



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Artigo 72, inciso I, da Lei Nº 14133/21

Três Barras do Paraná, 05 de janeiro de 2026.

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos

PARA: Gabinete do Prefeito Municipal

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÁS ENGARRAFADO DE USO MEDICINAL E INDUSTRIAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE E DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO - Artigo 18, Inciso I, Lei Nº 14133/21

1.1. O Município de Três Barras do Paraná necessita adquirir gás engarrafado (oxigênio medicinal) para a execução das atividades relacionadas à saúde pública no Centro Municipal de Saúde, Postos de Saúde e para a manutenção do Hospital Municipal. O fornecimento ininterrupto desse material é essencial para a preservação da vida dos pacientes assistidos, pois qualquer descontinuidade ou falha no abastecimento pode representar risco de morte, acarretando a responsabilização do Município pela falha na prestação de serviços de saúde. Além disso, os gases industriais (oxigênio industrial, acetileno e argônio) são fundamentais para os serviços realizados pela Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos, contribuindo para a manutenção e operação de equipamentos e veículos municipais.

1.2. A contratação busca atender as demandas operacionais dos serviços públicos, assegurando que os servidores municipais disponham de materiais apropriados para suas atividades diárias. Isso inclui garantir segurança e eficiência no atendimento à população,



promovendo serviços de qualidade e cumprindo com as finalidades públicas a que se destinam.

1.3. O objetivo central é o fortalecimento do serviço público de saúde e do Sistema Único de Saúde (SUS), proporcionando um atendimento de qualidade que vise o bem-estar dos pacientes da rede municipal. Além disso, visa restabelecer e manter em pleno funcionamento os veículos e equipamentos utilizados pela Administração Pública em obras e serviços, garantindo que as necessidades operacionais e de manutenção sejam atendidas de forma adequada.

1.4. Com base na necessidade demonstrada e nos objetivos descritos, bem como nas informações constantes das tabelas a seguir, solicitamos autorização para dar prosseguimento à elaboração do processo licitatório, visando à obtenção da proposta mais vantajosa para a **aquisição de gás engarrafado de uso medicinal e industrial**, que atenderá as demandas das Secretarias Municipais de Saúde e de Obras, Viação e Serviços Urbanos de Três Barras do Paraná.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - Artigo 18, Inciso IV, Lei N° 14133/21

2.1. Para assegurar o correto dimensionamento das quantidades a serem registradas, a Administração Pública Municipal realizou uma análise criteriosa com base no histórico de consumo dos produtos, nos quantitativos registrados na última ata de registro de preços e no saldo atual em estoque. Esse levantamento permite um planejamento mais preciso, reduzindo desperdícios e garantindo o pleno atendimento das necessidades das unidades de saúde e demais áreas de atuação.

2.2. Os produtos a serem adquiridos devem atender às especificações técnicas estabelecidas, conforme detalhado nas tabelas a seguir, que reflete a demanda projetada para o próximo período de vigência do registro de preços, possibilitando o abastecimento contínuo e adequado às demandas do Município.

LOTE 01 - GÁS MEDICINAL - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO DOS ITENS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	3.750	M ³	OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO DE 6M ³ a 10,00M ³	32,00	120.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 120.000,00	



LOTE 02 - GÁS MEDICINAL - (COTA RESERVADA ME/EPP)

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO DOS ITENS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	1.250	M ³	OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO DE 6M ³ a 10,00M ³	32,00	40.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 40.000,00	

LOTE 03 - GÁS MEDICINAL - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO DOS ITENS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	150	M ³	OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO DE 3M ³	50,00	7.500,00
4	100	M ³	OXIGÊNIO MEDICINAL CILINDRO DE 1M ³	120,00	12.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 19.500,00	

LOTE 04 - GÁS INDUSTRIAL - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO DOS ITENS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	100	M ³	OXIGÊNIO INDUSTRIAL CILINDRO DE 6M ³ a 10,00M ³	30,00	3.000,00
6	20	Kg	ACETILENO CILINDRO DE 9Kg	85,00	1.700,00
7	30	M ³	ARGÔNIO/CO2 PARA SOLDA MIG, CILINDRO DE 10M ³	36,00	1.080,00
VALOR TOTAL				R\$ 5.780,00	

LOTE 05 - DEMAIS MATERIAIS - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO DOS ITENS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	5	UND	VÁLVULA REGULADORA PARA CILÍNDRO COM FLUXOMETRO PARA OXIGÊNIO	450,00	2.250,00
9	5	UND	VÁLVULA REGULADORA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO	450,00	2.250,00
10	5	UND	UMIDIFICADOR PARA OXIGÊNIO MEDICINAL 250ML	30,00	150,00
11	5	UND	UMIDIFICADOR PARA AR COMPRIMIDO	30,00	150,00
12	5	UND	TOMADA DUPLA COM VÁLVULA IMPACTO PARA OXIGÊNIO	150,00	750,00
13	5	UND	TOMADA DUPLA COM VÁLVULA IMPACTO PARA AR COMPRIMIDO	150,00	750,00
14	5	UND	FLUXOMETRO FEMEA PARA OXIGÊNIO	140,00	700,00
15	5	UND	FLUXOMETRO FEMEA PARA AR COMPRIMIDO	140,00	700,00
VALOR TOTAL				R\$ 14.450,00	

VALOR MÁXIMO				R\$ 192.980,00	
---------------------	--	--	--	-----------------------	--

3. PESQUISA DE PREÇOS – Artigo 23, Inciso IV e V, Lei N° 14133/21

3.1. Foi realizada uma pesquisa de preços junto a três fornecedores especializados no fornecimento de gás engarrafado de uso medicinal e industrial. A partir das cotações obtidas, foi calculada a média dos valores para determinar o valor máximo estimado da licitação, garantindo competitividade e respeito às práticas de mercado.



3.2. Com base nas cotações realizadas, o valor estimado para o investimento máximo é de **R\$ 192.980,00 (cento e noventa e dois mil, novecentos e oitenta reais)**, considerando um período de 12 (doze) meses. A contratação poderá ser prorrogada, conforme disposto no Artigo 84 da Lei N° 14.133/2021, atendendo às necessidades contínuas do Município.

4. PREVISÃO PARA INÍCIO DO SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS

3.3. No momento, o Município não dispõe de uma Ata de Registro de Preços vigente, o que evidencia a necessidade de abertura imediata de um novo processo licitatório. Tal medida é crucial para garantir a continuidade do fornecimento de materiais médico-hospitalares e evitar situações de desabastecimento que possam comprometer o atendimento à população.

5. SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretaria Municipal de Saúde e

Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos.

6. ANEXOS

ETP - Estudo Técnico Preliminar;

Pesquisa de Preços.

DEBORA NÁDIA PILATI VIDOR

Secretária Municipal de Saúde

CLEBESON BORDIM

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

Secretário Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos