



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: _____
Folha nº: _____

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	1

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

#### COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO

#### Observações Iniciais:

Conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 6.375/2023, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP é importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais/equipamentos/serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

#### 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O presente estudo visa encontrar a melhor forma de **AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EM ÁREA CLASSIFICADA, PARA 03 SALAS DE CENTROS CIRÚRGICOS, DO COMPLEXO MATERNO INFANTIL**, da **DIRETORIA DE ATENÇÃO HOSPITALAR, URGÊNCIA E EMERGÊNCIA**, da Secretaria da Saúde do Município de São Vicente.



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: _____
Folha nº: _____

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	2

### 2. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto do estudo pertence à classe natureza comum, pois é o mais adequado para este tipo de compra, abarca aquisição cujos padrões são objetivamente definidos em edital, por meio de especificações usuais no mercado.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os equipamentos descritos neste estudo atenderão às necessidades de funcionamento dos centros cirúrgicos, do Novo Complexo Materno Infantil, da DIRETORIA DE ATENÇÃO HOSPITALAR, URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, da Secretaria da Saúde, responsável pela informação do orçamento de custeio, para que sejam supridas com base no planejamento, conforme exigência da ABNT – NBR 7256.

### 4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Esta despesa está prevista no Plano Anual de Contratação, publicado em 19 de dezembro de 2024, <HTTPS://www.saovicente.sp.gov.br/transparencia/licitacoes> e na proposta de Lei Orçamentária Anual — LOA, para o exercício de 2025, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento desta Administração.

Órgão

02.18 SECRETARIA DA SAÚDE

DIRETORIA DE ATENÇÃO HOSPITALAR, URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Elementos de Despesa

Equipamentos e Material Permanente: 908 - 4.4.90.52.00; 913 - 4.4.90.52.00; 922 - 4.4.90.52.00; 927 - 4.4.90.52.00; 937 - 4.4.90.52.00; 938 - 4.4.90.52.00; 1087 - 4.4.90.52.00; 1092 - 4.4.90.52.00. Ficha: 1554, Fonte: 95.

Emenda Parlamentar Estadual: 2025.016.709-78, Ficha: 1640, Fonte: 02.



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: _____
Folha nº: _____

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	3

### 5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os licitantes deverão seguir a risca os descritivos impostos para cada item, bem como apresentar manual de instruções em português, guia de Assistência Técnica, Garantia de 12 (doze) meses e as certificações exigidas.

### 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades constantes neste estudo técnico preliminar é baseada na necessidade instalada da unidade, ou seja, a aquisição com instalação de 03 (três) ares condicionados em área classificada (salas cirúrgicas) do Novo Complexo Materno Infantil.

### 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo foram analisados processos de contratações semelhantes feitos por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, bancos de preços do governo do estado, e fornecedores quando não foi possível encontrar nos locais anteriores mencionados, conforme tabela em anexo, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades.

Foi observado que para a aquisição dos itens aqui pretendidos, os estabelecimentos de saúde congêneres e as entidades públicas, realizam a contratação por meio de pregão, de forma similar à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas.

Na aquisição em questão não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

Sendo assim, o presente expediente deverá se dar por Pregão na forma Eletrônica, por meio do critério “menor preço GLOBAL”.



## Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: \_\_\_\_\_

Folha nº: \_\_\_\_\_

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	4

### 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa de mercado, encontramos os seguintes preços:

a) Cotação 01: HARCO ENGENHARIA, CNPJ: 58.700.410/0001-25;

b) Cotação 02: MAX SERVIÇOS 10.545.965/0001-13;

c) Cotação 03: CETEQ BRASIL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AR CONDICIONADO, CNPJ: 33737109/0001-65.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	COTAÇÃO 01 VALOR GLOBAL	COTAÇÃO 02 VALOR GLOBAL	COTAÇÃO 03 VALOR GLOBAL	MÉDIA GLOBAL
01	<b>ESCOPO DE FORNECIMENTO PARA 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Projeto Executivo;</li><li>Condicionador de Ar Hospitalar;</li><li>Renovação de Ar;</li><li>Rede de dutos;</li><li>Rede Frigorífica;</li><li>Interligações Elétricas;</li><li>Controles;</li><li>Obras Civas;</li><li>Mão de obra;</li><li>Serviços de Engenharia e Direção Técnica;</li><li>Garantia;</li><li>Prazos;</li><li>Condições de pagamento.</li></ul> <b>PROJETO EXECUTIVO</b> <p>Será fornecido Projeto Executivo da instalação, contendo especificações, memorial técnico e plantas com A.R.T. (Anotações de Responsabilidade Técnicas)</p> <b>CONDICIONADOR HOSPITALAR UTA PARA AS 03</b>	01	R\$ 731.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 900.00,00	R\$ 810.333,33



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: \_\_\_\_\_

Folha nº: \_\_\_\_\_

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	5

### **SALAS CIRÚRGICAS:**

Será(ão) fornecido(s) e instalado(s)

Condicionador de Ar do tipo "UTA" com as seguintes características:

- Unidade de Tratamento de Ar construída em perfis de alumínio extrudado com cantos em nylon e tampas em chapa de aço galvanizada pintadas externamente em epóxi cor branca, com isolamento interno térmico-acústico em poliuretano expandido auto-extinguível 25 mm espessura, revestido internamente com chapa de aço galvanizada (tipo sanduíche).
- Caixa de mistura onde solicitado composta por damper estanque de retorno e ar externo em alumínio, com acionamento manual por alavanca.
- Filtro de ar em manta sintética descartável classe G4 (NBR 16101).
- Filtro fino do tipo manta plissada classe M5 (NBR 16101), onde solicitado.
- Serpentina de resfriamento para operar com gás R410A, composta por conjunto de resistências de aletas em alumínio, e cabeceira em chapas de alumínio.
- Bandeja de condensado em chapa de aço inox.
- Aquecimento elétrico onde solicitado, composto por conjunto de resistências de aletas em aço inox, isolada termicamente, dimensionada para atender à pressão estática.
- Tubo difusor de vapor em aço inox para unidades com umidificação a vapor onde solicitado.
- Ventilador centrífugo do tipo Limit Load, fixado à estrutura através de coxins de borracha.
- Motor elétrico de alto rendimento, 2 polos, IP 55, isolamento classe F, 220/380V/3F/60Hz, dimensão de potência conforme indicadas nas



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: \_\_\_\_\_

Folha nº: \_\_\_\_\_

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	6

<p>planilhas do projeto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acoplamento com polias e correias.</li><li>- Filtro fino do tipo bolsa classe F8 (NBR 16101), onde solicitado, com bolsas autossustentáveis e moldura em chapa de aço galvanizada.</li><li>- Filtro de ar tipo absoluto classe H13 (EN-1822), com elemento filtrante em micro fibra plissada, onde solicitado.</li></ul> <p><b>Características Técnicas</b></p> <p>Fabricante de Referência – Air Quality</p> <p>Capacidade – 05 TR</p> <p>Modelo – SLQ5</p> <p>Quantidade - 03</p> <p><b>CONDICIONADOR DE AR - CONDENSADORES</b></p> <p><b>PARA AS 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p><u>Condensador de Ar</u></p> <p>Serão fornecidos: Serpentinhas com tubos de cobre de 3/8" de diâmetro externo, com 14 aletas de alumínio por polegada.</p> <p>Os tubos de cobre deverão ser mecanicamente expandidos para atingir um contato perfeito entre aleta e tubo.</p> <p>Dotado de um sub-resfriador integral que garante um sub-resfriamento adequado para uma operação econômica; testado para verificação de vazamento com pressão de 350 Psig.</p> <p><u>Ventiladores</u></p> <p>Deverão ser Tipo Axial, construídos em chapa de aço galvanizado, balanceados estática e dinamicamente. Acionados por motores elétricos à prova de pingos e respingos.</p> <p><u>Compressores Scroll</u></p> <p>Deverão ser Motores selecionados para atender as curvas de torque do compressor, adequados para flutuação de mais ou menos 10% de voltagem nominal refrigerados pelo fluxo de gás</p>					
--	--	--	--	--	--



