

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – SEMSA /FMS

Art. 18, inciso I

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A Secretaria Municipal de Saúde de Breves/PA necessita garantir o abastecimento contínuo de oxigênio medicinal, elemento indispensável para a manutenção da vida em pacientes atendidos em unidades hospitalares, pronto-atendimentos, ambulatorios e demais setores vinculados à rede municipal de saúde. O oxigênio é insumo essencial no tratamento de doenças respiratórias, emergências médicas, procedimentos cirúrgicos e suporte ventilatório, sendo indispensável para o adequado funcionamento dos serviços de saúde.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem Comum São objetos de natureza do tipo comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
QUAL A NATUREZA?	☒ Não continuada
QUAL A VIGÊNCIA?	☒ 12 meses.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim (art. 84 da Lei n. 14.133/2021)
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☒ Não.
TABELA COM ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO (ANEXO I – ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR)	
Descrição detalhada (apresentação, tamanho, composição)	
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	Reutilização de cilindros: a contratada deverá priorizar o reaproveitamento de cilindros metálicos, mediante inspeção e certificação de segurança, reduzindo a necessidade de descarte e a produção de resíduos.

	Logística reversa: a contratada será responsável pela retirada e substituição dos cilindros vazios, garantindo a correta destinação e manutenção, em conformidade com a legislação ambiental e sanitária. Eficiência no transporte: exigência de veículos adequados para transporte de gases medicinais, em conformidade com normas ambientais e de segurança, contribuindo para a redução de riscos e de impacto ambiental. Certificações ambientais e sanitárias: a empresa deverá comprovar atendimento às normas da ANVISA, ABNT e legislações ambientais aplicáveis. Segurança no acondicionamento: adoção de práticas que evitem vazamentos e desperdícios, garantindo uso eficiente do recurso.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☒ Não.
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores. ☒ Banco de preço ☒ Pesquisa de fornecedor ☒ Portais de licitação, mural TCM-PA, PNCP. 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 – O SRP é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo; III – Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições; IV - Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido; 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 ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa. VI - A aquisição dos itens, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	• O oxigênio medicinal é um insumo indispensável e vital para o funcionamento da rede de saúde, utilizado em atendimentos de urgência, cirurgias, internações e terapias respiratórias. • A recarga por empresa especializada assegura que o produto fornecido atenda ao padrão de pureza mínimo de 99%, conforme exigido pela Anvisa e normas da ABNT, garantindo a segurança do paciente. • A terceirização do fornecimento permite a logística adequada de transporte e armazenamento, reduzindo riscos de acidentes e interrupções no abastecimento. • O município não possui infraestrutura própria para a produção e purificação do oxigênio medicinal, sendo indispensável a contratação de empresa credenciada e autorizada. Aspecto Econômico • O fornecimento por meio de licitação pública assegura a seleção da proposta mais vantajosa, garantindo economicidade e competitividade de preços. • A contratação no formato de registro de preços evita desperdícios e possibilita o fornecimento conforme a real demanda da Secretaria, promovendo maior racionalidade nos gastos. • A aquisição direta de cilindros prontos e recarregados elimina custos com instalação de usinas de oxigênio ou manutenção complexa, solução inviável economicamente no cenário atual do município. • O pagamento se dará conforme consumo, evitando despesas desnecessárias e garantindo melhor planejamento orçamentário. Assim, a escolha pelo fornecimento de recarga de oxigênio medicinal por empresa especializada representa a solução mais eficiente, segura e economicamente vantajosa para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Breves/PA.

HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
SOLUÇÃO DEFINIDA	Após a análise das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Breves/PA, foi definida como melhor solução a Formação de Registro de Preços Para a Futura e Eventual Contratação de Empresa Especializada para o fornecimento de Recarga de Oxigênio Medicinal, visando atender às necessidades das Unidades Hospitalares vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Breves. A opção pelo SRP é justificada pela natureza do objeto, que envolve fornecimento contínuo e por demanda , cujos quantitativos podem variar conforme o consumo efetivo das unidades de saúde, especialmente em situações de aumento de casos respiratórios ou emergências de saúde pública.
QUAL A VIGÊNCIA	☒ 12 meses.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO DA ARP	☒ SIM (Art. 84 da lei nº 14.133/2021) Com renovação quantitativos: (PARECER n. 00453/2024/CGAQ/SCGP/CG U/AGU)
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☒ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. O quantitativo estimado para a presente contratação, foi definido com base em contratações anteriores e levantamento realizado junto às unidades administrativas e operacionais da Secretaria Municipal de Saúde de Breves/PA e as suas unidades vinculadas.
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	ANEXO I do DFD (Documento de Formalização de Demanda)
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ BANCO DE PREÇOS

ESTIMATIVA DE PREÇO	ANEXO I deste ETP	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO		
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim.	
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☒ Não.	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Não.	A demanda está ausente do plano de contratações anual. O atual PCA da Prefeitura está em elaboração, ressaltando que a prefeitura juntamente às principais unidades estão se adequando com adesão ao GOV-PLAN.
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	• Assegurar a disponibilidade ininterrupta de oxigênio medicinal em toda a rede de saúde municipal. • Garantir qualidade e segurança no fornecimento, conforme padrões da Anvisa e demais órgãos reguladores. • Atender às necessidades de pacientes internados e em atendimento emergencial, evitando riscos de desabastecimento. • Apoiar o bom funcionamento de unidades de saúde, garantindo suporte adequado às equipes médicas.	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	O fornecimento e recarga de oxigênio medicinal exige cuidados ambientais, principalmente relacionados ao descarte e reutilização de cilindros metálicos e válvulas de pressão. • A contratada deverá adotar práticas seguras de transporte e armazenamento. • O reuso dos cilindros reduz impactos ambientais e garante sustentabilidade no fornecimento. • Será exigido cumprimento integral das normas da Anvisa e legislações ambientais pertinentes.
RISCOS DA AQUISIÇÃO	
Risco de desabastecimento: mitigado pela definição de prazos de entrega adequados e fiscalização contratual. Risco de fornecimento de produto fora das especificações técnicas: mitigado pela exigência de certificações e registro do produto junto à Anvisa. Risco de atrasos: mitigado pela aplicação de sanções contratuais previstas na legislação.	
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim.

Breves, 19 de agosto de 2025.

Jeruza Lopes Balieiro
Portaria nº 006/2025
Setor de planejamento – DAF/SEMSA
De acordo:

Jucineide Alves Barbosa
Secretária Municipal de Saúde de Breves
Portaria nº 004/2025-GAB/PREF

ANEXO I -

COTAÇÃO PRÉVIA

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	BANCO DE PREÇOS	
					Valor Unit	Valor Total
1	483539	Recarga de Oxigênio Medicinal em Cilindro Capacidade de 1m ³	UNID	225	R\$ 134,80	R\$ 30.330,00
2	S/ CATMAT	Recarga de Oxigênio Medicinal em Cilindro Capacidade 3m ³	UNID	225	R\$ 179,42	R\$ 40.369,50
3	S/ CATMAT	Recarga de Oxigênio Medicinal em Cilindro de 7m ³	UNID	2400	R\$ 281,73	R\$ 676.152,00
4	S/ CATMAT	Recarga de Oxigênio Medicinal em Cilindro de 10m ³	UNID	1200	R\$ 387,29	R\$ 464.748,00
					TOTAL	R\$ 1.211.599,50