

BASE AEREA DE SALVADOR

Estudo Técnico Preliminar 37/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 67224.001502/2025-61

2. Descrição da necessidade

2.1 O referido processo é de extrema importância pois trata da aquisição de materiais de consumo laboratoriais para atender as demandas do GRUPO DE SAÚDE DE SALVADOR - GSAU-SV no atendimento de pacientes em nível ambulatorial, internados, emergência, além de realizar inspeções de saúde de militares. Tais quantitativos foram aprovados e autorizados pela autoridade competente da Unidade. O presente documento tem por objeto a intenção de Registro de Preços com vistas a futura e eventual aquisição de material de consumo laboratorial da Base Aérea de Salvador.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Célula de Laboratório do Grupo de Saúde de Salvador	Luciana Queiroz Sandes 1º Ten QOCon Farm

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Requisitos necessários ao atendimento da necessidade

4.1.2 Apresentar atestado de capacidade técnica que comprove já ter fornecido os produtos da natureza do objeto da presente licitação, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando sempre que possível, quantidades, valores e demais dados técnicos, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação, bem como se foram cumpridos os prazos de entrega e a qualidade dos produtos, devidamente registrado na entidade competente, quando for o caso;

4.1.3 Apresentar comprovação de autorização de funcionamento, conforme artigos 2º e 50 da lei nº 6.360, concedido pelo Ministério da Saúde, comprovando que a empresa está autorizada a exercer as atividades descritas no certificado;

4.1.4 Apresentar certificado de Registro na ANVISA, comprovando legalmente que produto é reconhecido pela legislação sanitária;

4.1.5 No caso de produtos importados, apresentar certificado de boas práticas de fabricação e controle, emitido pela autoridade sanitária do País de origem ou laudo de inspeção emitido pela autoridade sanitária;

4.1.6 Indicar marca e procedência dos materiais, bem como forma de acondicionamento;

4.1.7 Apresentar os registros dos reagentes/produtos ofertados na ANVISA e as respectivas Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ para todos os conjuntos diagnósticos /reagentes utilizados;

4.2 Práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

4.3 O produto a ser fornecido deve atender, quando aplicável, os critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com as legislações ambientais vigentes no Brasil. A comprovação dos critérios de sustentabilidade exigidos nas contratações dar-se-á, no que couber, por intermédio de:

4.3.1 Inscrição nos rótulos ou nas embalagens;

4.3.2 Informações disponíveis no site do fabricante ou dos órgãos competentes;

4.3.3 Apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou credenciada;

- 4.3.4 Duração inicial do contrato de prestação;
- 4.3.5 O prazo da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, contados da data de sua assinatura;
- 4.3.6 O prazo de validade dos produtos deverá ser de no mínimo 01 (um) ano a contar da entrega dos mesmos.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado foi feito previamente à elaboração deste Estudo Preliminar. Foi feita a pesquisa em empresas especializadas no fornecimento de materiais hospitalares bem como em sites de compras governamentais e na plataforma Banco de Preços, a partir dos quais foi realizada a análise de editais e atas de pregões de contratações similares. Com base nesse levantamento, foi possível notar que a grande maioria das instituições públicas realizam as aquisições desses materiais, sob o regime por preço unitário. A presente contratação é imprescindível para a continuidade dos serviços prestados pela Célula de Laboratório de Análises Clínicas aos militares da ativa, da reserva remunerada, reformados, pensionistas e dependentes.

5.2 Após verificação de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, constata-se que existe uma grande variedade de empresas do ramo passíveis de participação no pregão Eletrônico. Como o pregão eletrônico Nº 90024/2025, da UASG: 153052; o pregão eletrônico Nº 90034/2024, da UASG: 160106; o pregão eletrônico Nº 82023, da UASG: 783702 e o pregão eletrônico Nº 900062025, da UASG: 984975, os quais adotaram o Registro de Preço para contratação do mesmo objeto descrito neste Estudo Técnico Preliminar.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A contratação em referência justifica-se pela necessidade de dar continuidade ao fornecimento de materiais de consumo laboratorial, imprescindíveis para o funcionamento dos serviços prestados pela Célula de Laboratório de Análises Clínicas do GSAU-SV ao efetivo da BASV, Unidades Aéreas e de Aeronáutica nela sediadas ou apoiadas, bem como aos militares da reserva remunerada, reformados, pensionistas e dependentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Em relação ao consumo previsto, foi utilizado o sistema laboratorial Complab advanced® que é utilizado no laboratório do GSAU-SV, fornecido pela empresa MEDIARTE (CNPJ : 07.232.377/0001-15), para obter a necessidade de material de consumo laboratorial nos dois anos anteriores (2023 e 2024). Esses dados foram compilados e serviram como base para estimativa de consumo de materiais nesse processo licitatório.

7.2 É importante salientar que apenas o número de exames demonstrados na estatística não corresponde ao número de testes realizados, visto que, na Célula de Laboratório existem inúmeros processos que visam assegurar a confiabilidade dos resultados, incluindo a repetição de exames de rotina, e não são contabilizados nos relatórios estatísticos obtidos do sistema laboratorial. Também foi observada a quantidade mínima de venda de alguns itens, uma vez que a legislação de Vigilância Sanitária não permite o fracionamento de materiais vendidos em embalagens hospitalares. Por fim, a quantidade de materiais especificada no pregão está em consonância com as perspectivas de atendimento e com as necessidades de manutenção de estoque objetivando o bom funcionamento do serviço.

7.3

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
<u>1</u>	<u>Soro,tipo anti-AB, composição monoclonal(frasco de 10 ml)</u>	<u>280352</u>	<u>FR</u>	<u>25</u>
<u>2</u>	<u>Caixa térmica, material poliestireno injetado, capacidade 15l, características adicionais termômetro digital, separador interno em poliuretano, aplicação transporte de hemocomponentes.</u>	<u>447890</u>	<u>UN</u>	<u>2</u>

<u>3</u>	<u>Ponteira micropipeta, tipo universal, material polietileno, capacidade até 200ul, aplicação uso laboratorial, componentes sem filtro, cor azul.</u>	<u>408699</u>	<u>UN</u>	<u>6.000</u>
<u>4</u>	<u>Ponteira micropipeta, tipo universal, material polietileno, capacidade até 1000ul, aplicação uso laboratorial, componentes sem filtro, cor azul.</u>	<u>408692</u>	<u>UN</u>	<u>5.000</u>
<u>5</u>	<u>Agulha coleta sangue à vácuo, material aço inoxidável siliconizado, dimensão 21 g x 1', tipo ponta bisel curto trifacetado, tipo conexão conector luer lockem plástico, tipo fixação protetor plástico, uso estéril, descartável, embalagem individual.</u>	<u>39980</u>	<u>UN</u>	<u>5.000</u>
<u>6</u>	<u>Garrote, material tecido comprimento 30, características adicionais autotrava, regulagem de tensão automática, tipo fita, largura 5.</u>	<u>445576</u>	<u>UN</u>	<u>24</u>
<u>7</u>	<u>Tubo, material plástico, volume 4, componentes com EDTA-k2, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.</u>	<u>3377598</u>	<u>UN</u>	<u>10.000</u>
<u>8</u>	<u>Tubo, material plástico, volume 5, componentes com ativador de coágulo e gel separador, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável.</u>	<u>375911</u>	<u>UN</u>	<u>20.000</u>
<u>9</u>	<u>Tubo, material plástico, volume 4,5, componentes com citrato de sódio 3,2%, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável. Descrição complementar: o tubo poderá ser de vidro ou de plástico.</u>	<u>372347</u>	<u>UN</u>	<u>5.000</u>
<u>10</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de troponina I, método imunocromatografia, apresentação caixa com 20 testes.</u>	<u>344237</u>	<u>TESTE</u>	<u>500</u>
<u>11</u>	<u>Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura -50°C a +70, aplicação geladeira, material plástico,</u>	<u>384214</u>	<u>UN</u>	<u>4</u>

