



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DEODÁPOLIS**

Av Dom Pedro II, 443 - Centro - Deodápolis

nullnullnull

E-mail: comprasdeodapolis.saude@outlook.com Site:

Documento de Formalização da Demanda Nº 73/2026

Solicitante:	Giovani de Souza Bareli	Data da Solicitação: 26/05/2026
Organograma:	0901800001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
Local de Entrega:	HOSPITAL MUNICIPAL CRISTO REI	
Objeto:	Registro de preços para aquisição de gases medicinais (oxigênio e ar comprimido), reguladores e fluxômetros, a serem destinados ao Hospital Municipal Cristo Rei, atendendo as demandas da Secretaria Municipal De Saúde De Deodápolis – Ms	
Justificativa:	<p>A presente solicitação tem por objetivo a realização de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de gases medicinais (oxigênio medicinal e ar comprimido medicinal), bem como reguladores e fluxômetros, destinados ao atendimento das demandas do Hospital Municipal Cristo Rei, vinculado à Secretaria Municipal de Saúde de Deodápolis/MS.</p> <p>A contratação mostra-se indispensável considerando que os gases medicinais constituem insumos essenciais e indispensáveis à manutenção dos atendimentos hospitalares, sendo amplamente utilizados em procedimentos de urgência e emergência, internações, estabilização de pacientes, suporte ventilatório, atendimentos ambulatoriais e demais procedimentos clínicos realizados pela unidade hospitalar.</p> <p>O oxigênio medicinal é fundamental para o tratamento de pacientes acometidos por insuficiência respiratória, doenças pulmonares, intercorrências clínicas e demais situações que demandem suporte de oxigenoterapia, enquanto o ar comprimido medicinal é utilizado em diversos equipamentos e procedimentos hospitalares, garantindo o adequado funcionamento dos serviços de saúde prestados à população.</p> <p>Da mesma forma, os reguladores e fluxômetros são equipamentos indispensáveis para o controle seguro e eficiente da administração dos gases medicinais, assegurando precisão na vazão, segurança ao paciente e adequado funcionamento dos sistemas utilizados no ambiente hospitalar.</p> <p>A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela necessidade de aquisições contínuas e parceladas, considerando que o consumo dos gases medicinais varia conforme a demanda de atendimentos realizados pelo Hospital Municipal Cristo Rei, não sendo possível definir previamente quantitativos exatos para utilização imediata durante todo o período contratual.</p> <p>Além disso, o Registro de Preços proporciona maior eficiência administrativa, economicidade e agilidade nas aquisições, permitindo o abastecimento contínuo da unidade hospitalar, evitando a descontinuidade dos serviços de saúde e possíveis prejuízos ao atendimento da população.</p> <p>Dessa forma, a futura contratação visa garantir a manutenção adequada dos serviços hospitalares prestados pelo Hospital Municipal Cristo Rei, assegurando condições necessárias para o atendimento humanizado, seguro e eficiente aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS no Município de Deodápolis/MS.</p>	
Observações:	<p>Possivelmente será custeado através de: Proj./Atv.: 4068 e 4069, fontes 500,600 e 621</p> <p>Prazo de entrega: Em até 15 dias após a emissão da solicitação de fornecimento</p> <p>Vigência da ata e/ou contrato: 12 meses</p> <p>Servidores indicados para compor a equipe de planejamento e fiscalização contratual: Rita Lima Ortiz e Maria Fabrizia P. Calado</p>	
Desdobramento:		
Fundamento Legal:		
Justificativa Valores:		
Prazo Execução:		
Modalidade:		

Itens solicitados:



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DEODÁPOLIS

Av Dom Pedro II, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 12.270.817/0001-69 Telefone: (06) 7344-8192

E-mail: comprasdeodapolis.saude@outlook.com Site:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	5212331-1	11.000,00	M³	Gás Comprimido. Nome: Oxigênio. Aspecto Físico: Gás Incolor. Fórmula Química: O2. Massa Molecular: 31,99 G/MOL. Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%. Característica Adicional: Medicinal. Número De Referência Química: Cas 10024-97-2. Deve ser entregue acondicionados em cilindros de 10m3. Unidade de fornecimento: M3. CATMAT: 433103.	0,0000	0,00
2	5212332-1	250,00	M³	Gás Comprimido. Nome: Oxigênio medicinal. Aspecto Físico: Gás Incolor. Fórmula Química: O2. Massa Molecular: 31,99 G/MOL. Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%. Característica Adicional: Medicinal. Número De Referência Química: Cas 10024-97-2. Deve ser entregue acondicionados em cilindros de 1 m3. Unidade de fornecimento: M3. CATMAT: 433103.	0,0000	0,00
3	5212333-1	100,00	M³	Gás Comprimido. Nome: Ar medicinal. Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro. Fórmula Química: Mistura De Oxigênio E Nitrogênio. Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,99%. Característica Adicional: Grau Analítico. Deve ser entregue acondicionados em cilindros de 10m3. Unidade de fornecimento: M3. CATMAT: 415105.	0,0000	0,00
4	5212334-1	25,00	UN	Regulador Pressão. Tipo Equipamento: Manômetro e fluxômetro. Pressão Máxima Saída: 3,5 Kgf/Cm2 Fixa. Pressão Máxima Entrada: aproximadamente 0 A 315 KGF/CM2. Material Corpo: Latão Cromado. Características Adicionais: Fluxômetro 0 A 15l/Min. Aplicação: Cilindro De Oxigênio Medicinal. Vazão: 15 L/MIN. CATMAT: 267432.	0,0000	0,00
5	5212335-1	12,00	UN	Válvula Reguladora Cilindro de oxigênio. Tipo Fechamento: Manual. Componentes: 2 Manômetros com agulha para regulagem do fluxo de saída. Características Adicionais: Sem Filtro. Material: Latão de alta qualidade. Tipo Rosca: Para Oxigênio medicinal. Manômetro para indicar a pressão residual do cilindro e outro para pressão ajustada. Pressão Saída: aproximadamente 0 Á 8 KGF/CM2. CATMAT: 349869.	0,0000	0,00
6	5212336-1	10,00	UN	Válvula Reguladora Cilindro de Ar Comprimido. Tipo Fechamento: Manual. Componentes: 2 Manômetros com agulha para regulagem do fluxo de saída. Características Adicionais: Sem Filtro. Material: Latão de alta qualidade. Tipo Rosca: Para Ar Comprimido. Manômetro para indicar a pressão residual do cilindro e outro para pressão ajustada. Pressão Saída: aproximadamente 0 Á 8 KGF/CM2. CATMAT: 229647	0,0000	0,00
7	5212337-1	5,00	UN	Fluxômetro. Capacidade Fluxo: 0 A 15 L/MIN. Aplicação: Controle Fluxo Oxigênio Medicinal. Pressão: Pressão Calibração Até 3,5 KGF/CM2. Tipo Conexão: Conexões Conforme ABNT. Regulagem: Vazão Regulada P/Válvula Agulha C/Manopla Fixada. Tipo Escala: Escala Numérica. Componentes: Flutuador Esférico, Porca Conexão C/Abas Em Latão. Conexão Saída: Conexão Saída C/Resca Em Latão Cromado. CATMAT: 280471.	0,0000	0,00
8	5212338-1	5,00	UN	Fluxômetro. Capacidade Fluxo: 0 A 15 L/MIN. Aplicação: Controle Fluxo Ar Comprimido Medicinal. Pressão: Pressão Calibração Até 3,5 KGF/CM2. Tipo Conexão: Conexões Conforme Abnt. Regulagem: Vazão Regulada P/Válvula Agulha C/Manopla Fixada. Tipo Escala: Escala Numérica. Componentes: Flutuador Esférico, Porca Conexão C/Abas Em Latão. Conexão Saída: Conexão Saída C/Resca Em Latão Cromado. CATMAT: 280472.	0,0000	0,00
Preço Total:						0,00

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------

Deodápolis, 26 de Maio de 2026.

Assinatura do Responsável