



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

PESQUISA DE PREÇO

I – Descrição do objeto a ser contratado

Contratação de empresa para aquisição de kits de concentradores de oxigênio, destinados ao atendimento domiciliar de pacientes usuários do Sistema Sus do município de Espumoso.

II – Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa

Natalia Erpen

III – Caracterização das fontes consultadas

A consulta de valores foi realizada através de contratações semelhantes no LicitaCon – RS, no Painel de Preços e fornecedor.

IV – Série de preços coletados

Conforme propostas coletadas descritas na tabela abaixo:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

ITEM	1	2	3
DESCRIÇÃO	Concentrador oxigênio - concentrador de oxigênio com indicador visual de porcentagem de pureza, indicador de alarme visual e sonoro, fluxo variável de 0,5 a 5 litros/minuto alimentação de 220 volts, 60 HZ, consumo de energia de até 350W com rodízios e alças para fácil a movimentação; função de micro nebulização integrada. Descartáveis inclusos: umidificador e cateter nasal de silicone ou máscara de oxigenoterapia ou máscara de traqueostomia com tubo extensor quando necessário, garantia mínima de 01 (um) ano para peças e serviços, assistência tec da saúde.	Válvula Reguladora para Cilindro com Fluxometro Oxigênio: • Escala de pressão do manômetro: 0 a 31,5 Mpa (0 a 315 Kgf/cm²) • Corpo: Latão cromado • Conexões de entrada e saída: Latão cromado. • Manômetro: Aço com pintura epóxi Saída do gás calibrado: 3,5 + 0,3 Kgf/cm² para entrada de 100 Kgf/ cm² Conexões de entrada e saída, conforme as normas ABNT.	Copo Umidificador Para Oxigênio. • Tampa: Polipropileno (PP) • Bico: Poliamida (PA) • Borboleta com inserto: Polipropileno (PP) com inserto em ZAMAK • Borboleta sem inserto: Polipropileno (PP) • Kit Borbulhador: polipropileno (PP) / Tubo em Polietileno (PE) • Frasco: Polipropileno (PP) • Capacidade: 250 ml • Pressão de Trabalho: 3,5 a 6,0 kgf/cm² (pressão recomendada) Conexão de Entrada do Umidificador: Conforme Norma ABNT NBR – 11906
PM DE PASSA SETE	R\$ 4.100,00		
PM DE TIO HUGO	R\$ 3.800,00		
PM DE GIRUÁ	R\$ 4.090,00		
PM DE HERVAL	R\$ 3.704,97		
PM DE CHUVISCA	R\$ 4.010,00		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

ITEM	1	2	3
PM DE RONDINHA		R\$ 297,25	
PM DE SANTO AUGUSTO		R\$ 316,95	
PM DE MIRAGUAI		R\$ 318,90	
PM DE ARROIO DO PADRE		R\$ 299,00	
PM DE NOVOS CABRAIS		R\$ 298,00	
PM DE PANTANO GRANDE			R\$ 10,50
PM DE SÃO JOSÉ DO OURO			R\$ 10,47
CONDESUS – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL			R\$ 11,07
PM DE MORRINHOS DO SUL			R\$ 12,99



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

ITEM	1	2	3
CIRAI – CONSORCIO PUBLICO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO DO ALTO URUGUAI			R\$ 11,67
PM DE JULIO DE CASTILHOS			R\$ 10,44
MEDIA	R\$ 3.940,99	R\$ 306,02	R\$ 11,19

V – Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado

O método estatístico aplicado para definição do valor estimado é a média obtida das três consultas de preços realizadas no LicitaCon e no Painel de Preços e para os itens que não foram encontrados em sites públicos, foi solicitado a fornecedor.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

VI – Justificativa da escolha do fornecedor

Na presente pesquisa foram obtidos preços, dos itens que não foram encontrados em sites públicos, direto com fornecedor.

Espumoso/RS, 07 de novembro de 2025.


Natalia Erpen
Agente Administrativo

KITS CONCENTRADORES DE OXIGENIO

Relatório de Formalização da Pesquisa de Preços.

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
1	01	Concentrador oxigênio - concentrador de oxigênio com indicador visual de porcentagem de pureza, indicador de alarme visual e sonoro, fluxo variável de 0,5 a 5 litros/ minuto, alimentação de 220 volts, 60 HZ, consumo de energia de até 350W com rodízios e alças para fácil a movimentação; função de micro nebulização integrada. Descartáveis inclusos: um ...	unidade s	12.0	R\$ 3.940,99	R\$ 4.010,00	R\$ 4.000,00
2	02	Válvula Redutora Com Fluxômetro de Oxigênio	unidade	20.0	R\$ 306,02	R\$ 299,00	R\$ 298,08
3	03	Copo Umidificador Para Oxigênio 250ml	un	30.0	R\$ 11,19	R\$ 10,79	R\$ 10,83

ITEM 1

[Voltar ao Resumo]

Concentrador oxigênio - concentrador de oxigênio com indicador visual de porcentagem de pureza, indicador de alarme visual e sonoro, fluxo variável de 0,5 a 5 litros/minuto, alimentação de 220 volts, 60 HZ, consumo de energia de até 350W com rodízios e alças para fácil a movimentação; função de micro nebulização integrada. Descartáveis inclusos: um...

Unidade: unidades | Quantidade: 12.0

Média	Mediana	Média Saneada
R\$ 3.940,99	R\$ 4.010,00	R\$ 4.000,00

INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MEDIDA	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO - Portátil com nebulizador integrado, capacidade 5 litros, Vazão (Fluxo) máxima em LPM: 5LPM. Concentração de Oxigênio: 93% (+ ou - 3). Voltagem: Bivoltz. Nebulização Integrada. Taxa de nebulização (LPM): Até 0,15 ml/min. Tax...	R\$ 4.100,00	UN	11	16/06/2025	PM DE PASSA SETE	LICITACON - TCE/RS
CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO 5L/ Min 220 V, 60 HZV.Especificações mínimas:Visor com temporizador,Nebulizador integrado,Controle remoto,Fluxo por litro, até 05 lt,Pressão de saída de 40 a 70KPa,Consumo de	R\$ 3.800,00	UN	21	13/12/2024	PM DE TIO HUGO	LICITACON - TCE/RS
CONCENTRADOR DE OXIGENIO Especificações: 220 Volts AC, 60 HzFluxo: variável 0,5 a 5 LPMConcentração de O²: 88 +/- 4% à 5 LPMCom Indicador de OPI (indica diminuição de saída de O²)	R\$ 4.090,00	UN	22	26/03/2025	PM DE GIRUÁ	LICITACON - TCE/RS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MEDIDA	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Concentrador de oxigênio 5 litros.	R\$ 3.704,97	UN	2	25/03/2025	PM DE HERVAL	LICITACON - TCE/RS
CONCENTRADOR DE OXIGENIO	R\$ 4.010,00	UN	13	03/07/2025	PM DE CHUVISCA	LICITACON - TCE/RS

ITEM 2

[Voltar ao Resumo]

Válvula Redutora Com Fluxômetro de Oxigênio

Unidade: unidade | Quantidade: 20.0

Média	Mediana	Média Saneada
R\$ 306,02	R\$ 299,00	R\$ 298,08

INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MEDIDA	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
VÁLVULA REDUTORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO - CAP. FLUXO 0 A 15 L/MIN	R\$ 297,25	UN	42	08/08/2025	PM DE RONDINHA	LICITACON - TCE/RS
Válvula reguladora para cilindro de oxigênio com fluxômetro	R\$ 316,95	UN	33	21/08/2025	PM DE SANTO AUGUSTO	LICITACON - TCE/RS
Válvula reguladora para cilindro com fluxômetro de oxigênio.	R\$ 318,90	UN	30	30/06/2025	PM DE MIRAGUAÍ	LICITACON - TCE/RS
VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	R\$ 299,00	UN	28	15/06/2025	PM DE ARROIO DO PADRE	LICITACON - TCE/RS
VÁLVULA PARA CILINDRO DE O2 COM FLUXÔMETRO E UMIDIFICADOR.	R\$ 298,00	UN	32	13/08/2025	PM DE NOVO CABRAIS	LICITACON - TCE/RS

ITEM 3

[[Voltar ao Resumo](#)]

Copo Umidificador Para Oxigênio 250ml

Unidade: un | Quantidade: 30.0

Média

R\$ 11,19

Mediana

R\$ 10,79

Média Saneada

R\$ 10,83

INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MEDIDA	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Frasco (copo) umidificador para oxigênio PVC 250 MI	R\$ 10,50	UN	23	04/09/2025	PM DE PANTANO GRANDE	LICITACON - TCE/RS
COPO UMIDIFICADOR PARA OXIGENOTERAPIA: Tam: 250ml, entrada universal para ser adaptada em qualquer modelo de fluxômetro, regulador de oxigênio, cateter ou máscara.	R\$ 10,47	UN	18	27/06/2025	PM DE SÃO JOSÉ DO OURO	LICITACON - TCE/RS
FRASCO UMIDIFICADOR PARA OXIGÊNIO 2 COPO TRANSLUCIDO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM INDICADORES DE NÍVEIS DE MÍNIMO E MÁXIMO, CAPACIDADE PARA 250ML. CONECTOR DE ENTRADA COM BORBOLETA CONFECCIONADA EM METAL LIMPO E ISENTO DE G...	R\$ 11,07	UN	13	10/06/2025	CONDESUS - CONS. INTERM. DE DESENV. SUSTENT.- REGIÃO CAMPOS CIMA SERRA	LICITACON - TCE/RS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MEDIDA	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
UMIDIFICADOR PARA OXIGÊNIO - FRASCO 250 ML - TAMPA EM NYLON CONFORME ESPECIFICAÇÃO, TUBO COM BORBULHADOR PARA PERMITIR O ARRASTE DAS PARTÍCULAS, COPO TRANSLÚCIO COM INDICAÇÃO DE NÍVEL MÍNIMO E MÁXIMO.	R\$ 11,67	UN	9	23/07/2025	CIRAU - CONS. PÚBL. INTERM. DA REGIÃO DO ALTO URUGUAI - CIRAU	LICITACON - TCE/RS
frasco umidificador para oxigênio - copo translucido confeccionado em polipropileno de alta resistência, com indicadores de níveis de mínimo e máximo, capacidade para 250ml. conector de entrada com borboleta confeccionada em metal limpo e isento de g...	R\$ 12,99	UN	14	06/08/2025	PM DE MORRINHOS DO SUL	LICITACON - TCE/RS
Copo umidificador para oxigênio 250 ml	R\$ 10,44	UN	75	09/12/2024	PM DE JÚLIO DE CASTILHOS	LICITACON - TCE/RS