pediátrico; Visualização de veias com até 7 milímetros de profundidade. Alimentação: bateria interna recarregável. Mínimo de acessórios que acompanham o equipamento: um carregador de baterias bivolt e suporte.	432446	und	1	1.610,00	1.610,00
12	Bomba de infusão alvo controlada, com seringa. Especificações: - Tela colorida de no mínimo 4.3 polegadas, de alta precisão, com monitorização da concentração plasmática e sítio efetor; visualização da infusão em modo texto; configuração de limite plasmático e fluxo; configuração de concentração de decréscimo para melhor previsibilidade do tempo de despertar, recursos como biblioteca de drogas e interfaceamento com sistemas informatizados; - Vazão mínima: 0,1 a 1.200 mL/h; - Funções de segurança; - Stand by; - Bolus manual e programado; - Função turbo do botão seletor; - KVO; - Cronômetro de manutenção; - Alvo	421327	und	1	3.499,99	3.499,99

	controle (TCI); - Detecção automática do tamanho da seringa, marcas e tamanhos das seringas estéreis, compatíveis e especificadas em manual: 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, e 50/60ml; - Modo de dose: mL/h, µg/kg/min, mg/kg/h; - Fonte de energia: Bivolt ou 220 V, Bateria de íons de lítio; -Acessórios necessários inclusos.					
13	Detector fetal portátil digital. Especificações: Transdutor desconectável; Alimentação do equipamento portátil com carregador, tomada com cabo micro USB; Saída para fone de ouvido; Porta USB para transferência de dados; Tela LCD colorida numérica e gráfica para acompanhamento em tempo real do batimento cardíaco fetal, menu de configurações e parâmetros do status de funcionamento; Controle digital de volume; Faixa do registro de medição de 50 a 240 bpm; Sinal de alarme ajustável; Frequência de trabalho de 2 MHz ±10%; Diâmetro máximo do foco ultrassônico 50 mm; Profundidade máxima do feixe ultrassônico 200 mm.	433858	und	1	1.125,00	1.125,00
14	Raio-X Pantográfico de Parede. Especificações: Voltagem: Bivolt ou 220 V. Embalagem com 1 cabeçote de Raio-X, Painel controlador, Braços para movimentação, disparador manual e laudo do cabeçote. Material extremamente leve com alto grau de isolamento da radiação. Controle remoto digital, ergonômico e com cabo removível (conforme padrão ABNT), de fácil substituição, de no mínimo 5 metros. Mínimo 20 intervalos de tempo de exposição padronizados. Permite exposições centesimais a partir de 0,06 segundos até 3,2 segundos. Cabeçote com rotação mínima de 300° e indicação na parte traseira e dianteira. Sistema de articulação de fácil posicionamento, com suavidade e precisão nos movimentos. Proteção térmica: evitando o superaquecimento do cabeçote aumentando a vida útil. Câmara de compensação no cabeçote para manter a pressão interna estável. Ponto focal com dimensionamento correto e feixe de radiação sem distorção. Caixa de comando com suporte de fixação do controle. Braços em aço com cantos arredondados, articuláveis na posição vertical e horizontal. Pode ser utilizado com os sistemas digitais de captura de raios-x. Produto com certificado INMETRO e CE. Comprimento mínimo do cilindro: 200mm; Tensão nominal de 70kVp e corrente no tubo de 7,0 mA. Pintura com tratamento anticorrosivo. Garantia 12 meses a partir da entrega.	421530	und	1	12.860,00	12.860,00
15	Compressor de ar odontológico. Características: capacidade reservatório: volume interno 100 litros; Deslocamento de ar teórico: 20-566 PCM; Pressão máxima: 120 PSI-8,3 BAR; Potência 4HP/3KW; Suficiente para 4 (quatro) consultórios; Nível de ruído: até 65DB; Características adicionais: isento de óleo, tanque	413213	und	2	4.528,00	9.056,00