	<u>características adicionais display cristal, base magnética, alarme, sensor, alimentação pilha.</u>			
<u>12</u>	<u>Corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido, características adicionais 3 frascos contendo separadamente a composição 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas (volume de cada frasco de 500 ml)</u>	<u>327536</u>	<u>CONJ</u>	<u>3</u>
<u>13</u>	<u>Corante, tipo azul de cresil brilhante, aspecto físico líquido, volume do frasco de 500 ml características adicionais ci 51010.</u>	<u>357757</u>	<u>FR</u>	<u>2</u>
<u>14</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo soro de coombs, composição básica poliespecífico anti-IGG humano.</u>	<u>357756</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>
<u>15</u>	<u>Soro, tipo anti-A, composição monoclonal frasco de 10 ml).</u>	<u>280350</u>	<u>FR</u>	<u>25</u>
<u>16</u>	<u>Soro, tipo anti-B, composição monoclonal frasco de 10 ml).</u>	<u>280351</u>	<u>FR</u>	<u>25</u>
<u>17</u>	<u>Soro, tipo anti-D, composição monoclonal frasco de 10 ml).</u>	<u>280353</u>	<u>FR</u>	<u>30</u>
<u>18</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo anti dengue vírus IGG e IGM, método imunocromatografia, apresentação teste.</u>	<u>353742</u>	<u>TESTE</u>	<u>200</u>
<u>19</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de antistreptolisina 'O', método aglutinação em látex, apresentação teste. Descrição complementar: deverá vir acompanhado de controles positivo e negativo.</u>	<u>337768</u>	<u>TESTE</u>	<u>300</u>
<u>20</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de fator reumatóide, método aglutinação em látex, apresentação teste. Descrição</u>	<u>337471</u>	<u>TESTE</u>	<u>500</u>

	<u>complementar: deverá vir acompanhado de controles positivo e negativo.</u>			
<u>21</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de proteína 'C' reativa, método aglutinação em látex, apresentação teste. Descrição complementar: deverá vir acompanhado de controles positivo e negativo.</u>	<u>343029</u>	<u>TESTE</u>	<u>4.000</u>
<u>22</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo suspensão de antígenos para triagem de vdrl, método floculação, características adicionais pronto para uso, apresentação teste.</u>	<u>396034</u>	<u>TESTE</u>	<u>3.000</u>
<u>23</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de beta HCG, qualitativo de beta HCG, imunocromatografia, teste.</u>	<u>356905</u>	<u>TESTE</u>	<u>800</u>
<u>24</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de hiv i e ii, método imunocromatografia, apresentação teste.</u>	<u>334484</u>	<u>TESTE</u>	<u>1.500</u>
<u>25</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de sangue oculto em fezes, método imunocromatografia, apresentação teste.</u>	<u>335034</u>	<u>TESTE</u>	<u>200</u>
<u>26</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo uroanálise, características adicionais 10 parâmetros, apresentação tira.</u>	<u>339560</u>	<u>TESTE</u>	<u>3.000</u>
<u>27</u>	<u>Lamínula, material vidro, dimensões cerca de 25 x 25 mm.</u>	<u>409643</u>	<u>UN</u>	<u>3.000</u>
<u>28</u>	<u>Detergente, composição tensoativo não iônico, coadjuvante, hidróxido de, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção gordura e sujeira em geral., aroma natural, características adicionais tensoativo biodegradável, incolor, aspecto físico líquido.</u>	<u>303276</u>	<u>LITRO</u>	<u>200</u>

<u>29</u>	<u>Micropipeta laboratório, modelo automática, volume variável capacidade de 5 a 50 , características adicionais dispensador de ponta ,material polipropileno.</u>	<u>419660</u>	<u>UN</u>	<u>2</u>
<u>30</u>	<u>Micropipeta,material polipropileno , tipo monocanal, volume ajustável capacidade 10 a 100 ul, uso em laboratório.</u>	<u>410272</u>	<u>UN</u>	<u>2</u>
<u>31</u>	<u>Óleo de imersão, composição óleo riseno 80 ml e benzoato benzina 20 ml, volume total 100 ml uso leitura lâmina aplicação uso laboratóriomicroscopia.</u>	<u>334384</u>	<u>FR</u>	<u>2</u>
<u>32</u>	<u>Placa laboratório, tipo kline, material vidro, capacidade 12 poços.</u>	<u>412677</u>	<u>UN</u>	<u>5</u>
<u>33</u>	<u>Caixa, material papelão, tipo caixa maleta, características adicionais fixado ao coletor dispositivo assegurando não vio-, aplicação material perfuro-cortante, acessórios revestido internamente com produto impermeabilizan, capacidade 13 litros.</u>	<u>363482</u>	<u>UN</u>	<u>100</u>
<u>34</u>	<u>Cálice, material polipropileno,tipo graduado ,capacidade 200,adicional com orla e bico.</u>	<u>412624</u>	<u>UN</u>	<u>1.000</u>
<u>35</u>	<u>Tubo, material poliestireno estéril, capacidade 1,50, diâmetro 13, utilização descartável, altura 39, formato cônico, características adicionais tampa de pressão, aplicação microcentrífuga, tipo microtubo, eppendorf.</u>	<u>408179</u>	<u>UN</u>	<u>2.000</u>
<u>36</u>	<u>Soro, tipo controle rh, composição 0,1% de azida sódica, frasco de 10 ml, aplicação para imunohematologia, características adicionais p/controle negativo das classificações rh em lâminas.</u>	<u>353696</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>
<u>37</u>	<u>Tubo capilar uso laboratório, material vidro, comprimento 75, diâmetro</u>	<u>414714</u>	<u>UN</u>	<u>1.000</u>

	<u>interno 1,10, diâmetro 1,5, características adicionais para microhematócrito sem heparina, caixa com 500 unidades.</u>			
<u>38</u>	<u>Pipeta, tipo Pasteur, capacidade 3 ml, material plástico, tipo uso descartável.</u>	<u>423975</u>	<u>UN</u>	<u>2.000</u>
<u>39</u>	<u>Filtro uso laboratório, material plástico, tipo descartável, diâmetro disco 1, características adicionais alça de segurança adaptável a cálice de 200 ml, aplicação exames parasitológicos, pacote com 500 unidades.</u>	<u>411018</u>	<u>UN</u>	<u>1.000</u>
<u>40</u>	<u>Lugol, apresentação lugol forte, composição solução aquosa à base de iodo à 5%, frasco de 500 ml.</u>	<u>327212</u>	<u>FR</u>	<u>1</u>
<u>41</u>	<u>Marcador de tempo, intervalo programação 1 segundo a 99 horas, 59 minutos e 59 segundos, aplicação laboratório, características adicionais timer digital com 4 canais independentes, material plástico abs resistente.</u>	<u>246350</u>	<u>UN</u>	<u>3</u>
<u>42</u>	<u>Tubo centrifuga, material polipropileno, capacidade 15, características adicionais tipo falcon.</u>	<u>416762</u>	<u>UN</u>	<u>200</u>
<u>43</u>	<u>Álcool etílico, tipo hidratado, aplicação limpeza em geral, teor alcoólico 96, frasco com volume de 1 litro.</u>	<u>346632</u>	<u>L</u>	<u>50</u>
<u>44</u>	<u>Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de rotavírus e adenovírus, método imunocromatografia, apresentação teste, características adicionais em amostras fecais.</u>	<u>383410</u>	<u>TESTE</u>	<u>100</u>
<u>45</u>	<u>Frasco coletor, tipo:universal, material:plástico transparente, capacidade:cerca de 50 ml, tipo tampa:tampa rosqueável, componentes:c/ espátula, tipo uso: descartável.</u>	<u>619152</u>	<u>UN</u>	<u>5.000</u>

