



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	1

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DIRETORIA DE ATENÇÃO HOSPITALAR, URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DE

FIBROBRONCOSCOPIA

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

Trata o presente estudo da melhor forma de se contratar empresa especializada na prestação de serviços médicos para realização de exames de Broncoscopia (Endoscopia Respiratória Baixa) flexível e rígida e Esofagoscopia, em pacientes adultos e pediátricos, incluindo: mão de obra e equipamentos necessários para a realização dos exames, a fim de atender à demanda dos Hospitais sob gestão desta 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
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	2

2. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

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

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Fibrobroncoscopia ou Broncoscopia é um procedimento invasivo que proporciona a visualização direta da árvore traqueobrônquica, sendo realizada através de aparelhos flexíveis ou rígidos. Tem finalidade diagnóstica, terapêutica e de pesquisa.

A broncoscopia é um procedimento seguro quando feita por profissionais devidamente treinados. A disponibilidade dos equipamentos apropriados para cada tipo de paciente, seja ele adulto ou criança, também é essencial para uma realização efetiva do procedimento.

A indicação da broncoscopia pode ser definida através da avaliação clínica do paciente e/ou seus achados radiológicos.

Existem dois tipos de broncoscopia: a rígida e a flexível. A broncoscopia rígida é um procedimento invasivo e realizado com cilindros de aço de diâmetros variáveis, concordantes com os tamanhos dos tubos oro traqueais. Apresentam orifícios laterais em seu 1/3 distal, abertura distal em bisel e iluminação direta por luz fria. Possui entrada lateral, na extremidade proximal, por onde é permitida a ventilação e a administração de gases.

A broncoscopia flexível é um procedimento invasivo onde visualiza-se cavidade nasal, faringe, laringe, cordas vocais, traqueia e árvore brônquica. É bastante seguro, com mínima mortalidade e baixo índice de complicações.

Entretanto, com o intuito de reduzir ainda mais o número de complicações, o broncoscopista deve estar devidamente habilitado e capaz de avaliar os riscos e benefícios do procedimento a cada paciente.

Trata-se de um aparelho flexível e sólido, impossibilitando qualquer ventilação através dele. A abordagem é feita pelo nariz, boca, tubo ou traqueostomia, sendo a via nasal mais indicada na maioria das vezes, por permitir a avaliação da rinofaringe, por ser mais confortável para o paciente e por minimizar o desgaste do aparelho.



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	3

Os exames que poderão ser realizados para os pacientes do Hospital do Vicentino e da Maternidade serão:

- a) Broncoscopia com Biopsia;
- b) Broncoscopia com lavado;
- c) Broncoscopia com lavado e biopsia.

A escolha do exame ficará a critério médico.

O agendamento será realizado através do administrativo do Hospital do Vicentino e da Maternidade com o prestador com uma agenda prévia com data e horário pré estabelecido de acordo condições clínicas do paciente.

Para realizar o agendamento será necessário Pedido médico em APAC devidamente preenchida, cópia do RG e cópia do último exame de imagem realizado.

O exame durará em torno de 60 (sessenta) minutos, caso não tenha intercorrências e o laudo do descritivo do exame + imagem em alta resolução serão entregues no final do exame.

O serviço prestado deverá incluir os honorários médicos, equipamentos e todos os insumos necessários à execução do exame, tais como: laringoscópio de suspensão, pinças etc..

Como já dissemos, a endoscopia respiratória, muito conhecida pelo nome “broncoscopia” é um exame que permite a visualização das vias aéreas (fossas nasais, nasofaringe, laringe, traqueia e brônquios), com auxílio do instrumento chamado broncoscópio e auxilia no diagnóstico preciso de eventuais alterações na anatomia e diversas doenças (tumores, infecções, estenoses, corpos estranhos e outras), reduzindo assim custos com procedimentos maiores e cirurgias.

Dependendo da doença, a broncoscopia permite a realização de biópsias do pulmão (biópsia transbrônquica ou endobrônquica) e coleta de secreção (lavado bronco alveolar ou brônquico) que são enviados para análise laboratorial.

Desta forma, a presente contratação prevê auxiliar no diagnóstico e tratamento dos pacientes da rede SUS do Município.

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



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	4

Esta despesa estará prevista no Plano Anual de Contratação, publicado em 19 de dezembro de 2024, <HTTPS://www.saovicente.sp.gov.br/transparencia/licitacoes> e na Lei Orçamentária Anual — LOA para o exercício de 2025.

Órgão 16.01 Secretaria da Saúde

Elemento de Despesa

3.3.90.30.00

SECRETARIA DA SAÚDE

Porcentagem estimada por Diretorias da Secretaria da Saúde:

- Diretoria de Atenção Hospitalar, Urgência e Emergência: 100% verba MAC.

Outras verbas estaduais ou federais que vierem a serem disponibilizadas decorrentes de Emendas, Convênios e outros.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os exames a serem realizados são:

- a) Broncoscopia com Biopsia;
- b) Broncoscopia com lavado;
- c) Broncoscopia com lavado e biopsia.

A escolha do exame ficará a critério médico.

O agendamento será realizado através do administrativo do Hospital do Vicentino e da Maternidade com o prestador com uma agenda prévia com data e horário pré estabelecido de acordo condições clínicas do paciente.

Para realizar o agendamento será necessário Pedido médico em APAC devidamente preenchida, cópia do RG e cópia do último exame de imagem realizado.

O exame durará em torno de 60 (sessenta) minutos, caso não tenha intercorrências e o laudo do descritivo do exame + imagem em alta resolução serão entregues no final do exame.



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	5

A empresa contratada deverá estar localizada entre as cidades da Baixada Santista e São Paulo pela segurança de transporte do próprio paciente.

O serviço prestado deverá incluir os honorários médicos, equipamentos e todos os insumos necessários à execução do exame, tais como: laringoscópio de suspensão, pinças etc..

Após agendamento do exame a contratante deverá realizar agendamento da ambulância UTI e no retorno do exame entregar a biopsia e o lavado nos laboratórios contratados pela contratante.

O transporte do paciente será responsabilidade da Contratante.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- a) A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- b) Responsabilizar-se pelas despesas com tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do objeto;
- c) Executar os procedimentos médicos (fibrobroncoscopia) de acordo com as normas técnicas e protocolos estabelecidos;
- d) Assegurar que a equipe técnica esteja devidamente qualificada, treinada e equipada (EPI), para a execução dos procedimentos;
- e) Permanecer na unidade de broncoscopia até a alta de todos os pacientes submetidos a exames e ou procedimentos, responsabilizando-se pelo atendimento dos pacientes que irão fazer os exames objeto deste contrato em todos os dias da semana (inclusive sábado, domingo e feriados), durante 24 (vinte e quatro) horas, elaborando e emitindo laudos destes exames realizados, arquivando-se diretamente no prontuário eletrônico e no prontuário convencional se assim for determinado pela direção da CONTRATANTE;
- f) Não utilizar e nem permitir que terceiros utilizem pacientes, para fins de experimentação, salvo os protocolos clínicos solicitados e ou autorizados pela Direção da CONTRATANTE;
- g) Fornecer laudos definitivos, a serem realizados ao final de cada exame, com a utilização de linguagem clara e padronizada, e classificações consagradas das doenças. Deverão ser relatadas na conclusão as impressões do examinador, assim como biópsias ou procedimentos realizados;



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	6

- h) Obedecer aos protocolos adotados pela CONTRATADA de preenchimento de prontuário médico, verificação de óbito intra-hospitalar, transplante e ética médica, entre outros documentos correlatos;
- i) Auxiliar na manutenção da certificação do CQH (Controle de Qualidade Hospitalar) ou qualquer outro tipo de certificação de acreditação que os hospitais detenham ou venham a participar, se necessário;
- j) Manter completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, materiais, pormenores, informações, documentos, especificações técnicas ou comerciais, inovações que venha a ter conhecimento ou acesso, ou que venha a ser confiado em razão deste contrato, sendo eles de interesse da CONTRATANTE, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, revelar, reproduzir, utilizar ou deles dar conhecimentos a terceiros a esta contratação, sob pena da lei;
- k) Assumir a defesa contra quaisquer reclamações ou demandas ambientais, administrativas e judiciais, arcando com os respectivos ônus, decorrentes de quaisquer falhas na prestação dos serviços ora contratados ou danos que venham a ser causados durante o período de execução dos serviços, seja na atuação direta, seja por seus colaboradores ou prepostos;
- l) A empresa vencedora deverá disponibilizar para atendimento aos pacientes, profissionais capacitados, local acolhedor, humanizado, respeitando todas as normas sanitárias vigentes e cumprindo com todas as normativas referentes ao objeto contratado;
- m) Todo material disponibilizado para a realização dos procedimentos deverá seguir todas as exigências da ANVISA e deverá constar em relatório de atendimento todas as informações como tipo de material, sua descrição, quantidade utilizada, lote, data de vencimento e demais informações pertinentes, sendo possível à CONTRATANTE fiscalizar e inspecioná-los a qualquer tempo.
- n) Apresentar mensalmente à Diretoria de Atenção Hospitalar, Urgência e Emergência, as escalas dos profissionais que executarão os serviços objeto deste, acompanhada do nome do profissional e respectivo registro no conselho de classe, além da assinatura do responsável técnico da categoria profissional, através do email: dahuesv@saudesaovicente.sp.gov.br
- o) Nos casos de falta, atraso ou abandono de escala de trabalho pelo profissional da entidade, por motivo não previsível de força maior, esta deverá providenciar a devida substituição a fim de não acarretar prejuízo ao serviço;
- p) Atender os pacientes com dignidade e respeito, de modo universal e igualitário, mantendo-se sempre a qualidade na prestação de serviços.