	pintura interna anticorrosiva; voltagem: 220v; Componente adicional: válvula de segurança, manômetro, dreno para água.					
16	<p>Consultório Odontológico completo.</p> <p>Especificações: composto por Cadeira: Base com debrum antiderrapante; dispensa fixação no piso, Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi proporcionando maior resistência e durabilidade ao conjunto sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço, oferece maior resistência, capacidade de elevação de até 200 kg, caixa de ligação integrada otimizando espaço dentro do consultório, apresenta o botão ON/OFF localizado na lateral da base da cadeira facilitando o acesso do profissional, amplo estofamento disponível em 15 opções de cores, braço de apoio para o paciente rebatível 90°, sistema de elevação eletromecânico acionado por moto redutor de baixa tensão com 24 volts, tensão de alimentação 127 ou 220V – 50/60Hz, encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca; Pedal: Joystick, pedal de comando multifuncional acionando cadeira e refletor, movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados, posições de trabalho que podem ser personalizadas, opção “volta à zero” para retornar à posição inicial diretamente, desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla “voltar a zero”, proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente; Equipo: Produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade /resistência à corrosão e estabilidade de cor ao conjunto, braços articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos, Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal, seringa tríplice: bico giratório, removível e autoclavável, mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis, suporte das pontas: com acionamento pneumático individual, tampo de inox removível: fácil de limpar, garante mais praticidade e resistência à corrosão, Puxador Bilateral, de série: 01 seringa tríplice, 01 terminal com spray para baixa rotação, 01 terminal com spray para alta rotação. Unidade de água produzido em ABS injetado, Cuba em cerâmica profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos, filtro de detritos localizado na base da cadeira, sistema de regulagem da vazão da água: permite a regulagem fina do fluxo de água, reservatórios translúcidos de 1000 ml para: água das peças de mão, seringa tríplice, unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo</p>	416184	und	1	26.000,00	26.000,00

	<p>operatório, porta copo com sensor de proximidade: apresenta um sensor de aproximação que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspeira, proporcionando maior praticidade, conforto para o paciente, segurança e economia de água, temporizador programável de água com interruptor de acionamento elétrico (até 60 segundos), terminal Sugador Venturi, terminal Sugador Bomba de Vácuo; Refletor monofocal para uso odontológico com sistema óptico com 1 LED, espelho multifacetado com tratamento multicoating, dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente, puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada; Similar ou superior a Dabi Atlante Croma 2 Deve acompanhar Mocho Odontológico com encosto anatômico, acabamento liso e cantos arredondados de fácil limpeza e assepsia, estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti deformante, base com 5 rodízios de poliamida, resistente, proporciona excelente estabilidade e fácil mobilidade, possui ajuste de altura - assento com sistema central de elevação a gás através de alavanca lateral, promovendo movimentos suaves, regulagem da inclinação do encosto por meio de alavanca. A cadeira e o Mocho devem ser fornecidos na cor Carrara. Similar ou similar a Consultório Dabi Atlante Croma 2.</p>					
17	<p>Conjunto Acadêmico Odontológico. Especificações: contendo 4 peças + óleo lubrificante, sendo: 1 turbina de alta rotação com spray triplo distribuído simetricamente em direção à ponta da broca, Fixação das Brocas com sistema Push Botton, sistema Cabeça Limpa, corpo de Inox e rolamentos de cerâmica, Cabeça Standard, rotação de 335.000 RPM/min, Pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras (psi), deve possuir ranhuras antiderrapantes no sentido horizontal (circundante), envolvendo o corpo da peça de mão, peso líquido inferior a 30,0 gramas. Micromotor pneumático, neutro, conexão Borden 2 vias, irrigação externa, rotação de 25.000 RPM, compacto e silencioso; 1 peça de mão reta neutra, rotação máxima de 40.000 RPM, sistema de pinça, fresas de Ø2.35mm, corpo em aço inox, sistema de Cabeça Limpa; 1 contra ângulo clínico, neutro rotação máxima de 30.000 RPM, sistema de Cabeça Limpa, fresas de Ø2.35mm, rolamento de esferas, Push Botton e irrigação externa e 1 óleo lubrificante para aplicação diária, aumentando a vida útil dos equipamentos odontológicos. Similar ou superior a Kit Acadêmico Irrigação Externa – Dabi Atlante.</p>	422198	und	3	1.980,00	5.940,00
	<p>Sensor para radiografia odontológica periapical digital tamanho T2. Especificações: Tamanho 2 com área ativa - 26 x 36,5mm, Área externa: 30x43mmx5,0mm de espessura, sensor</p>					

