PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

CNPJ 95.685.798/0001-69
AV. ANACLETO BUENO DE CAMARGO, 825 – CENTRO
84345-000 – VENTANIA – PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 08/2026

DATA DE ELABORAÇÃO 21/02/2026

1- DESCRIÇÃO DO OBJETO:
O presente processo tem por objeto a aquisição de carga de oxigênio medicinal destinado ao atendimento das demandas da rede municipal de saúde de Ventania PR compreendendo o fornecimento regular e contínuo de gás oxigênio medicinal. O oxigênio medicinal será utilizado em procedimentos clínicos e hospitalares em unidades de saúde municipais no Pronto Atendimento Municipal PAM e em atendimentos domiciliar a pacientes que necessitam de oxigenoterapia. A contratação tem como objetivo garantir o abastecimento constante e seguro de oxigênio essencial à manutenção da vida de pacientes em tratamento intensivo de emergência e em casos de insuficiência respiratória bem como assegurar a continuidade dos serviços assistenciais prestados pelo município. O fornecimento deverá atender às normas de segurança transporte e armazenamento de gases medicinais devendo a empresa contratada ser devidamente registrada e autorizada pelos órgãos competentes para fabricação e comercialização do produto. O volume a ser adquirido deverá ser compatível com o consumo médio mensal das unidades de saúde podendo haver variação conforme as necessidades assistenciais ou situações emergenciais que demandem aumento temporário no fornecimento.

2- CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:
A presente contratação enquadra-se como aquisição de bem de consumo hospitalar, mais especificamente de gás medicinal-oxigênio, destinado ao uso em procedimentos clínicos, hospitalares e domiciliares realizados pelas unidades de saúde do Município de Ventania PR. O oxigênio medicinal é considerado insumo essencial e indispensável para o funcionamento regular dos serviços de saúde, pois é utilizado continuamente em atendimentos de urgência e emergência, em pacientes internados e em tratamentos domiciliares que necessitam de suporte ventilatório Dessa forma, a presente aquisição tem como finalidade garantir a manutenção do atendimento público de saúde, assegurando a disponibilidade do insumo necessário à preservação da vida e à continuidade dos serviços assistenciais prestados pelo município.

3- DESCRIÇÕES DA NECESSIDADE:
A Secretaria Municipal de Saúde de Ventania necessita realizar a aquisição de oxigênio medicinal a fim de garantir o atendimento adequado aos pacientes assistidos nas unidades de saúde do município considerando que este insumo é indispensável para suporte respiratório em situações clínicas que exigem intervenção imediata bem como no tratamento de pessoas com comprometimentos respiratórios agudos ou crônicos. A demanda caracteriza se como contínua devido ao fluxo permanente de atendimentos e ao risco de intercorrências que requerem uso emergencial do produto motivo pelo qual se torna necessária a contratação de fornecedor capacitado para reabastecimento periódico e para atendimento emergencial quando solicitado assegurando assim a continuidade e a segurança dos serviços de saúde ofertados à população local.

4- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL: A presente contratação encontra-se devidamente prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Ventania referente ao exercício de 2025 constando como item essencial para o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde referente ao fornecimento de oxigênio medicinal destinado às unidades de saúde municipais. O registro no PCA 2026 foi realizado conforme planejamento orçamentário e cronograma de aquisições da Secretaria de Saúde garantindo a regularidade e a transparência do processo de contratação e atendendo aos princípios da eficiência e da economicidade previstos na Lei nº 14 133 2021.

5- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:
O contrato deverá contemplar fornecimento de oxigênio medicinal em conformidade com especificações técnicas previstas em normas sanitárias e de segurança incluindo cilindros recarregáveis compatíveis com os equipamentos instalados nas unidades de saúde do município. O fornecedor deve garantir entregas programadas e atendimento emergencial sempre que necessário prevenindo descontinuidade do atendimento clínico. O manuseio transporte e armazenamento do produto devem atender aos requisitos legais vigentes assegurando qualidade pureza e rastreabilidade do oxigênio medicinal. A contratada deverá ainda apresentar toda documentação exigida para fornecimento de gases medicinais e prestar suporte técnico referente aos procedimentos de troca utilização e conservação dos cilindros. A fiscalização contratual ficará sob responsabilidade de servidores designados pela Secretaria Municipal de Saúde de Ventania a fim de assegurar integral cumprimento das obrigações estabelecidas.

6- LEVANTAMENTO DE MERCADO:

FRANCIELE GABLOSKI:04296090941
Assinado digitalmente por FRANCIELE GABLOSKI:04296090941
ND: C=BR, CN=FRANCIELE GABLOSKI:04296090941, O=ICP-Brasil, OU=presencial
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 12345678
Data: 2026.02.21 13:32:53-07'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Para a realização do levantamento de mercado, foram consultadas empresas especializadas no fornecimento de gases medicinais, com atuação no fornecimento de oxigênio medicinal para estabelecimentos de saúde, visando verificar a disponibilidade do insumo no mercado, bem como obter parâmetros de preços praticados.

A pesquisa foi realizada mediante solicitação direta de orçamentos junto a empresas do ramo, devidamente constituídas e atuantes no fornecimento de gases industriais e medicinais, as quais encaminharam propostas comerciais contendo os valores estimados para fornecimento do objeto pretendido.

Foram consultadas as seguintes empresas:

I. Oxigênio Rápido do Brasil Gases Industriais e Medicinais LTDA – CNPJ nº 07.866.557/0001-59;
II. Oxigênesis Gases Industriais e Medicinais – CNPJ nº 11.454.585/0001-36;
III. Rapidogás Gases Industriais LTDA – CNPJ nº 02.231.842/0001-80.

A partir das informações obtidas, constatou-se que há disponibilidade do objeto no mercado, sendo possível a contratação de empresa especializada para o fornecimento de oxigênio medicinal, conforme as especificações técnicas necessárias ao atendimento das demandas das unidades de saúde do Município de Ventania – PR.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi realizada com base no levantamento do consumo médio de oxigênio medicinal utilizado pelas unidades de saúde do Município de Ventania – PR, considerando-se a demanda histórica dos serviços de urgência e emergência, atendimentos ambulatoriais, internações e atendimentos domiciliares que necessitam de suporte de oxigenoterapia. Também foram considerados o número de unidades de saúde atendidas, a frequência de utilização do insumo em procedimentos clínicos e hospitalares, bem como a necessidade de manter estoque mínimo para garantir a continuidade do atendimento à população, evitando desabastecimento de insumo essencial ao suporte ventilatório e à preservação da vida.

Dessa forma, as quantidades estimadas buscam atender de forma adequada e contínua a demanda dos serviços de saúde municipais durante o período de vigência da contratação, conforme descrito na tabela a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNT
01	Carga de Oxigênio Medicinal cilindro cap. 7 m^3 acondicionado em cilindro de aço de alta pressão com válvula e regulador de fluxo compatíveis, destinado ao uso hospitalar, em conformidade com as normas da ANVISA e da ABNT, devidamente identificado e certificado. Indicado para utilização em pacientes em atendimento de urgência, emergência, internação e oxigenoterapia domiciliar.	7 m^3	1000
02	Carga de Oxigênio Medicinal cilindro cap. 3 m^3 acondicionado em cilindro de aço de alta pressão de capacidade média, com válvula e regulador de fluxo, devidamente revisado e identificado, destinado ao uso em unidades básicas de saúde e em transportes sanitários, obedecendo aos padrões de qualidade e segurança exigidos pela legislação sanitária vigente.	3 m^3	500
03	Carga de Oxigênio Medicinal cilindro cap. 1 m^3 acondicionado em cilindro portátil de aço de alta pressão de pequeno porte, com válvula e regulador, utilizado em atendimentos domiciliares, remoções e procedimentos de curta duração, conforme especificações técnicas de segurança e transporte estabelecidas pelos órgãos reguladores.	1 m^3	500

8- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Considerando o orçamento recebido o custo da contratação será de R$374.990,00 (trezentos e setenta e quatro mil novecentos e noventa reais).

9- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta consiste na aquisição e fornecimento contínuo de oxigênio medicinal destinado às unidades de saúde do Município de Ventania. O fornecimento compreenderá cilindros recarregáveis compatíveis com os equipamentos já utilizados, logística de entrega programada e atendimento emergencial, armazenamento seguro e acompanhamento da validade e qualidade do produto, assegurando rastreabilidade total e conformidade com normas sanitárias e regulatórias aplicáveis. A contratação visa atender integralmente a necessidade de suporte respiratório dos pacientes, incluindo aqueles em atendimento de urgência e emergência, bem como em procedimentos ambulatoriais e transportes intermunicipais. A solução contempla ainda a manutenção contínua do estoque, reposição imediata em casos de aumento súbito da demanda e acompanhamento técnico por parte do fornecedor para orientação sobre utilização, armazenamento e segurança do insumo. A solução integra aspectos operacionais, logísticos e técnicos de forma a garantir que todas as unidades de saúde tenham acesso confiável ao oxigênio medicinal, promovendo a continuidade assistencial, a redução de riscos clínicos e o atendimento das diretrizes do Sistema Único de Saúde. A implementação da solução será acompanhada por equipe técnica da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo fiscalização permanente, cumprimento das exigências contratuais e qualidade no fornecimento.

10- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

FRANCIELE GABLOSKI:04296090941
Assinado digitalmente por FRANCIELE GABLOSKI:04296090941
ND: C=BR, CN=FRANCIELE GABLOSKI:04296090941, O=ICP-Brasil, OU=presencial
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 12345678
Data: 2026.02.21 13:33:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

A análise acerca da possibilidade de parcelamento da solução levou em consideração aspectos relacionados à viabilidade técnica, competitividade e logística de fornecimento, observando as características específicas do objeto contratado, qual seja, o fornecimento de oxigênio medicinal para atendimento da rede municipal de saúde do Município de Ventania – PR.

No que se refere à viabilidade técnica, verifica-se que o fornecimento de oxigênio medicinal exige controle rigoroso quanto à qualidade do produto, ao transporte especializado, à rastreabilidade e à manutenção adequada dos cilindros e equipamentos utilizados. A execução por um único fornecedor contribui para maior padronização dos procedimentos, melhor controle da qualidade do gás fornecido e maior segurança no atendimento das demandas das unidades de saúde, especialmente em situações de urgência e emergência.

Quanto à competitividade**,** observa-se que o mercado de gases medicinais é composto por empresas especializadas e devidamente autorizadas pelos órgãos reguladores para produção, armazenamento, transporte e comercialização do produto. A contratação em lote único não compromete a competitividade do certame, uma vez que diversas empresas do setor possuem capacidade técnica e logística para atender integralmente a demanda estimada pelo município.

No que se refere à logística de fornecimento**,** o fornecimento contínuo e seguro de oxigênio medicinal é essencial para o funcionamento do Pronto Atendimento Municipal (PAM) e para o atendimento domiciliar de pacientes em oxigenoterapia. A centralização do fornecimento em um único contrato favorece o controle do abastecimento, facilita o gerenciamento das entregas, agiliza eventuais reposições emergenciais e reduz riscos de descontinuidade no atendimento, fator crítico considerando tratar-se de insumo essencial à manutenção da vida.

Diante do exposto, conclui-se que não se mostra adequado o parcelamento da solução**,** sendo mais vantajosa para a Administração a contratação de fornecedor único, garantindo maior eficiência operacional, segurança no fornecimento e continuidade dos serviços de saúde prestados à população do Município de Ventania – PR.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se vislumbra outras contratações correlatas ou interdependentes.

12- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A presente contratação de oxigênio medicinal encontra total alinhamento com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Ventania. O objeto atende às necessidades previamente identificadas no planejamento anual de aquisição de insumos hospitalares e assistenciais, garantindo a continuidade dos serviços de saúde conforme as diretrizes do Sistema Único de Saúde. O planejamento operacional indicou demanda regular e emergencial de oxigênio medicinal, baseada em consumo histórico das unidades de saúde, sazonalidade de atendimentos respiratórios e projeções de aumento de pacientes com condições clínicas específicas. A contratação proposta assegura atendimento integral dessas demandas, evitando desabastecimento e riscos à população assistida. Além disso, a contratação está em conformidade com os recursos orçamentários previstos, contemplando estimativa de consumo, valor estimado da despesa e periodicidade do fornecimento, permitindo que a execução financeira seja compatível com a programação fiscal e orçamentária do município. O alinhamento entre a contratação e o planejamento contribui para a eficiência, economicidade e efetividade da gestão pública, garantindo que o insumo essencial seja fornecido de forma contínua, segura e sustentável, atendendo plenamente às necessidades assistenciais das unidades de saúde e aos objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Saúde.

13- RESULTADOS PRETENDIDOS:

O principal resultado pretendido com a contratação de oxigênio medicinal é garantir a disponibilidade contínua e adequada do insumo para atendimento das unidades de saúde do Município de Ventania, assegurando suporte respiratório seguro e eficaz a todos os pacientes, especialmente aqueles em situações de urgência e emergência. Espera-se que a contratação possibilite manutenção de estoques regulares, reposição imediata em casos de aumento súbito da demanda e atendimento eficiente às necessidades assistenciais, prevenindo desabastecimento e mitigando riscos clínicos. Além disso, a contratação visa promover eficiência operacional, por meio de logística programada e emergencial adequada, e efetividade financeira, garantindo que o fornecimento seja realizado conforme os recursos orçamentários previstos e com controle rigoroso da qualidade e rastreabilidade do produto. Como resultado, a ação proporcionará continuidade assistencial, redução de riscos à saúde da população, cumprimento das diretrizes do Sistema Único de Saúde e alinhamento com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde, consolidando a gestão eficiente dos recursos públicos destinados à saúde.

14- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Aplicação das sansões cabíveis em face da contratada conforme cláusula contratual e sem prejuízo das elencadas na lei 14.133/2021 em caso de descumprimento de suas obrigações.

15- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

FRANCIELE GABLOSKI:04296090941
Assinado digitalmente por FRANCIELE GABLOSKI:04296090941
ND: C=BR, CN=FRANCIELE GABLOSKI:04296090941, O=ICP-Brasil, OU=presencial
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 12345678
Data: 2026.02.21 13:32:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

A Secretaria Municipal de Saúde do Município de Ventania, por meio da presente declaração, atesta a viabilidade técnica, operacional e financeira da contratação de oxigênio medicinal destinada às unidades de saúde do município. Do ponto de vista técnico, verifica-se que o objeto da contratação atende plenamente às necessidades assistenciais identificadas, garantindo suporte respiratório seguro e contínuo aos pacientes, inclusive em situações de urgência e emergência, com cilindros compatíveis com os equipamentos existentes e logística adequada de entrega.
Do ponto de vista operacional, a contratação será realizada com fornecedores capacitados e devidamente regularizados, capazes de atender às demandas programadas e emergenciais, assegurando disponibilidade contínua do insumo e conformidade com normas sanitárias e regulatórias. Do ponto de vista financeiro, a aquisição encontra-se compatível com os recursos orçamentários previstos no planejamento anual da Secretaria Municipal de Saúde, permitindo execução dentro das dotações existentes, sem comprometer outras ações essenciais de saúde. Diante do exposto, declara-se que a contratação de oxigênio medicinal é viável e necessária, sendo plenamente compatível com os objetivos estratégicos e operacionais da Secretaria Municipal de Saúde e com o atendimento eficiente e seguro à população do Município de Ventania.

16- RESPONSÁVEIS:

Ventania, 21 de fevereiro de 2026.

FRANCIELE GABLOSKI:04296090941

Assinado digitalmente por FRANCIELE GABLOSKI:04296090941
ND: C=BR, CN=FRANCIELE GABLOSKI:04296090941, O=ICP-Brasil, OU=presencial
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 12345678
Data: 2026.02.21 13:32:27-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Franciele Gabloski
Secretária Municipal de Saúde