



## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 27/2021

## PROCESSO LICITATÓRIO 525

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição eventual, futura e parcelada de gases medicinais para suprir as necessidades do Hospital Municipal, para atender o Fundo Municipal de Saúde – Anexo I, deste edital.*

Fornecedor : OXYNOBRE GASES INDUSTRIAIS LTDA - 16.685.196/0001-35

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	720,00	M³	AR COMPRIMIDO MEDICINAL CAPACIDADE 6M3 A 10M3	Messer	Messer	R\$ 20,00	R\$ 14.400,00	R\$ 24,00	R\$ 17.280,00	16,67	R\$ 4,00
2	40,00	KG	DIOXIDO DE CARBONO CILINDRO DE 4 A 6 KILOS - DIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL EXTRA PURO PARA CILINDRO DE 4 A 6 KILOS. Características Mínimas: gás Carbônico gasoso, incolor, inodoro, Odor: levemente ácido e para algumas pessoas tem o gosto e o odor levemente cáustico, Peso Molecular: 44,01, Fórmula: CO2, Ponto de Sublimação, a 1 atm: -78,5 °C (-109,3 °F), DensidadedoGás (ar = 1): 1,522 a 21,1 °C (70 °F) a 1 atm, Pressão de Vapor a 21,1 °C (70°F): 5778 Kpa (838 psig), Massa Específica: 1,562 kg/m3 (0,144 lb/ft3) a 56,6°C(21,1 °C) e 1 atm, Solubilidade em Água Vol/Vol: 0,90 a 20 °C (68 °F) e 1 atm, Percentagem de Matéria Volátil em Volume: 100, PH: 3,7 (para o ácido carbônico),estável.	Messer	Messer	R\$ 115,00	R\$ 4.600,00	R\$ 127,50	R\$ 5.100,00	9,80	R\$ 12,50
3	1.800,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDROS PARA OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL- CILINDRO CAPACIDADE DE 6M A 10 METROS CUBICOS	Variadas	Variados	R\$ 25,00	R\$ 45.000,00	R\$ 31,67	R\$ 57.006,00	21,06	R\$ 6,67
4	20,00	M³	NITROGÊNIO PARA CILINDRO DE 1 METROS - NITROGÊNIO PARA CILINDRO DE 1 METROS Características Mínimas: Gás Comprimido, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 28,01, Fórmula: N2, Ponto deEbulição, a 10 psig( 68,9 KPa ) : - 195,80 °C ( - 320,44 ° F), Ponto de Congelamento, a 10 psig ( 68,9 KPa ) : - 209,9 ° C ( - 345,8 ° F ), Densidade do Gás ( ar = 1 ) : 0,967 a 21,1 °C ( 70 ° F ) a 1 atm, Massa Específica: 1.153 Kg/m3 ( 0,072 lb/ft3) a 70 ° C( 21,1 ° F ) e 1 atm, Solubilidade em Água, Vol/Vol: 0,023 a 0 ° C ( 32 ° F ) e1atm, Percentagem de Matéria Volátil em Volume: 100, Estável, é quimicamente inerte.	Oxynobre	Oxynobre	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	R\$ 98,33	R\$ 1.966,60	13,56	R\$ 13,33
5	300,00	M³	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL CIL. DE 2 METRO-OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PARA CILINDRO DE 2 METROS CUBICOS Características Mínimas: Gás LiquefeitoRefrigerado, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 31,998, Fórmula: O2, Ponto de Ebulição, a 10 psig ( 68,9 KPa): - 182,96 ° C ( - 297,33 ° F ),Ponto de Congelamento a 1 atm: - 218,78 ° C ( - 361,8 ° F ) , Densidade do Gás ( ar=1): 1,14 a 21,1°C ( 70 ° F ) a 1 atm, Massa Específica: 1141 kg/m3 ( 71,23 lb/ft3) a 20 ° C (68° F ) e 1 atm, Solubilidade em Água, % em peso: 0,491, estável	Oxynobre	Oxynobre	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00	9,09	R\$ 5,00
6	210,00	M³	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL CIL. DE 3 METRO-OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PARA CILINDRO DE 3 METROS CUBICOS Características Mínimas: Gás Liquefeito Refrigerado, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 31,998, Fórmula: O2, Ponto de Ebulição, a 10 psig ( 68,9 KPa): - 182,96 ° C ( - 297,33 ° F ), Ponto de Congelamento a 1 atm: - 218,78°C ( - 361,8 ° F ) , Densidade do Gás (ar=1): 1,14 a 21,1°C ( 70 ° F ) a 1 atm, Massa Específica: 1141 kg/m3 ( 71,23 lb/ft3) a 20 ° C (68 ° F ) e 1 atm, Solubilidade em Água, % em peso: 0,491, estável	Oxynobre	Oxynobre	R\$ 48,00	R\$ 10.080,00	R\$ 55,00	R\$ 11.550,00	12,73	R\$ 7,00
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 111.780,00</b>		<b>Subtotal Orçado: R\$ 132.934,60</b>		<b>15,91%</b>	<b>R\$ 21.154,60</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
7	200,00	M³	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL CIL.DE 1 METRO-OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PARA CILINDRO DE 1 METRO CUBICO Características Mínimas: Gás LiquefeitoRefrigerado, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 31,998, Fórmula: O2, Ponto de Ebulição, a 10 psig ( 68,9 KPa): - 182,96 ° C ( - 297,33 ° F ), Ponto de Congelamento a 1 atm: - 218,78 °C ( - 361,8°F ) , Densidade do Gás ( ar=1): 1,14 a 21,1°C ( 70 ° F ) a 1 atm, Massa Específica: 1141 kg/m3 ( 71,23 lb/ft3) a 20 ° C (68° F ) e 1 atm, Solubilidade em Água, % em peso: 0,491, estável	Oxynobre	Oxynobre	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00	R\$ 78,33	R\$ 15.666,00	10,63	R\$ 8,33
8	200,00	UN	UMIDIFICADOR PARA OXIGÊNIO 250 ML.	Moriya	Umificador Frasco Polietileno	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 39,33	R\$ 7.866,00	11,01	R\$ 4,33
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 111.780,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 132.934,60</b>		<b>15,91%</b>	<b>R\$ 21.154,60</b>

**TOTAL GERAL DO PROCESSO**

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 111.780,00	R\$ 132.934,60	15,91%	21.154,60

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

São Simão-GO , 14 de Julho de 2021

FRANCISCO DE ASSIS PEIXOTO  
PREFEITO MUNICIPAL