18	com acabamento interno em silicone; bordas com cantos chanfrados para maior conforto do paciente, cabo com três metros de comprimento. Com 25 pares de linha (teórico) e avançados recursos de processamento de imagem. O software deve possibilitar o cadastro de pacientes. Amplo range de ferramentas para edição como: rotação, zoom, ajuste de brilho, contraste e gama, positivo/negativo, ajuste de cor, auto-relevo, inserção de texto, setas, círculos, seleção e recorte de áreas, medição de ângulos e segmentos, barra para laudos /diagnóstico, odontograma e comparação de imagens em tela cheia. Deve acompanhar caixa para transporte Capaz de Importar imagens de outros exames (panorâmicas) e fotos de pacientes, além de exportar no sistema DICOM com fácil envio das imagens através de e-mail; teste de calibração do monitor para uma melhor visualização das imagens; plug and play: software de fácil instalação; Sensor tipo CMOS. Número de Pixels: 1000 x 1500; Nível de cinza: 12 bits; resolução: 25 pares de linha por milímetro. Similar ou superior a Sensor Digital Eagle S tamanho 2 - Dabi Atlante.	480154	und	2	11.490,00	22.980,00
19	Armário Gabinete Odontológico. Material: Madeira Mdf, cor branca, composto por: Módulo Pia, Cuba Aço Inoxidável, Torneira automática com acionamento elétrico no pedal. Componentes: 4 Gaveteiros, 2 Portas, Dimensão: Cerca De 1,50 (largura) x 0,90 (altura) x 0,50M (profundidade).	443252	und	1	3.200,00	3.200,00
20	Ultrassom Odontológico. Características: Transdutor com sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz; - Bomba peristáltica: com regulação do fluxo de água. Reservatório de água removível translúcido com iluminação a LED. Liso, com cantos arredondados, capacidade para 1L. Peça de mão do jato de bicarbonato: removível e autoclavável; difusor concêntrico que efetua a mistura de ar + água + bicarbonato a uma pequena distância da ponta, evitando entupimento da mesma. Painel: Comandos próximos com seletores digitais e reguladores mais suaves: Seletor digital de Operação (jato de bicarbonato/ultrassom); Seletor digital de função. Opção de 3 funções programáveis: Perio, Endo e Scalling; Ajuste fino do ar com registro exclusivo para regulação fina do fluxo de ar do jato de bicarbonato; Ajuste fino da água nos procedimentos com refrigeração, oferece irrigação constante com controle de fluxo. Permite também a realização de trabalhos a seco (condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays, etc); Ajuste fino da potência, adequado a cada tipo de procedimento; Tecla geral Liga/Desliga com LED indicativo no painel. Capas autoclaváveis: Termoplástico especial permite firmeza no manuseio e precisão nos movimentos. Similar ou superior a: Sonic Duo SAEVO.	416674	und	1	4.500,00	4.500,00

