



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Venâncio Aires



OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO DE RECARGA DE OXIGÊNIO MEDICINAL
PARA AMBULÂNCIAS E UNIDADES DE SAÚDE

Secretaria Municipal de Saúde



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Venâncio Aires

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1ª alteração – julho 2025

INTRODUÇÃO:

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência (TR) a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação com sua referência legal no art. 18, inciso I da Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal 11.310 de 21 de julho de 2025.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição de oxigênio medicinal para as ambulâncias e as Unidades de Saúde é essencial para garantir a continuidade do atendimento pré-hospitalar e a segurança dos pacientes que necessitam de suporte respiratório durante o transporte e nas unidades de saúde.

A Secretaria Municipal de Saúde realiza atendimentos de urgência e transporte de pacientes por meio de ambulâncias, sendo indispensável a disponibilidade contínua de oxigênio medicinal para a prestação adequada dos serviços.

O oxigênio medicinal é considerado insumo essencial para a assistência a pacientes com insuficiência respiratória, traumas, doenças cardiovasculares, acidentes, intercorrências clínicas e demais situações que exijam suporte ventilatório durante o atendimento pré-hospitalar e transporte sanitário.

A ausência desse insumo compromete diretamente a qualidade da assistência prestada, podendo ocasionar riscos à vida e à integridade física dos pacientes, além de inviabilizar a operacionalização dos serviços de saúde.

Dessa forma, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para garantir a reposição periódica do oxigênio dos cilindros utilizados pela frota de ambulâncias, assegurando a continuidade e eficiência dos serviços públicos de saúde.

O registro de preços permite contratar as recargas conforme a necessidade, sem novos processos licitatórios para cada aquisição. Isso garante reposição rápida do oxigênio, continuidade



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Venâncio Aires

de tratamentos e redução de riscos de desabastecimento, permitindo contratações imediatas dentro do prazo da ata.

2. DO ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A necessidade da presente contratação encontra respaldo no Plano Anual de Contratações - PAC do Município de Venâncio Aires/RS instituído pelo Decreto Municipal 11.654, de 05/11/2025 conforme linha 279 do Anexo Único – Excel publicado no site oficial do Município em Transparência/Licitações e Contratos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação atenderá aos requisitos de contratação previstos no art. 62 da Lei 14.133/2021 no que se refere a habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira.

Além dos previstos acima a empresa contratada deverá:

- Possuir autorização de funcionamento emitida pelos órgãos competentes.
- Atender às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.
- Fornecer oxigênio medicinal com grau de pureza conforme legislação vigente.
- Realizar recarga dos cilindros de forma segura e adequada.
- Garantir rastreabilidade dos produtos fornecidos.
- Disponibilizar atendimento para reposição conforme demanda da Administração.
- Efetuar a entrega dos cilindros recarregados dentro dos prazos estabelecidos.

Os itens são apenas recargas, o cilindro é fornecido pela Secretaria Municipal da Saúde.

A empresa deverá disponibilizar ao menos 02 (dois) dias de rota pelo Município de Venâncio Aires por semana para realizar entregas, quando solicitado pela Secretaria Municipal de Saúde.

Local de Entrega: As recargas devem ser feitas, conforme solicitação do Setor de Frotas da Secretaria Municipal de Saúde, na Rua Osvaldo Aranha, nº 634 – fundos, entrada pela Rua General Osório, Centro de Venâncio Aires/RS.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES:

Constitui o objeto aquisição de oxigênio medicinal para as ambulâncias e as Unidades de Saúde, conforme pedido de compras 2026/4722.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Venâncio Aires

Os quantitativos da presente contratação foram estimados para 12 meses levando em consideração a média utilizada da ata nos últimos dois anos, acrescido de 10%.

Cód	Descrição	06/24 a 05/25	06/25 a 06/26	Média	10%
29981	Recarga de oxigênio medicinal para torpedo de aço ou de alumínio de 1 m³ a 2 m³.	150	300	225	247
29982	Recarga de oxigênio medicinal para torpedo de aço ou de alumínio de 3 m³ a 4 m³.	170	300	235	258
29883	Recarga de oxigênio medicinal para torpedo de aço ou de alumínio de 6 m³ a 10 m³.	100	100	100	110

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O valor de cada item foi embasado em pesquisa de preço com o atual fornecedor, e o setor de compras realizará nova pesquisa de mercado em outros municípios e empresas da área chegando assim no valor para o edital.

Foram analisadas as soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade:

Solução 1 – Aquisição de usina geradora de oxigênio

Vantagens: Produção própria do insumo. Menor dependência de fornecedores.	Desvantagens: Alto custo de implantação. Necessidade de manutenção especializada. Inviável para municípios de pequeno e médio porte.
---	---

Solução 2 – Locação de sistema gerador de oxigênio

Vantagens: Menor investimento inicial.	Desvantagens: Necessidade de estrutura adequada. Custos permanentes de manutenção e operação.
---	---

Solução 3 – Contratação de empresa especializada para recarga e fornecimento de oxigênio medicinal

Vantagens: Menor custo operacional. Atendimento imediato da necessidade. Solução amplamente utilizada pela Administração Pública. Dispensa investimentos em infraestrutura própria.	Desvantagens: Dependência de fornecedor externo.
---	---



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Venâncio Aires

Solução Escolhida

Considerando a viabilidade técnica e econômica, conclui-se que a contratação de empresa especializada para fornecimento e recarga de oxigênio medicinal é a alternativa mais vantajosa para a Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor estimado será obtido mediante pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e regulamentação municipal aplicável.

A pesquisa poderá utilizar: Contratações similares realizadas por outros órgãos públicos; Banco de Preços; Painel de Preços do Governo Federal; pesquisa direta com fornecedores.

Considerando-se tratar-se de registro de preços não é necessário a realização de reserva orçamentária para o total estimado, sendo que a referida reserva somente será realizada de forma prévia a cada ordem de fornecimento por ocasião do pedido de compra.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento e recarga de cilindros de oxigênio medicinal destinados às ambulâncias da Secretaria Municipal de Saúde, mediante fornecimento parcelado conforme demanda.

A contratada deverá realizar a retirada dos cilindros vazios, efetuar a recarga e devolver os cilindros abastecidos, observando os padrões técnicos, sanitários e de segurança exigidos pela legislação vigente.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A contratação será realizada por item, permitindo ampla competitividade entre fornecedores e possibilitando o fornecimento conforme a necessidade da Administração.

O parcelamento compromete a execução contratual e a economicidade da contratação visto que uma mesma empresa deve fazer a recarga de todos os tamanhos de cilindros.

9. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

Com a contratação pretende-se: Garantir a continuidade dos serviços de urgência e emergência; manter as ambulâncias permanentemente abastecidas com oxigênio medicinal; reduzir riscos à saúde e à vida dos pacientes transportados; atender às normas sanitárias vigentes; assegurar maior eficiência e segurança no atendimento pré-hospitalar.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Venâncio Aires

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CONTRATAÇÃO:

Antes da contratação, a Administração deverá: Elaborar Termo de Referência; realizar pesquisa de preços; verificar disponibilidade orçamentária; designar fiscal e gestor do contrato;

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes que venham a interferir ou ser levada em consideração no planejamento da futura contratação.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação possui baixo impacto ambiental.

A empresa contratada deverá observar as normas relativas ao transporte, armazenamento e manuseio de gases medicinais, bem como realizar o descarte adequado de materiais eventualmente utilizados no processo de recarga.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar e considerando que a contratação é essencial, os servidores envolvidos na elaboração do presente estudo consideram viável a realização da contratação.

17 Servidor responsável pela elaboração ETP:

Nome: Magale Zilá Ely

Cargo: Oficial Administrativo

18 Ordenador da despesa designado formalmente:

Nome: Alan Fernando Flores da Rosa

Cargo: Secretário de Saúde

Venâncio Aires, 17 de junho de 2026.

O presente ETP é assinado eletronicamente pelos servidores responsáveis pela sua elaboração e pelo Ordenador da Despesa informado neste documento.