<u>46</u>	<u>Curativo., material* não tecido, formato redondo, descrição complementar: curativos pós coleta de sangue. CAIXA COM 500 UNIDADES</u>	<u>483363</u>	<u>UND</u>	<u>20</u>
<u>47</u>	<u>Lâmina laboratório, material vidro,dimensões cerca de 75 x 25, tipo lapidada ,tipo borda fosca.</u>	<u>409705</u>	<u>UN</u>	<u>5.000</u>
<u>48</u>	<u>Adaptador, uso coleta sangue à vácuo, característica adicional para encaixe em tubos, rosqueado agulha coleta, material plástico.</u>	<u>479641</u>	<u>UN</u>	<u>30</u>
<u>49</u>	Etiqueta adesiva, material: polipropileno, cor:branca, comprimento:55 mm, aplicação: identificação / impressão código barra, características adicionais: tratada p/ impressão termica, c/ adesivo hot-melt, altura:25 mm. ROLO COM 1000 UNIDADES	<u>284738</u>	<u>UND</u>	<u>100</u>
<u>50</u>	Suporte, material:metal, aplicação: coletor de perfurocortante, características adicionais:coletor de 13 litros.	<u>431085</u>	<u>UN</u>	<u>4</u>
<u>51</u>	Frasco coletor, tipo:p/ fezes, material:plástico transparente, capacidade:cerca de 50 ml, tipo tampa:tampa rosqueável, componentes:c/ espátula, outros componentes:c/ conservante, componentes adicionais:filtro de partículas e microfiltro, tipo uso: descartável.	<u>620577</u>	<u>UN</u>	<u>1.000</u>
<u>52</u>	<u>Cateter periférico, aplicação:venoso, modelo:tipo escalpe, material agulha:agulha aço inox, diametro:21 gau, componente adicional:c/ asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão c/ tampa, componente 2:c/ sistema segurança segundo nr/32, tipo uso:estéril, descartável, embalagem individual.</u>	<u>437166</u>	<u>UN</u>	<u>500</u>
<u>53</u>	<u>Cateter periférico, aplicação:venoso, modelo:tipo escalpe, material agulha:agulha aço inox, diametro: 23 gau, componente adicional:c/ asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão c/ tampa, componente 2:c/ sistema segurança segundo nr/32, tipo uso:estéril, descartável, embalagem individual.</u>	<u>437167</u>	<u>UN</u>	<u>500</u>

<u>54</u>	<u>Cateter periférico, aplicação:venoso, modelo:tipo escalpe, material agulha:agulha aço inox, diâmetro: 25 gau, componente adicional:c/ asa de fixação, tubo extensor, conector: conector padrão c/ tampa, componente 2:c/ sistema segurança segundo nr/32, tipo uso:estéril, descartável, embalagem individual.</u>	<u>437169</u>	<u>UN</u>	<u>500</u>
<u>55</u>	<u>Agulha coleta sangue à vácuo, material:aço inoxidável siliconizado, dimensão:22 g x 1", tipo ponta:bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação:protetor plástico, uso:estéril, descartável, embalagem individual.</u>	<u>399982</u>	<u>UN</u>	<u>500</u>
<u>56</u>	<u>Lâmina laboratório, material: plástico, aplicação:p/ sedimentos urinários, adicional:com 10 áreas</u>	<u>416267</u>	<u>UN</u>	<u>200</u>
<u>57</u>	<u>Ribbon, material:cera, largura:110 mm, comprimento:74 m, cor:preta, aplicação:impressora zebra tlp 2844, características adicionais: diâmetro interno do rolo 12,7mm, diâmetro externo.</u>	<u>282534</u>	<u>UN</u>	<u>10</u>
<u>58</u>	<u>Bandeja laboratório, tipo uso:metal, dimensões:cerca de 30 x 20 x 5 cm.</u>	<u>411609</u>	<u>UN</u>	<u>3</u>
<u>59</u>	<u>Etiqueta adesiva, material: polipropileno, cor:branco fosco, comprimento:55 mm, aplicação: identificação / impressão código barra, características adicionais: tratada p/ impressão termica, c/ adesivo hot-melt, altura:25 mm.</u>	<u>284743</u>	<u>UN</u>	<u>100</u>

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 101.020,58

8.1 A pretendida contratação foi estimada na ordem de R\$ 101.020,58 (cento e um mil, vinte reais e cinquenta e oito centavos) com base na média da proposta de preços emitido pelo Banco de Preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O pregão será feito por itens. Não haverá agrupamento em lotes (grupo).