21	Módulo duplo com uma porta, prateleiras internas e 4 (quatro) gavetas. Aplicação: Atendimento Odontológico. Características: Módulo Duplo com uma coluna tipo Gaveteiro, Tampo espessura mínima 18mm, Composto por duas gavetas superiores de 12cm (A), uma gaveta intermediária de 18 cm (A) com bojos em ABS sem cantos vivos e uma gaveta de 24 cm (A), com bojo em MDF ou MDP ULTRA; revestido em laminado branco. Corrediças em aço inox modelo telescópica. Coluna vizinha com duas prateleiras horizontais internas, com porta frontal em MDF ou MDP Ultra. Dimensões: 100cmx42cmx67cm (LxPxA). Características Técnicas Adicionais: Acompanha puxadores 100% de Metal. Dobradiças em aço inox. Acabamento de bordas em ABS branco. O módulo deverá ser fornecido montado, pronto para uso.	320448	und	1	1.800,00	1.800,00
22	Gaveteiro volante. Aplicação: Odontológico. Características adicionais: mínimo de 04 (quatro) gavetas, máximo de 5 (cinco) gavetas, com trilho metálico, puxadores em pvc tipo concha na cor prata. Dimensões mínimas aproximadas: 69x47x45 (AxLxP). Material: madeira aglomerada MDF/MDP. Espessura do tampo: mínimo de 25mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão, texturizado em ambas as faces, acabamento das bordas em fita de pvc de 1mm de espessura na mesma cor. Móvel com quatro rodízios duplo de polipropileno, gaveta superior com fechadura e duas chaves dobráveis.	617017	und	1	1.300,00	1.300,00
	TOTAL R\$					136.596,99

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total estimado da contratação é de R\$ 136.596,99 (cento e trinta e seis mil, quinhentos e noventa e seis reais e noventa e nove centavos).

Os recursos referentes ao Pregão Eletrônico do 1º Batalhão de Comunicações, Processo Administrativo nº 64026.013068/2024-29, estão previstos na Lei Orçamentária Anual para o ano de 2025 (LOA/25).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é tecnicamente e economicamente viável, levando em consideração que existem empresas especializadas em diferentes tipos de materiais permanentes e hospitalares, havendo melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há no âmbito desta Organização Militar contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto das contratações em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano Estratégico do Exército e com o Plano de Contratações Anual (PCA 2025) do 1º B Com, bem como encontra respaldo institucional conforme previsão de planejamento do Plano de Gestão da OM 2024/2027, do 1º B Com.

12. Resultados Pretendidos

A contratação visa contribuir para a melhoria contínua dos serviços de saúde prestados pelo Posto Médico da Guarnição de Santo Ângelo.

13. Providências a serem Adotadas

Nesta contratação, não há a necessidade desta Organização Militar dispor de adequações para contratação dos materiais questão objeto deste Estudo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os seguintes impactos ambientais devem ser considerados na contratação do referido objeto:

- a) Necessidade de recolhimento de resíduos;
- b) Utilização de embalagem reciclagem;
- c) Impactos do desmatamento; e
- d) Emissões de Gases de Efeito Estufa.

Para reduzir tais impactos, deverão ser incluídas no Termo de Referência/Edital, cláusulas que assegurem a redução dos impactos ambientais elencados neste ETP. Ademais, deve ser fiscalizado no momento da execução da contratação se a contratada cumpre os requisitos prévios elencados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é **viável** com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

SAVENI PAZINI

Chefe da equipe de planejamento



Assinou eletronicamente em 15/09/2025 às 10:22:13.

KAUANI SAMPAIO RODRIGUES

Integrante da área técnica



Assinou eletronicamente em 15/09/2025 às 14:20:23.

JOAO LUCAS PASTURIZA FERNANDES

Integrante da área administrativa



Assinou eletronicamente em 15/09/2025 às 12:28:01.

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar e autorizo o prosseguimento do processo de contratação.

PLACIDO GARCIA TRAVASSOS DOS SANTOS

Ordenador de Despesas do 1º Batalhão de Comunicações



Assinou eletronicamente em 08/10/2025 às 15:03:39.