FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA
Av. Gov. Bento Munhoz da Rocha Neto, 1319 - Bairro São Vicente
Bituruna PR - CEP 84640-000 - CNPJ 04.326.257/0001-99
E-mail: saude@bituruna.pr.gov.br licitacaofms@bituruna.pr.gov.br
FONE (42) 3553 8638 - Ramal 286 Recepção - 288 Compras - 293 ADM

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

SETOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:	Simone Marcos Velho
DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO:	Referente a Registro de Preço para recarga de gases (oxigênio, óxido nitroso, gás medicinal, ar comprimido) e cilindros utilizados pelos pacientes hospitalizados no Hospital São Vicente de Paula, Unidades Básicas de Saúde ou ainda para os munícipes com necessidade de uso domiciliar. Conforme meta da LDO 20, 21 e 39.

Fontes: ***Conforme quadro comparativo gerado através do sistema Betha Compras que segue em anexo:***

Memória de Cálculo (se aplicável):	Para a composição da estimativa de preços, foram adotados critérios de conversão e proporcionalidade, sempre que necessários, visando assegurar a comparabilidade entre os valores pesquisados e as especificações constantes do Termo de Referência. Em alguns dos orçamentos obtidos junto a fornecedores. Todos os cálculos efetuados foram registrados e conferidos, observando-se critérios de proporcionalidade, rastreabilidade, transparência e fidedignidade, de modo a assegurar a correta formação do valor estimado da contratação, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.
Justificativa quanto as fontes consultadas	Em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que se refere à estimativa de preços, foi realizada pesquisa de mercado por meio de consultas a sites públicos e ao banco de preços da empresa BDS SISTEMAS, CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA ., utilizando fontes como o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a BLL Compras, o Banco de Preços em Saúde (BPS), entre outras, além de consultas a sítios eletrônicos especializados no fornecimento dos itens objeto da contratação. Também foram realizadas consultas a fornecedores que atendem às especificações técnicas dos itens, além da análise de contratações anteriores e atas de registro de preços vigentes, visando ampliar a base comparativa e garantir maior fidedignidade aos valores obtidos. Os preços coletados foram devidamente analisados, confrontados e considerados compatíveis com os praticados no mercado, observando-se critérios de razoabilidade e economicidade. Diante disso, para fins de definição do valor estimado da contratação, adotou-se, como metodologia, a média dos preços obtidos na pesquisa realizada, em conformidade com as boas práticas administrativas e com a legislação vigente.
Método utilizado	Adotou-se como metodologia a média dos preços obtidos, com base no balizamento realizado a partir da pesquisa de preços, conforme demonstrado na relação de coletas de preços em anexo.
Justificativa quanto ao método utilizado:	Justifica-se a adoção do método da média de preços, tendo em vista que as pesquisas foram realizadas junto a fornecedores aptos a atender às especificações da contratação. Ademais, os valores obtidos apresentaram-se coerentes e compatíveis com os praticados no mercado, conferindo confiabilidade à amostra coletada. Ressalta-se que, para maior precisão na formação do preço estimado, foram desconsiderados da cesta de preços os valores manifestamente inexequíveis ou que apresentavam indícios de sobrepreço. Dessa forma, a utilização da média dos preços mostrou-se adequada para a definição do valor estimado, por refletir de maneira equilibrada a realidade do mercado.
Justificativa forma de Julgamento:	Justifica-se a adoção da forma de julgamento por lote, uma vez que, no presente processo licitatório, o agrupamento dos itens mostra-se tecnicamente viável e adequado, considerando a relação entre os produtos que compõem cada lote, bem como a necessidade de garantir maior organização e eficiência na execução da contratação. Tal medida possibilita melhor gerenciamento da contratação, facilita o acompanhamento do fornecimento e pode proporcionar melhores condições comerciais à administração, sem prejuízo da competitividade do certame. Ademais, a adoção do critério de menor preço por lote contribui para o adequado planejamento da contratação, a racionalização dos procedimentos administrativos, a eficiência na gestão contratual, o cumprimento dos prazos estabelecidos e a manutenção dos padrões de qualidade dos produtos, buscando assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

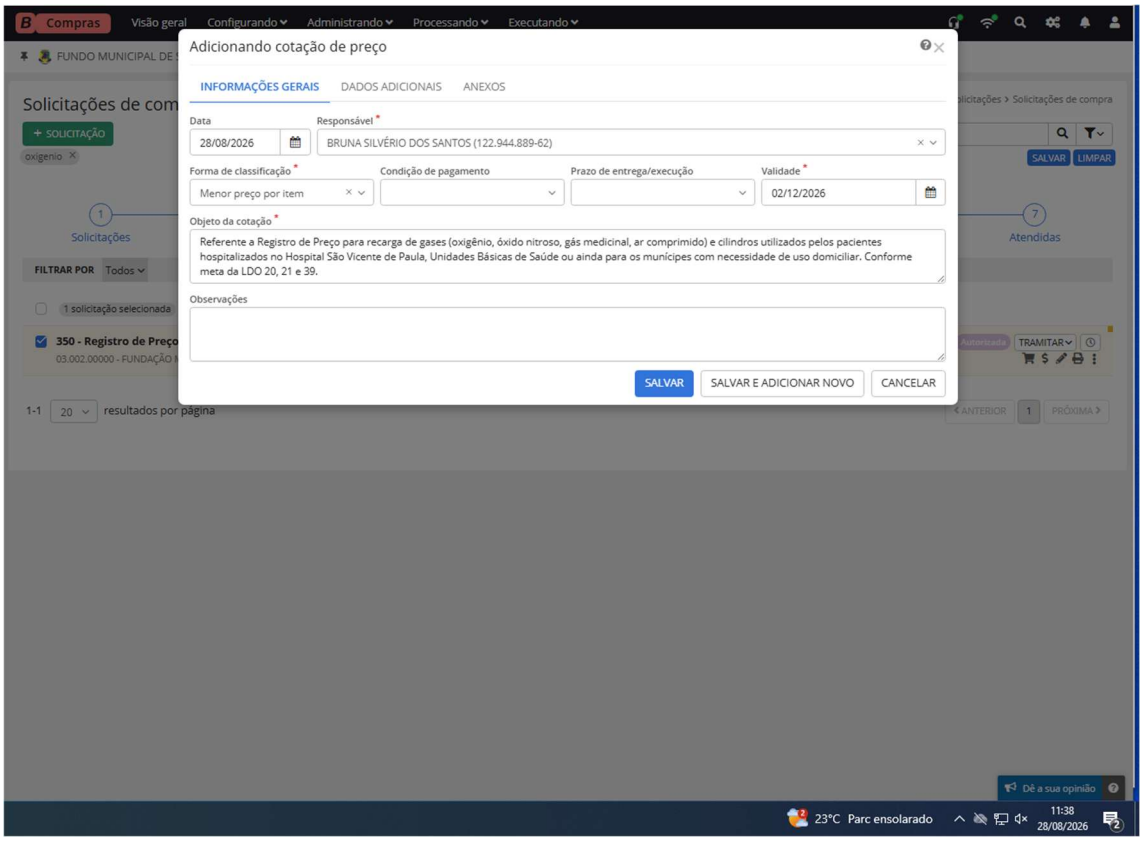
Bituruna 27 de outubro de 2026.