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: \_\_\_\_\_

Folha nº: \_\_\_\_\_

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	7

<p>na sucção e protegido interna e externamente contra sobrecarga.</p> <p>Protegidos contra alta e baixa pressão de refrigerante, por pressostatos.</p> <p><u>Quadro Elétrico e Controle</u></p> <p>Deverão ser Montados internamente nas unidades, incorpora todos os elementos básicos de partida, controle automático e proteção do equipamento.</p> <p>Pressostato, termostato eletrônico, relê de sobrecarga, protegem as unidades contra possíveis anormalidades.</p> <p><u>Circuito Frigorífico</u></p> <p>Todos os componentes do circuito terão que estar interligados por tubos de cobre sem costura. Fluxo controlado por meio de válvulas de expansão termostática e distribuidor.</p> <p>Linha de líquido provida de filtro secador instalado antes da válvula de expansão.</p> <p>Os condicionadores com dois compressores, deverão possuir dois circuitos de refrigeração independentes.</p> <p>O sistema deverá ser limpo, degaseificado e desidratado por bombas de alto vácuo até 100 micra de pressão absoluta.</p> <p><u>Características Técnicas:</u></p> <p>Conforme Projeto.</p> <p><b>Características Técnicas:</b></p> <p>Fabricante de Referência – Hitachi</p> <p>Capacidade – RAP 050</p> <p>Modelo – 5 TR /60.000 BTUS</p> <p>Quantidade - 03</p> <p><b>REDE DE DUTOS DE AR PARA AS 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p>Deverão ser confeccionados em chapa de MPU tipo Clean nas bitolas recomendadas pela ABNT e obedecendo ao dimensionamento e disposição</p>					
--	--	--	--	--	--



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: \_\_\_\_\_

Folha nº: \_\_\_\_\_

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	8

<p>indicados nos desenhos.</p> <p>Os detalhes construtivos deverão ser de acordo com as recomendações da SMACNA.</p> <p>A ligação desses dutos com a descarga do ventilador, deverá ser feita com conexão flexível de lona ou plástico.</p> <p>Todas as juntas deverão ser vedadas com PU.</p> <p>Todas as curvas deverão ter veias defletoras.</p> <p>Os dispositivos de fixação e sustentação (tirantes, ferragens, etc.), deverão ser de perfil e barras roscadas galvanizado.</p> <p><b>COMPONENTES DA REDE DE DUTOS DE AR PARA AS 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p><u>Difusores, Grelhas e Venezianas</u></p> <p>Os difusores e grelhas de insuflamento de ar, veneziana de retorno, deverão ser fabricados em perfis de alumínio extrudado com acabamento em anodizado na cor natural e providos de registros de regulagem.</p> <p>Os tipos e modelos serão como indicados nos documentos gráficos e determinados pelo código do fabricante de referência.</p> <p>Fabricantes de referência: TROPICAL – TROX - HEISSEI</p> <p><u>Registros de Regulagem</u></p> <p>Deverão ser fabricados em chapa de aço galvanizado multipalhetas de lâminas convergentes.</p> <p>Os tipos e modelos serão indicados nos documentos gráficos e determinados pelo código do fabricante de referência.</p> <p><b>REDE FRIGORÍFICA PARA AS 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p>Deverá ser constituída de tubos de cobre sem costura, em bitolas e paredes conforme especificação do Fabricante, de modo a garantir a aplicação das velocidades corretas em cada</p>					
---	--	--	--	--	--





## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: \_\_\_\_\_

Folha nº: \_\_\_\_\_

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	9

<p>trecho, bem como a execução do trajeto mais adequado.</p> <p>O dimensionamento da Tubulação deverá ser feito levando em conta a perda de carga, em função da distância entre os evaporadores e conjunto compressor-condensador, devendo ser analisado e aprovado pelo Fabricante do Equipamento especificado.</p> <p>Deverá ter o máximo de rigor na limpeza, desidratação, vácuo e testes de pressão do circuito, antes da colocação do Gás Refrigerante.</p> <p>Todas as Conexões entre: tubos de cobre, acessórios e derivações deverão ser executados com solda pressurizada com Nitrogênio para evitar a oxidação interna.</p> <p>Após a execução da solda, a rede deverá ser testada com Nitrogênio à pressão 600 psig por um período mínimo de 24 horas e máximo de 36 horas.</p> <p>Todas as tubulações deverão ser devidamente apoiadas ou suspensas em suportes e braçadeiras apropriadas com pontos de sustentação e apoio espaçados a cada 1,5m.</p> <p>Para o preenchimento de Gás Refrigerante, deverá ser feito um vácuo em toda a Tubulação até um nível de Pressão Negativa inferior ou igual a 500m.</p> <p>As linhas de refrigerante deverão ser isoladas termicamente utilizando borracha elastomérica, com espessura mínima de 19mm para as linhas de sucção e 13mm para as linhas de líquido.</p> <p><b>REDE ELÉTRICA PARA AS 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p>As interligações entre o painel e o equipamento deverão obedecer às seguintes especificações:</p> <p><u>Fiação Elétrica</u></p> <p>Os cabos de força e comando serão unipolares, em condutor de cobre com encapamento</p>					
--	--	--	--	--	--



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: \_\_\_\_\_

Folha nº: \_\_\_\_\_

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	10

<p>termoplástico, anti-chama, classe de isolamento 750 V, temperatura de operação de 60º C em cabos singelos.</p> <p>Deverão ser utilizadas cores diferentes para a identificação de circuitos e sistemas.</p> <p>Os cabos de força e os de comando deverão ser encaminhados em eletrodutos independentes.</p> <p>A bitola dos cabos deverá obedecer as normas da ABNT conforme potência dos equipamentos.</p> <p><b>CONTROLES PARA AS 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p>Será fornecido e instalado termostato digital.</p> <p>Fabricantes de referência – Honwywell – Belimo</p> <p><b>MÃO-DE OBRA PARA AS TRÊS SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p>Deverá ser realizada por pessoal especializado e experiente para perfeita execução dos serviços de montagem e instalação dos componentes, bem como regulagem da instalação.</p> <p><b>SERVIÇOS DE ENGENHARIA E DIREÇÃO TÉCNICA:</b></p> <p>Deverá ser fornecido a execução do projeto definitivo, supervisão da montagem do equipamento, bem como regulagem da instalação.</p> <p><b>CONSTRUÇÃO CIVIL PARA AS 03 SALAS CIRÚRGICAS:</b></p> <p>Deverá ser fornecido todos os serviços de Construção Civil em geral, tais como: base do equipamento, abertura e recomposição das paredes e lajes, forros, pinturas de acabamento e todos os demais necessários à implantação do Sistema.</p> <p>Pontos de força ao lado dos equipamentos, protegidos por disjuntores.</p> <p>Ponto de dreno ao lado dos Condicionadores de Ar.</p> <p>Transporte vertical dos equipamentos na obra</p> <p><b>GARANTIA:</b></p>					
--	--	--	--	--	--



## Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: _____
Folha nº: _____

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	11

Garantia de 12 (doze) meses a contar da data de entrega da instalação em perfeitas condições de funcionamento, <b>PRAZOS:</b> Entrega total da execução do serviço com instalações em até 90 dias após a autorização de fornecimento. <b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:</b> Serviços e materiais 30 dias após a conclusão do serviço completo.					
---	--	--	--	--	--

### 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução encontrada para a **AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EM ÁREA CLASSIFICADA, 03 CENTROS CIRÚRGICOS, DO COMPLEXO MATERNO INFANTIL**, da **DIRETORIA DE ATENÇÃO HOSPITALAR, URGÊNCIA E EMERGÊNCIA**, pretendida é a modalidade Pregão Eletrônico, economicamente viável, pelo critério de julgamento menor preço GLOBAL, visto que é a que mais se adéqua à necessidade da contratação por se tratar de aquisição de bens comuns.

Essa escolha se justifica-se por diversos motivos, primeiramente, o Pregão Eletrônico é uma modalidade que promove maior competitividade, pois, sendo realizado de forma eletrônica, abrange um número maior de fornecedores. Isso aumenta a chance de obter preços mais baixos, beneficiando o processo de aquisição.

Além disso, o Pregão Eletrônico garante maior transparência. Realizado em uma plataforma pública, o processo se torna mais seguro contra fraudes ou favoritismos, assegurando que todas as etapas sejam acompanhadas de forma clara e acessível.

Outro ponto importante é a rapidez. O Pregão Eletrônico é geralmente mais ágil que as licitações tradicionais, o que reduz o tempo necessário para a compra dos equipamentos, permitindo que eles cheguem mais rapidamente às unidades de saúde.

### 10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: _____
Folha nº: _____

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	12

Sugere-se que a contratação seja realizada por menor preço global. O fracionamento em itens é a regra geral das contratações públicas sempre que assim for tecnicamente viável, a fim de se aumentar a competitividade pela ampla participação de licitantes.

Entretanto, no presente caso e como já dissemos estes equipamentos serão instalados no centro cirúrgico (03 salas de cirurgia), do Complexo Materno Infantil que dependem obrigatoriamente do funcionamento ininterrupto destes equipamentos, para garantir a continuidade e qualidade dos atendimentos aos pacientes, e, por isso torna-se imprescindível que o objeto do contrato contemple não só a aquisição, mas também a instalação dos mesmos com fornecimento dos materiais, pois é a forma mais rápida e eficaz de garantir a continuidade dos atendimentos e a garantia dos equipamentos e a respectiva instalação.

### 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

NÃO SE APLICA.

### 12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação alinha-se com o planejamento da Secretaria da Saúde do Município de São Vicente, tem previsão contemplada no Plano Anual de Contratações e na Lei Orçamentária Anual (LOA) 2025.

### 13. RESULTADOS PRETENDIDOS

O presente expediente tem como objeto a **AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EM ÁREA CLASSIFICADA, 03 CENTROS CIRÚRGICOS, DO COMPLEXO MATERNO INFANTIL**, a fim de atender as necessidades do Novo Complexo Materno Infantil da **DIRETORIA DE ATENÇÃO HOSPITALAR, URGÊNCIA E EMERGÊNCIA** da Secretária da Saúde do Município de São Vicente.



## *Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: _____
Folha nº: _____

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	13

### **14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

A Coordenação de Planejamento de Aquisições e Contratações (COPAC) deverá publicar o edital da Ata de Registro de Preços no prazo de até 06 (seis) meses contados da data da abertura do processo.

A Coordenação Contábil e Orçamentária deverá garantir o recurso financeiro para a execução do presente registro de preços assim que homologados os vencedores.

A Secretaria da Saúde deverá realizar a previsão adequada dos valores para a compra de medicamentos e materiais médico-hospitalares na Lei Orçamentária Anual (LOA).

### **15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

O presente estudo preliminar evidencia que a realização desta contratação não causará impactos ambientais, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

### **16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

O presente estudo preliminar evidencia que a realização desta contratação, se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Pelo exposto, declara-se viável a aquisição pretendida.

### **17. ANEXOS**

Planilha contendo a fonte das cotações realizadas e planta das salas do Complexo Materno Infantil.

### **18. RESPONSÁVEIS**



*Prefeitura Municipal de São Vicente*

Cidade Monumento da História Pátria  
Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Processo nº: _____
Folha nº: _____

Edição:	02
Data:	21/07/2025
Página:	14

O responsável pelo ETP é o servidor **Danilo Ribeiro Santos, Coordenador** da Diretoria de Atenção Hospitalar, Urgência e Emergência.

---

**Danilo Ribeiro Santos**

**Diretoria de Atenção Hospitalar, Urgência e Emergência**