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	7

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa da quantidade neste estudo técnico preliminar é fruto dos atendimentos realizados na UTI do Hospital do Vicentino (HDV), apurados a partir da avaliação da demanda, sendo eventos suscetíveis a oscilações e possíveis ajustes. Tais quantitativos foram calculados a partir das informações enviadas pela Diretoria de Atenção Hospitalar, Urgência e Emergência, dos últimos 10 (dez) meses.

SÉRIE HISTÓRICA DE ATENDIMENTO (AGOSTO/24 A MAIO/25)

ITEM	UNIDADES	JORNADA	QUANTIDADE MENSAL
SERVIÇO DE BRONCOSCOPIA	UTI HDV	24H	01 (08/2024)
			01 (09/2024)
			02 (10/2024)
			02 (12/2024)
			04 (02/2025)
			01 (04/2025)
			02 (05/2025)
TOTAL			13

Ressalte-se que a cobertura foi ampliada para a UTI Neonatal do Complexo Materno Infantil, cuja cobertura deverá se dar de forma ininterrupta, durante as 24 (vinte e quatro) horas diárias, permanecendo a empresa a disposição dos dois hospitais.

Sendo assim, com a previsão de cobertura da maternidade, para realização de exames, o quantitativo deverá ser de 25 (vinte e cinco) exames anuais, para a cobertura dos dois hospitais.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	8

dos requisitos da contratação apresentados no item anterior, realizou-se o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

I – O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

II – As empresas prestadoras obedecem rigoroso credenciamento junto ao Ministério da Saúde;

III – Em razão da complexidade do objeto demandado, necessitamos de equipamentos e equipes especializadas, não disponíveis no quadro de servidores;

IV – Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;

V - Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere a solução que se pretende adotar.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Segue abaixo os valores obtidos no mercado:

ITEM	EMPRESA	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
01			
02			
03			
MÉDIA			

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução encontrada para a contratação pretendida é a modalidade Pregão sob a forma Eletrônica, menor preço global, visto que é a que mais se adéqua à necessidade da contratação por se tratar de procedimentos médicos especializados.



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	9

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 contratação pretendida.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Por se tratar de um único tipo de exame BRONCOSCOPIA o serviço poderá ser realizado por uma única empresa habilitada a ofertar os procedimentos propostos.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação alinha-se com o planejamento da Diretoria de Atenção Hospitalar da Secretaria da Saúde de São Vicente.

Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tal procedimento para o bom andamento no atendimento aos pacientes que utilizam a rede de saúde.

A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	10

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

O Hospital do Vicentino e a Maternidade são referências da rede Municipal, para leitos de UTI e a realização dos exames de fibrobroncoscopia (Broncoscopia com Biopsia; Broncoscopia com lavado; Broncoscopia com lavado e biopsia).

A endoscopia respiratória, muito conhecida pelo nome “broncoscopia” é um exame que permite a visualização das vias aéreas (fossas nasais, nasofaringe, laringe, traqueia e brônquios) com auxílio do instrumento chamado broncoscópio e auxilia no diagnóstico preciso de eventuais alterações na anatomia e diversas doenças (tumores, infecções, estenoses, corpos estranhos e outras), reduzindo assim custos com procedimentos maiores e cirurgias.

Dependendo da doença, a broncoscopia permite a realização de biópsias do pulmão (biópsia transbrônquica ou endobrônquica) e coleta de secreção (lavado bronco alveolar ou brônquico) que são enviados para análise laboratorial.

Sendo assim, os resultados pretendidos visam o atendimento de pacientes SUS da rede de saúde do município de São Vicente que necessitam de diagnóstico de doenças para um tratamento adequado, rápido e eficaz.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não será necessária nenhuma adequação.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celulla Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DA SAÚDE

Proc. nº: ____/25

Fls.: ____

Edição:	03
Data:	21/08/2025
Página:	11

Diante do recurso orçamentário disponibilizado e da relevância do presente estudo, a presente contratação é imprescindível, se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Pelo exposto, declara-se viável a aquisição pretendida.

17. ANEXOS

Não se aplica.

18. RESPONSÁVEIS

A responsável pela elaboração do ETP é a Enfermeira Danielle da Costa Moysés, Diretora Técnica, registro nº 63.353.

Danielle da Costa Moysés

Registro nº 63.353