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existem contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras (inciso VIII, art. 7º, IN 40/2020).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Inicialmente, é importante esclarecer que o sistema de registro de preços será adotado porque, pela natureza do objeto, não foi possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, conforme amparo no inciso V do art. 3º do Decreto 11.462/23. Ademais a Ata de Registro de Preços é um instrumento que a Administração dispõe para formar um banco de preços de fornecedores, para um período estabelecido, cujo procedimento de coleta ocorrerá por pregão, logo se verifica ser o mecanismo ideal para enfrentar as dificuldades decorrentes do contingenciamento do orçamento realizado pelo governo, que libera cotas fracionadas. Não obstante, com a adoção do Sistema de Registro de Preços, a Administração deixa a proposta mais vantajosa previamente selecionada, para chegada de recursos orçamentários.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O Presente Estudo Preliminar tem por objeto a aquisição de materiais de consumo para atender às necessidades do Grupo de Saúde de Salvador (GSAU-SV). Este estudo visa levantar elementos essenciais que subsidiarão a elaboração do Termo de Referência, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração. Foi analisada com detalhes a última aquisição desses materiais, buscando identificar e evitar inconsistências, no qual foram adquiridos os mesmos tipos de bens ora pretendidos, assim entendemos que a atualização de descrições dos materiais, quando necessário, será a melhor opção para a melhora qualitativa e evitar possíveis desperdícios pela não utilização de todo conteúdo dos produtos quando necessário.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se aplica, tendo em vista que a contratação visa a aquisição de materiais de consumo, de modo que não haverá transferência de conhecimento, tecnologias ou de técnicas empregadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 As empresas contratadas deverão observar as práticas de sustentabilidade previstas em leis, decretos e resoluções de órgãos ambientais, mormente o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis encontrado no www.comprasgovernamentais.site.gov.br, bem como o respeito a medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho, que possam vir a ser causados pelo objeto contratado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição de materiais de consumo mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, conforme se pode depreender da justificativa constante neste ETP. Diante dos detalhamentos supracitados neste estudo preliminar o registro de preço para aquisição destes materiais, mostra-se viável e necessário para o atendimento contínuo dos pacientes.

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: Estudo Técnico Preliminar, para processo de aquisição de material de consumo laboratorial, para atender às necessidades da Célula de Laboratório de Análises Clínicas do GSAU-SV.

LUCIANA QUEIROZ SANDES

Responsável pela contratação direta

Despacho: Estudo Técnico Preliminar, para processo de aquisição de material de consumo laboratorial, para atender às necessidades da Célula de Laboratório de Análises Clínicas do GSAU-SV.

JOAO PAULO COTRIM GAMA DA SILVA

Membro da comissão de contratação

Despacho: Estudo Técnico Preliminar, para processo de aquisição de material de consumo laboratorial, para atender às necessidades da Célula de Laboratório de Análises Clínicas do GSAU-SV.

FELIPE DANTAS FERNANDES LEITE

Membro da comissão de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Técnico Preliminar 37_2025
Data/Hora de Criação:	12/11/2025 14:16:44
Páginas do Documento:	11
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	12
Hash MD5:	36f157b86d505fe0e50a819e1698470d
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten LUCIANA QUEIROZ SANDES no dia 12/11/2025 às 11:32:42 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten JOÃO PAULO COTRIM GAMA DA SILVA no dia 12/11/2025 às 11:37:32 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten FELIPE DANTAS FERNANDES LEITE no dia 12/11/2025 às 11:39:28 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento JULIANA CONCEIÇÃO MILHAS CALDAS no dia 26/11/2025 às 11:13:11 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO