



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

Descrição: aquisição de oxigênio de uso medicinal para atendimento aos pacientes em tratamento domiciliar, residentes do município, ambulâncias e nas Unidades Básicas de Saúde do Município de Vera Cruz do Oeste - PR., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Natureza:

Os itens/produto contemplados neste Termo de Referência possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado como de natureza comum.

Prazo:

O prazo de vigência será de 01 (um) ano, conforme disposto no art. 84 da Lei nº 14.133/2021 e no parágrafo único do art. 182 do Decreto Municipal nº 6.602/2023.

Possibilidade de Prorrogação:

O prazo de vigência poderá ser prorrogado pelo período de 01 (ano), conforme previsto no art. 84 da Lei nº 14.133/2021 e no Parágrafo único do art. 182 do Decreto Municipal nº 6.602/2023.

Quantidade:

As quantidades foram baseadas nas últimas licitações com o mesmo objeto com um acréscimo de 32% para o item 01- 7m³, e 20% para o item 02 – 3m³, porém o quantitativo indicado representa apenas mera previsão de utilização, não vinculando ao consumo total dos itens, nem a um quantitativo mínimo a ser solicitado.

A quantidade a ser utilizada é imprevisível, uma vez que não se consegue ter controle sobre quantos pacientes necessitarão do produto, bem como as quantidades demandadas, tornando-se inviável estabelecer uma previsão exata de consumo, sendo necessário adotar medidas flexíveis de planejamento e abastecimento.

Os quantitativos serão solicitados conforme a necessidade para atendimento da demanda de cada usuário, bem como nas UBSs e Ambulâncias.

Atualmente o município atende em torno de 12 (doze) pacientes que fazem o uso de oxigênio, porém esse número pode aumentar ou diminuir ao longo do tempo, uma vez que, como já citado, a demanda depende da evolução de cada tratamento e também as novas demandas que surgem com novos pacientes que poderão fazer o uso de oxigênio durante o período de vigência desta contratação.

Além dos pacientes atendidos, utiliza-se oxigênio nas ambulâncias, as quais transportam pacientes para outras localidades.

As quantidades estão dispostas no **tópico 09** deste Termo de Referência.

Os quantitativos das atas de registro de preços poderão ser alterados, conforme previsão contida no art. 182-A do Decreto Municipal nº 6.602/2023.

No ato de prorrogação da ata de registro de preços poderá haver a renovação do quantitativo registrado, até o limite original, conforme previsto no art. 183 do Decreto Municipal nº 6.602/2023



2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando que a saúde pública é direito fundamental do cidadão e dever do Estado, devendo esta ter uma estrutura adequada e eficiente para seu pleno exercício.

Considerando o art. 196 da Constituição Federal - “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Considerando que a aquisição do oxigênio medicinal é de suma importância visando restabelecer as condições respiratórias aos pacientes do Sistema Único de Saúde do Município de Vera Cruz do Oeste acometidos por transtornos que impossibilitam resposta rápida do organismo.

Considerando que o município tem um grande número de pacientes que fazem uso de gás medicinal (oxigênio) nas Unidades Básicas de Saúde, ambulâncias, tratamento domiciliar, na realização de terapias profiláticas ou curativas de diversas doenças, problemas cardiorrespiratórios, dentre outros.

Considerando que é indiscutível a importância dos serviços de saúde, os quais constituem, ao lado de uma série de outros, fator de extrema importância para a qualidade de vida da população, atendendo a demanda junto à Secretaria Municipal de Saúde de Vera Cruz do Oeste, garantindo assim a continuidade e ampliação na prestação dos serviços públicos essenciais no Município.

Considerando o aumento da demanda por oxigenoterapia no atendimento domiciliar, especialmente em pacientes com doenças pulmonares crônicas (DPOC, COVID-19, fibrose pulmonar, entre outras doenças e/ou problemas cardiorrespiratórios), e também em pacientes oncológicos.

Considerando a necessidade permanente de oxigênio medicinal nas UBSs e ambulâncias para atendimento de urgência e estabilização de pacientes, bem como garantir a continuidade dos atendimentos conforme diretrizes da atenção básica e domiciliar (SUS).

Considerando que o fornecimento de oxigênio medicinal é um direito garantido aos pacientes que são atendidos pela saúde pública, ou seja, pacientes que fazem tratamento pelo SUS – Sistema Único de Saúde e/ou que necessitam de transporte via ambulância, e a ausência do mesmo compromete a prestação de serviços essenciais colocando vidas em risco.

Considerando que a ação está inserida no Plano Municipal de Saúde - Diretriz nº 4 – Fortalecimento da Política de Assistência Farmacêutica – Objetivo nº 4.1 – Promover o acesso da população aos medicamentos contemplados nas políticas públicas e ao cuidado farmacêutico.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a aquisição de oxigênio de uso medicinal para atendimento aos pacientes em tratamento domiciliar, residentes do município, ambulâncias e nas Unidades Básicas de Saúde do Município de Vera Cruz do Oeste - PR, com fornecimento de cilindros em regime de comodato, em conformidade com as normas técnicas e recomendações da ABNT, do Ministério da Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), já descritos nos requisitos da contratação, para atendimento das necessidades das Unidades Básicas de Saúde e pacientes do município e tratamento domiciliar.

A aquisição se dará através de Pregão Eletrônico, Sistema Registro de Preços, critério de julgamento por item, menor preço, com modo de disputa aberto e fechado, de acordo com a Lei nº 14.133/2021, sabendo que o item é considerado comum e disponível no mercado



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

O cilindro de oxigênio medicinal deverá ser fornecido por empresa idônea, evitando atraso na entrega e garantindo o atendimento aos usuários.

Um dos objetivos da contratada será entregar o cilindro de oxigênio medicinal sempre que os mesmos forem solicitados, dentro dos padrões e na quantidade solicitada, atendendo as especificações e respeitando os prazos que serão estipulados no Termo de Referência.

O Contratante designará o fiscal, o qual acompanhará a entrega do produto no local indicado.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, a fim de atender a demanda:

Descrição Técnica do Objeto - Oxigênio Medicinal de 7m³; 3m³ e 1m³:

Cilindros com capacidade de 7.000 litros;

Cilindros com capacidade de 3.000 litros;

Cilindros com capacidade de 1.000 litros;

Fabricados em aço ou alumínio, com pintura verde e identificação conforme normativas;

Contendo oxigênio medicinal grau USP, pureza mínima de 99,5%;

Equipados com válvula de segurança e manômetro (fluxômetro opcional).

Disponibilidade do objeto e local de entrega/Prestação de serviço:

O fornecimento deverá ocorrer de forma continuada, com fornecimento dos cilindros em regime de comodato, devendo a contratada realizar a entrega na Secretaria Municipal de Saúde, Rua Antônio Carlos, 157, centro, na cidade de Vera Cruz do Oeste no horário das 07:30 às 11:00 e das 13:00 às 16:30 mediante autorização de fornecimento.

Padrão mínimo de qualidade:

Os produtos/cilindros devem possuir data e o número do lote, data de fabricação, prazo de validade e ter as especificações técnicas com conformidade com às normas da ABNT (NBR 12962 e 12274) e à RDC nº 69/2014 da Anvisa.

5 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de entrega:

Os produtos/cilindros de oxigênio medicinal deverão ser entregues/substituídos no prazo máximo de 03 (três) dias contados da emissão da Ordem de fornecimento, e/ou de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde em caráter de urgência, de forma excepcional.

Os produtos/cilindros de oxigênio medicinal serão solicitados de forma parcelada, conforme a necessidade das Secretaria Municipal de Saúde.

O produto/ cilindros de oxigênio medicinal só será aceito se atender todas as especificações deste Termo de Referência.

O não cumprimento da obrigação incorrerá em penalidade, nos termos da Lei 14.133/21.

O produto/ cilindros de oxigênio medicinal que vier a ser recusado por não cumprimento ou inobservância das exigências pactuadas para o fornecimento, nos termos das previsões deste termo e de seus Anexos, deverá o fornecedor providenciar a substituição do(s) mesmo(s) no prazo máximo de 03 (três) dias, contados do recebimento da notificação, sem ônus para o Município, e independentemente de eventual aplicação das penalidades cabíveis.

Em atendimento ao disposto no artigo 31 da Lei nº 8.078 de 11/09/1990, a apresentação do produto deverá assegurar informações claras, precisas, ostensivas em língua portuguesa, sobre características, marca, modelo, procedência, qualidade, quantidade, composição, preço,



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

prazo de validade, origem e outros, devendo obedecer às regulamentações de órgãos fiscalizadores e normatizadores, tais como: INMETRO, ANVISA e ABNT.

A entrega será **EXCLUSIVAMENTE** por conta da contratada.

A contratada responsabiliza-se a arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas.

Correrão por conta do fornecedor todas as despesas relacionadas ao fornecimento, incluindo, entre outras que possam existir, despesas com embalagem, seguros, transporte, tributos e encargos trabalhistas e previdenciários.

A Contratada deverá fazer a troca dos cilindros vazios por cilindros recarregados sempre que houver necessidade por parte da Secretaria Municipal de Saúde, mediante ordem de fornecimento.

Os produtos/cilindros de oxigênio medicinal deverão ser entregues lacrados contendo a data e o número do lote, data de fabricação, prazo de validade.

Os produtos/cilindros de oxigênio medicinal deverão vir acompanhados da Nota fiscal devidamente preenchida em nome do Município Vera Cruz do Oeste, CNPJ: 78.101.821/0001-01.

A contratada ficará obrigada a trocar o produto/cilindro de oxigênio medicinal que vier a ser recusado, sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação.

Independente da aceitação, a contratada garantirá a qualidade do item/cilindro de oxigênio medicinal, obrigando-se trocar aquele que apresentar defeito. Por divergências não adequadas serão aplicadas as sanções previstas neste Termo, Edital e legislação vigente.

Dos deveres da contratada:

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.133/21, são obrigações da CONTRATADA:

Deixar na Unidade de Saúde Central, em regime de comodato, no mínimo 15 (quinze) cilindros de 7m³, 05 (cinco) cilindros de 3m³ e 05(cinco) cilindros de 1m³, para utilização na Unidade e ambulância, bem como para disponibilizar aos pacientes que dependem de atendimento domiciliar.

Executar o objeto conforme as especificações constantes neste Termo de Referência, cumprindo o prazo estabelecido e responsabilizar-se pela quantidade e qualidade.

Providenciar correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela CONTRATANTE, referente às condições firmadas neste Termo de Referência.

Entregar os produtos de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, bem como apresentar a respectiva Nota Fiscal contendo em seu corpo a descrição dos itens e respectivos valores.

Notificar a CONTRATANTE, por escrito, todas as ocorrências que porventura possam prejudicar ou embaraçar o perfeito desempenho das atividades do fornecimento.

Manter, durante a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação exigidas.

Atender prontamente a quaisquer exigências da Secretaria Municipal de Saúde, inerentes ao objeto da presente licitação.

Comunicar à Secretaria Municipal de Saúde, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação/justificativa.

Respeitar rigorosamente a legislação concernente ao meio ambiente, no âmbito Federal, Estadual e Municipal, vigente no período da execução por si, seus prepostos ou terceiros.



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

Certificar-se preliminarmente de todas as condições exigidas neste Termo de Referência, não sendo levada em consideração qualquer argumentação posterior de desconhecimento.

Responsabilizar-se por quaisquer acidentes, que venham a vitimar seus empregados e/ou terceiros, decorrentes da entrega do item/cilindro de oxigênio medicinal.

Comunicar, imediatamente e por escrito, a Secretaria Municipal de Saúde, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias, bem como, qualquer fato que possa implicar no atraso da entrega ou anormalidade que venha interferir os mesmos.

Atender com prontidão as reclamações por parte do contratante.

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, descritas neste Termo de Referência.

Responsabilizar-se por todos os custos diretos e indiretos, inclusive seguro, impostos, taxas e outras despesas que incidam ou venham incidir no fornecimento e entrega dos produtos como, fretes, tributos e encargos trabalhistas e previdenciários dos funcionários, bem como qualquer custo relacionado a perfeita entrega.

Em nenhuma hipótese veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca do fornecimento a ser contratado, sem prévia autorização da CONTRATANTE.

Dos deveres do contratante:

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.133/21, são obrigações da CONTRATANTE:

Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações e deveres da CONTRATADA, por meio de servidor designado pela Secretaria Municipal de Saúde.

Efetuar o pagamento nas condições, preços e prazos pactuados neste Termo de Referência, desde que o produto/oxigênio esteja de acordo com o solicitado e a respectiva Nota Fiscal devidamente atestada.

Receber o objeto da licitação no horário de expediente da Secretaria Municipal de Saúde e disponibilizar local.

Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos com as especificações constantes neste termo, edital e proposta.

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

Aplicar, se for o caso, as sanções administrativas e penalidades regulamentares e contratuais.

Proporcionar todas as facilidades que lhe couber, para que a entrega seja executada na forma estabelecida neste Termo de Referência.

Notificar, por escrito à CONTRATADA, qualquer irregularidade encontrada na entrega do(s) produto(s).

Fornecer, a qualquer tempo, mediante solicitação escrita da contratada, informações adicionais, dirimir as dúvidas e orientar em todos os casos omissos.

Permitir que os funcionários da contratada tenham acesso ao local indicado para a entrega do(s) produto(s).

Acompanhar a entrega, podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajuste ou suspensão, inclusive rejeitando, no todo ou em parte, os produtos executados fora das especificações deste Termo de Referência.



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Das condições de recebimento:

O objeto será recebido e aceito após sumária inspeção da Secretaria Municipal de Saúde, podendo ser rejeitado, caso a qualidade e especificações não atendam ao que foi licitado e às condições de recebimento e aceitação do(s) produto(s) constantes deste termo, e deverá ser substituído pelo fornecedor, sem ônus para o Município, sob pena de suspensão da empresa de participar de licitação, de acordo com a legislação vigente.

Se no ato do recebimento for constatado que a quantidade entregue é menor que a constante na nota fiscal deverá ser imediatamente complementada.

Das condições gerais:

A entrega do(s) item/produto(s) deverá ocorrer na quantidade total solicitada na autorização de fornecimento.

A Secretaria Municipal de Saúde não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

A contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar ao contratante e a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do objeto do presente termo, isentando o Município de Vera Cruz do Oeste de qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.

Os produtos/cilindros de oxigênio deverão estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega será verificado o estado de conservação dos mesmos. O produto/cilindro de oxigênio será recebido e conferido pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços/servidor (a) designado (a). Caso os produtos/cilindro de oxigênio não estejam de acordo, serão rejeitados, obrigando-se a contratada a substituir/trocar os mesmos, sem prejuízo para o contratante. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas e o efetuado, serão aplicadas à empresa contratada as sanções previstas na legislação vigente.

Nos preços ofertados deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos, inclusive, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, frete/transporte, seguros, impostos, taxas e outras despesas que incidam ou venham incidir na entrega do oxigênio.

Da fiscalização:

Não obstante o fato de a contratada ser a única responsável pela entrega do(s) produto(s)/cilindro de oxigênio, objeto deste Termo de Referência, a Secretaria Municipal de Saúde, através de seus servidores ou de prepostos formalmente designados, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização à referida entrega.

A fiscalização será exercida por servidor municipal designado pela Secretaria Municipal de Saúde, o qual verificará as especificações exigidas no presente termo de referência.

A fiscalização exercerá amplo e rigoroso controle particularmente em relação à qualidade do(s) produto(s)/cilindro de oxigênio, a fim de possibilitar a aplicação das infrações e sanções previstas, quando desatendidas as disposições a elas relativas.

As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução do objeto do presente Termo de Referência, deverão ser pela Administração, através de seus prepostos no Livro de Ocorrências, produzindo esses, registros de direito.



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

O acompanhamento e a fiscalização do contrato firmado com a CONTRATADA deverão estar em conformidade com o disposto no art. 117 da Lei nº 14.133/21.

O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/21.

Das infrações e sanções administrativas:

As infrações e sanções administrativas são as constantes na Lei nº 14.133/2021.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Da medição:

A medição ocorrerá no ato de recebimento do objeto.

Do pagamento:

O pagamento será efetuado pelo CONTRATANTE em até 30 (trinta) dias após a liquidação da despesa mediante a apresentação da NF-e, com atesto do responsável pelo recebimento do produto, que será entendido como entrega do produto/cilindro de oxigênio medicinal.

O CONTRATANTE efetuará a retenção de tributos sobre o pagamento a ser realizado, (quando obrigatório) conforme determina a legislação vigente.

O pagamento será única e exclusivamente realizado através de meio eletrônico, via boleto ou depósito bancário em conta corrente de titularidade da empresa e, preferencialmente, que a proponente vencedora indique conta no Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal, conforme orientações do CONTRATANTE.

Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta será devolvida à CONTRATADA, e o pagamento ficará pendente até que ela providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

Reajuste:

Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados seguindo o regulamentado nos artigos nº 184, art. 184-A e art. 184-B do Decreto municipal 6.602/2023.

No caso de prorrogação da ata os preços poderão ser reajustados seguindo o INPC - Índice Nacional de Preços ao Consumidor.

8. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Da modalidade:

Pregão Eletrônico.

Da forma:



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

Registro de Preços.

Do critério de julgamento:

Menor preço por item.

Modo de Disputa:

Aberto e fechado.

Da qualificação técnica:

A contratada deverá possuir certificado da Licença Sanitária Estadual ou Municipal;

Apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em NOME DA EMPRESA DECLARADA VENCEDORA, relativo à execução de forma satisfatória dos serviços de entrega de oxigênio medicinal, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação.

Da habilitação jurídica:

Registro comercial, no caso de empresa individual;

Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e acompanhado, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus atuais administradores;

Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;

Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país.

Da habilitação fiscal, social e trabalhista:

Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Regularidade perante a Fazenda federal e a relativa à Seguridade Social;

Regularidade relativa ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

Regularidade perante a Fazenda estadual;

Regularidade perante a Fazenda municipal, relativo ao domicílio ou sede da proponente;

Regularidade perante a Justiça do Trabalho.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Cada recarga é vendida pela proporção do metro cubico por ordem da ANVISA, uma vez que há discriminação em cada carga de oxigênio medicinal, para que seu faturamento possa ocorrer de forma precisa.

Sendo assim, no valor apresentado cada recarga deve ser multiplicada o valor unitário do metro cubico pela metragem cúbica especificada do devido item.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MEDIDA	QDE.	VALOR M³	VALOR TOTAL
01	Recarga de oxigênio medicinal	M³	5.656	R\$ 62,14	R\$ 351.463,84



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

	7m ³ , com fornecimento de cilindro em regime de comodato				
02	Recarga de oxigênio medicinal 3m ³ , com fornecimento de cilindro em regime de comodato	M ³	90	R\$ 83,33	R\$ 7.499,70
03	Recarga de oxigênio medicinal 1m ³ , com fornecimento de cilindro em regime de comodato	M ³	63	R\$ 102,00	R\$ 6.426,00
04	Recarga de oxigênio medicinal 7m ³ , com fornecimento de cilindro em regime de comodato	M ³	1.274	R\$ 62,14	R\$ 79.166,36

O valor total estimado da presente licitação é de **R\$ 444.555,90** (quatrocentos e quarenta e quatro mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e noventa centavos).

Os valores foram pesquisados através da cesta de preços do Sistema LF Soluções (<https://app.sistemaslf.com.br/cesta-precos/cestas>), conforme anexo I – mapa de apuração de preços.

A metodologia utilizada foi a média de preços.

Nota – A Secretaria Municipal de Saúde optou pela recarga de cilindros com capacidade de 1 m³ e 3 m³, considerando que esses volumes são utilizados em ambulâncias e veículos de transporte de pacientes. Já os cilindros de 7 m³ destinam-se ao uso domiciliar, sendo entregues pelos motoristas da Secretaria Municipal de Saúde.

Ressalta-se que o acesso às residências nem sempre é facilitado, o que pode dificultar a entrega do produto, justificando a escolha desses volumes. Ademais, os cilindros de 7 m³ apresentam maior facilidade de manuseio, especialmente no carregamento e descarregamento por parte dos motoristas da saúde.

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

AÇÃO - ADMINISTRATIVO DA UNIDADE - ATENÇÃO BÁSICA			
AÇÃO	DESPESA	REDUZIDO	FONTE
2.007	33.90.30.00	280	303
2.007	33.90.30.00	280	494
2.007	33.90.30.00	280	2494

Vera Cruz do Oeste, 08 de abril de 2026

Inéia Aparecida Forgiarini Fantinel
Chefe do Administrativo e Agendamento
Matricula: 65213