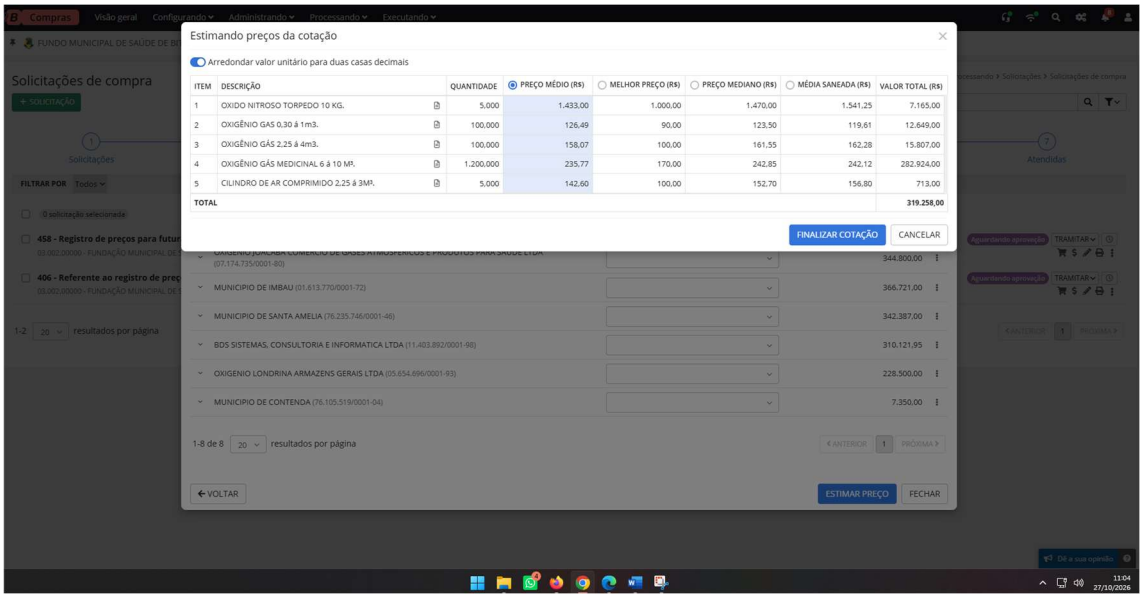
JOSMAR GUIZS CRUZ
Diretor Presidente da Fundação Municipal de Saúde

SIMONE MARCOS VELHO
Responsável pela pesquisa

Assinado digitalmente por SIMONE MARCOS VELHO, Josmar Guizs Cruz. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código RVK-MDM-ZVN-ZKE.

COLETA DE PREÇOS





Assinado digitalmente por SIMONE MARCOS VELHO, Josmar Guizs Cruz. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código RVK-MDM-ZVN-ZKE.

Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/08/2026 até 27/10/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu
Material:				**99067351 - OXIDO NITROSO TORPEDO 10 KG.**					
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	OXIGENIO LONDRINA ARMAZENS GERAIS LTDA	-	5,000	1000,0000	5000,0000	Sim ***
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	OXIGENIO JOACABA COMERCIO DE GASES ATMOSFERICOS E PRODUTOS PARA	-	5,000	1715,0000	8575,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	BDS SISTEMAS, CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA	-	5,000	1299,9900	6499,9500	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	MINISTERIO DA SAUDE - BPS BANCO DE PREÇO SAUDE	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	RAPIDOGAS GASES INDUSTRIAIS LTDA	-	5,000	1680,0000	8400,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	MUNICIPIO DE CONTENDA	-	5,000	1470,0000	7350,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	MUNICIPIO DE SANTA AMELIA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	1	MUNICIPIO DE IMBAU	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
						Preço Médio -->	**1433,0000**	**7165,0000**	
Material:				**99067352 - OXIGÊNIO GAS 0,30 á 1m3.**					
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	OXIGENIO LONDRINA ARMAZENS GERAIS LTDA	-	100,000	90,0000	9000,0000	Sim ***
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	OXIGENIO JOACABA COMERCIO DE GASES ATMOSFERICOS E PRODUTOS PARA	-	100,000	132,0000	13200,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	BDS SISTEMAS, CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA	-	100,000	111,8200	11182,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	MINISTERIO DA SAUDE - BPS BANCO DE PREÇO SAUDE	-	100,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	RAPIDOGAS GASES INDUSTRIAIS LTDA	-	100,000	115,0000	11500,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	MUNICIPIO DE CONTENDA	-	100,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	MUNICIPIO DE SANTA AMELIA	-	100,000	155,4000	15540,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	2	MUNICIPIO DE IMBAU	-	100,000	154,7100	15471,0000	Não
						Preço Médio -->	**126,4900**	**12649,0000**	
Material:				**99067353 - OXIGÊNIO GÁS 2,25 á 4m3.**					
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	OXIGENIO LONDRINA ARMAZENS GERAIS LTDA	-	100,000	100,0000	10000,0000	Sim ***
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	OXIGENIO JOACABA COMERCIO DE GASES ATMOSFERICOS E PRODUTOS PARA	-	100,000	150,0000	15000,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	BDS SISTEMAS, CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA	-	100,000	168,0000	16800,0000	Não

Assinado digitalmente por SIMONE MARCOS VELHO, Josmar Guizs Cruz. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código RVK-MDM-ZVN-ZKE.

Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/08/2026 até 27/10/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	MINISTERIO DA SAUDE - BPS BANCO DE PREÇO SAUDE	-	100,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	RAPIDOGAS GASES INDUSTRIAIS LTDA	-	100,000	176,0000	17600,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	MUNICIPIO DE CONTENDA	-	100,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	MUNICIPIO DE SANTA AMELIA	-	100,000	155,1000	15510,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	3	MUNICIPIO DE IMBAU	-	100,000	199,3000	19930,0000	Não
						Preço Médio -->	**158,0700**	**15807,0000**	

Material: 99067354 - OXIGÊNIO GÁS MEDICINAL 6 á 10 M³.

159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	OXIGENIO LONDRINA ARMAZENS GERAIS LTDA	-	1.200,000	170,0000	204000,0000	Sim ***
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	OXIGENIO JOACABA COMERCIO DE GASES ATMOSFERICOS E PRODUTOS PARA	-	1.200,000	256,0000	307200,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	BDS SISTEMAS, CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA	-	1.200,000	229,7000	275640,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	MINISTERIO DA SAUDE - BPS BANCO DE PREÇO SAUDE	-	1.200,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	RAPIDOGAS GASES INDUSTRIAIS LTDA	-	1.200,000	224,0000	268800,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	MUNICIPIO DE CONTENDA	-	1.200,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	MUNICIPIO DE SANTA AMELIA	-	1.200,000	258,8000	310560,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	4	MUNICIPIO DE IMBAU	-	1.200,000	276,1000	331320,0000	Não
						Preço Médio -->	**235,7700**	**282924,0000**	

Material: 99067355 - CILINDRO DE AR COMPRIMIDO 2,25 á 3M³.

159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	OXIGENIO LONDRINA ARMAZENS GERAIS LTDA	-	5,000	100,0000	500,0000	Sim ***
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	OXIGENIO JOACABA COMERCIO DE GASES ATMOSFERICOS E PRODUTOS PARA	-	5,000	165,0000	825,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	BDS SISTEMAS, CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	MINISTERIO DA SAUDE - BPS BANCO DE PREÇO SAUDE	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	RAPIDOGAS GASES INDUSTRIAIS LTDA	-	5,000	150,0000	750,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	MUNICIPIO DE CONTENDA	-	5,000	0,0000	0,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	MUNICIPIO DE SANTA AMELIA	-	5,000	155,4000	777,0000	Não
159/2026	28/08/2026	02/12/2026	5	MUNICIPIO DE IMBAU	-	5,000	0,0000	0,0000	Não

Assinado digitalmente por SIMONE MARCOS VELHO, Josmar Guizs Cruz. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código RVK-MDM-ZVN-ZKE.

Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/08/2026 até 27/10/2026)

Nº Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Total	Venceu
						Preço Médio -->	**142,6000**	**713,0000**	
						Preço Médio Total -->	**2095,9300**	**319258,0000**	

Assinado digitalmente por SIMONE MARCOS VELHO, Josmar Guizs Cruz. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código RVK-MDM-ZVN-ZKE.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 29/10/2026 às 10:54:24

Assinantes

SIMONE MARCOS VELHO

Assinou em 29/10/2026 às 10:54:25 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, SIMONE MARCOS VELHO, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Josmar Guizs Cruz

Assinou em 29/10/2026 às 11:03:27 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Josmar Guizs Cruz, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

RVK-MDM-ZVN-ZKE