

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.029383/2022-64 Pregão SRP 60 / 2022 Data da Emissão: 19/04/2022

Abertura: Dia: 06/05/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Carga de gás para cilindro composta de Dióxido de Carbono Comum. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por Kg.		Kilogramas	500,00	_____	_____
2	Carga de gás para cilindro composta de Acetileno 2.8 Absorção Atômica com pureza de 99,8%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por Kg.		Kilogramas	114,00	_____	_____
3	Carga de gás para cilindro composta de Argônio 5.0 Analítico com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	285,00	_____	_____
4	Carga de gás para cilindro composta de Nitrogênio 5.0 Analítico com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	336,00	_____	_____
5	Carga de gás para cilindro composta de Hélio 5.0 Analítico com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	299,00	_____	_____
6	Carga de gás para cilindro composta de Oxigênio Analítico 6.0 com pureza de 99,9999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	38,00	_____	_____
7	Carga de gás para cilindro composta de Ar Sintético (mistura de 20% de oxigênio e 80% de nitrogênio) 5.0 FID com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	412,00	_____	_____
8	Carga de gás para cilindro composta de Hidrogênio 5.0 Analítico, com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	314,00	_____	_____
9	Carga de gás para cilindro composta de Nitrogênio 4.6 com pureza de 99,5%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	18,00	_____	_____
10	Carga de gás para cilindro composta de Dióxido de Carbono 4.0 com pureza de 99,99%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por Kg.		Kilogramas	200,00	_____	_____
11	Carga de gás para cilindro composta de Hélio 2.0 com pureza de 99%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	60,00	_____	_____
12	Carga de gás para cilindro composta de Nitrogênio industrial. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	100,00	_____	_____
13	Carga de gás para cilindro composta de Óxido Nitroso 2.5 Absorção Atômica com pureza de 99,5%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por Kg.		Kilogramas	135,00	_____	_____
14	Carga de gás para cilindro composta de Oxigênio Analítico 4.0 com pureza de 99,99%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	40,00	_____	_____
15	Carga de gás para cilindro composta de Oxigênio 2.5, com pureza de 99,50%. Cilindro		Metro Cúbico	140,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Catálogo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
	cedido em regime de comodato e preço por m3.					
16	Carga de gás para cilindro composta de Argônio comum. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	200,00	_____	_____
17	Carga de gás para cilindro composta de Hélio 6.0, com pureza de 99,9999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	43,00	_____	_____
18	Carga de gás para cilindro composta de Hidrogênio 5.0 Analítico com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3. Entrega no campus de Palmeira das Missões.		Metro Cúbico	70,00	_____	_____
19	Carga de gás para cilindro composta de Hélio 5.0 com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3. Entrega no campus de Palmeira das Missões.		Metro Cúbico	70,00	_____	_____
20	Carga de gás para cilindro composta de Ar Sintético (mistura de 20% de oxigênio e 80% de nitrogênio) 5.0 FID com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3. Entrega no campus de Palmeira das Missões.		Metro Cúbico	70,00	_____	_____
21	Carga de gás para cilindro composta de Dióxido de carbono 4.0 com pureza de 99,99%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por kg. Entrega no campus de Palmeira das Missões.		Kilogramas	70,00	_____	_____
22	Carga de gás para cilindro composta de Oxigênio analítico 4.0 com pureza de 99,99%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3. Entrega no campus de Palmeira das Missões.		Metro Cúbico	70,00	_____	_____
23	Carga de gás para cilindro composta de Nitrogênio analítico 5.0 com pureza de 99,999%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3. Entrega no campus de Palmeira das Missões.		Metro Cúbico	70,00	_____	_____
24	Gás liquefeito de petróleo, P-45, botijão com 45 Kg, uso doméstico. Produto deverá ser fornecido em forma de vale gás com prazo de validade indeterminado e deverá ser aceito por qualquer distribuidor autorizado da marca vencedora, em quantidades fracionadas, conforme empenho de compra (local de entrega: Palmeira das Missões).		Unidade	2,00	_____	_____
25	Nitrogênio líquido. Gás liquefeito altamente refrigerado incolor e inodoro para abastecimento de botijões com entrega mensal. As datas de entrega deverão ser previamente agendadas e realizadas em dias úteis, durante horário de funcionamento da UFSM. Preço por litro. Entrega no campus de Frederico Westphalen - RS.		Litros	1.000,00	_____	_____
26	Carga de gás para cilindro composta de Mistura Padrão Argônio (75%) e Dióxido de carbono comum (25%). Preço por cilindro de 10 m3, mediante troca do cilindro.		Unidade	30,00	_____	_____
27	Carga de gás para cilindro composta de Argônio comum. Preço por cilindro de 10 m3, mediante troca do cilindro.		Unidade	30,00	_____	_____
28	Carga de gás para cilindro composta de Oxigênio para uso industrial. Preço por cilindro de 10 m3, mediante troca de cilindro.		Unidade	20,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	Carga de gás para cilindro composta de Acetileno para uso industrial (solda) em cilindros de 1 Kg. Preço por cilindro de 1 Kg, mediante troca de cilindro.		Unidade	30,00	_____	_____
30	Carga de gás para cilindro composta de Oxigênio Medicinal. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	100,00	_____	_____
31	Carga de gás medicinal para cilindro composta de 7% de CO2, 21% de Oxigênio e os demais 72% de Nitrogênio, com pureza de 99,99%. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	200,00	_____	_____

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

-----  
Assinatura