



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA <i>Ref. DFD 125/2025</i>													
1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de cilindros de oxigênio medicinal 20l, cilindro de alumínio 3l, regulador de oxigênio medicinal, regulador de ar comprimido, fluxometro medicinal e umidificador.													
2. DESCRIÇÃO DAS FONTES DE PREÇO: Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação/orçamento, por meio de ofício, e-mail ou aplicativo WhatsApp, escolhidos de acordo com o ramo do objeto; Dados de pesquisa publicada em mídia especializada e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo com a data e a hora de acesso; Cfe. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23.													
Dos fornecedores diretos consultados: OXIFRED TRANSPORTES E DISTRIBUIÇÃO E GASES LTDA - 29.918.400/0001-08 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA BARRIL GAS COM. DE GASES ATMOSFÉRICOS LTDA - 94.837.655/0001-62 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA CLENI FUCHS RUCKERT LTDA - 05.442.370/0001-00 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA													
Dos sítios eletrônicos consultados: PNCP MUNICÍPIO DE CONSTANTINA - RS - ID DE CONTRATAÇÃO: 87708889000144-1-000065/2025 - DATA DE DIVULGAÇÃO NO PNCP: 20/05/2025													
3. PARCELAMENTO: ITEM													
4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 19.303,51 (dezenove mil e trezentos e três reais e cinquenta e um centavos)													
5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL Nº 4.354/23 e MANUAL DE ORIENTAÇÃO - Pesquisa de preços - 4ª Edição Lei 14.133/2021, do STJ - Superior Tribunal de Justiça: Cesta de preços com CV > 25, considera-se Heterogêneo, método estatístico de cálculo Mediana; Cesta de preços com CV ≤ 25, considera-se Homogêneo, método estatístico de cálculo Média. Segue tabela de composição de preços de referências:													
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORN 1	FORN 2	FORN 3	FORN 4	FORN 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					OXIFRED TRANSPORTES E DISTRIBUIÇÃO E GASES LTDA	BARRIL GAS COM. DE GASES ATMOSFÉRICOS LTDA	CLENI FUCHS RUCKERT LTDA	PNCP MUNICÍPIO DE CONSTANTINA - RS				MÉDIA	
	1	CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL 20L	UND	5,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.100,00	R\$ 2.970,00	R\$ 2.890,00		6%	HOMOGÊNEO	R\$ 2.930,00	R\$ 14.650,00
	2	CILINDRO DE OXIGÊNIO DE ALUMÍNIO 3L	UND	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.090,00			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 2.090,00	R\$ 2.090,00
	3	REGULADOR DE OXIGÊNIO MEDICINAL	UND	3,00	R\$ 469,00	R\$ 650,00	R\$ 515,90			17%	HOMOGÊNEO	R\$ 515,90	R\$ 1.547,70
	4	REGULADOR DE AR COMPRIMIDO	UND	1,00	R\$ 469,00	R\$ 650,00	R\$ 517,00			17%	HOMOGÊNEO	R\$ 517,00	R\$ 517,00
	5	FLUXOMETRO MEDICINAL	UND	3,00	R\$ 115,00	R\$ 155,00	R\$ 126,50			16%	HOMOGÊNEO	R\$ 126,50	R\$ 379,50
	6	UMIDIFICADOR	UND	3,00	R\$ 33,00	R\$ 50,00	R\$ 36,30			23%	HOMOGÊNEO	R\$ 39,77	R\$ 119,31
6. APONTAMENTOS GERAIS:													
1 Nos preços de referências obtidos com base em consulta em sítios eletrônicos estão inclusos custos de frete para entrega no CEP 98360-000 - RODEIO BONITO/RS calculados automaticamente pelas próprias													

John Lenon Triz
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo