

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.087632/2026-60 Pregão SRP 56 / 2026 Data da Emissão: 14/08/2026

Abertura: Dia: 01/09/2026 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	REF (CTI2055) Carga de gás: Acetileno para uso industrial. Forma de entrega: Armazenado em cilindro de aço de 8kg ou 9kg. Cilindro cedido em regime de comodato. Cotar o valor por quilograma.		Quilograma	152,3600	144,00		
2	REF (CTI2056) Carga de gás: Oxigênio Industrial. Forma de entrega: Armazenado em cilindro de aço de 10m³. Cilindro cedido em regime de comodato. Cotar o valor por m³.		Metro Cúbico	32,8700	130,00		
3	REF (CTI2057) Carga de gás: Argônio. Forma de entrega: Armazenado em cilindro de aço de 10m³. Cilindro cedido em regime de comodato. Cotar o valor por m³.		Metro Cúbico	53,8000	310,00		
4	REF (CTI2058) Carga de gás: Mistura de Argônio/CO2 para solda MIG. Forma de entrega: Armazenado em cilindro de aço de 10m³. Cilindro cedido em regime de comodato. Cotar o valor por m³.		Metro Cúbico	49,7900	570,00		
5	Recarga de gás MISTURA para soldagem m3 (preço referente a 1 metro cúbico). Argônio e CO2. Concentração de 85%de Ar e 15% CO2. Fornecidos em m3 recarregados em cilindros de patrimônio da UFSM com capacidades variadas entre de 3m3 a 10m3. Preço referente a 1 m3. Recarga, manuseio (teste hidrostático se necessário) e transporte de ida e volta para a recarga tudo a cargo da empresa contratada. ENTREGA NA UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL-RS.		Metro Cúbico	85,7100	50,00		
6	Recarga de gás CO2 para soldagem. (Preço referente a 6 Kg). Fornecidos em recarga de cilindros de patrimônio da UFSM com capacidades de 6kg. Recarga, manuseio (teste hidrostático se necessário) e transporte de ida e volta para a recarga tudo a cargo da empresa contratada. Atendimento das normas vigentes de manuseio, transporte e recarga. RETIRADA ENTREGA NA UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL-RS. 269330		Unidade	204,0600	10,00		
7	Recarga de gás CO2 para soldagem. (Preço referente a 25 Kg). Fornecidos em recarga de cilindros de patrimônio da UFSM com capacidades de 25kg. Recarga, manuseio (teste hidrostático se necessário) e transporte de ida e volta para a recarga tudo a cargo da empresa contratada. Atendimento das normas vigentes de manuseio, transporte e recarga. RETIRADA ENTREGA NA UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL-RS.		Unidade	487,0000	10,00		
8	Cilindro CASCO para gás de MISTURA para soldagem Ar + CO2. Capacidade de 4		Unidade	1.520,9000	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	metros cúbicos (20L). 1,3m de altura aproximada. Fabricado em aço especial sem costura conforme legislação vigente. Com teste hidrostático aprovado. Com válvula padronizada para gás mistura para soldagem de Ar e CO2. Abastecido COM GÁS e lacrado contendo a no interior a mistura na concentração de 85% de Ar e 15% CO2. Fornecido em cilindro recarregável de 4m3. Atendimento das normas vigentes de manuseio, transporte e recarga. Cilindro regulamentado com teste hidrostático válido não sendo aceita adaptações de qualquer natureza. FORNECIMENTO E ENTREGA NA UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL-RS.						
9	Cilindro CASCO para gás de MISTURA para soldagem Ar + CO2. Capacidade de 10 metros cúbicos (50L). 1,7m altura aproximada. Fabricado em aço especial sem costura conforme legislação vigente. Com teste hidrostático aprovado. Com válvula padronizada para gás mistura para soldagem de Ar e CO2. Abastecido COM GÁS e lacrado contendo a no interior a mistura na concentração de 85% de Ar e 15% CO2. Fornecido em cilindro recarregável de 7m3. Atendimento das normas vigentes de manuseio, transporte e recarga. Cilindro regulamentado com teste hidrostático válido não sendo aceita adaptações de qualquer natureza. FORNECIMENTO E ENTREGA NA UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL-RS.		Unidade	2.449,1800	5,00		
10	Cilindro CASCO para gás de soldagem com CO2. Capacidade de 6kg (10L). Fabricado em aço especial sem costura conforme legislação vigente. Com teste hidrostático aprovado. Com válvula padronizada para gás CO2. Abastecido COM GÁS e lacrado contendo no interior 6kg de gás CO2. Fornecido em cilindro recarregável de 6kg . Atendimento das normas vigentes de manuseio, transporte e recarga. Cilindro regulamentado com teste hidrostático válido não sendo aceita adaptações de qualquer natureza. FORNECIMENTO E ENTREGA NA UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL-RS.		Unidade	1.468,7200	5,00		
11	Cilindro CASCO para gás de soldagem com CO2. Capacidade de 25kg (40L). Fabricado em aço especial sem costura conforme legislação vigente. Com teste hidrostático aprovado. Com válvula padronizada para gás CO2. Abastecido COM GÁS e lacrado contendo no interior 25kg de gás CO2.. Fornecido em cilindro recarregável de 25kg . Atendimento das normas vigentes de manuseio, transporte e recarga. Cilindro regulamentado com teste hidrostático válido não sendo aceita adaptações de qualquer natureza. FORNECIMENTO E ENTREGA NA UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL-RS.		Unidade	2.456,7900	5,00		
12	Carga de gás para cilindro composta de Dióxido de Carbono Comum. Cilindro cedido em regime de comodato isento por 12 meses e preço por Kg.		Quilograma	43,6100	100,00		
13	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	128,0600	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	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	142,7500	15,00		
15	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	169,5000	27,00		
16	Carga de gás para cilindro composta de Nitrogênio 5.0 Analítico com pureza de 99,999%. Necessário que seja fornecido o gás em cilindros pequenos, de 1 m3 de volume. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Unidade	1.296,9700	3,00		
17	Carga de gás para cilindro composta de Hidrogênio 5.0 Analítico, com pureza de 99,999%. A empresa fornecedora deverá entregar o gás em data pré-estabelecida entre as partes, no Setor de Química Industrial e Ambiental na Central de Gases externa, localizada no estacionamento do prédio 21, do campus da UFSM. O cilindro deverá ser cedido pela empresa em regime de comodato.		Metro Cúbico	243,7800	42,00		
18	Carga de gás para cilindro composto de Ar Sintético (mistura de 20% de oxigênio e 80% de nitrogênio), 5.0 FID, com pureza de 99,999%. A empresa fornecedora deverá entregar o gás em data pré-estabelecida entre as partes, no Setor de Química Industrial e Ambiental na Central de Gases externa, localizada no estacionamento do prédio 21, do campus da UFSM. O cilindro deverá ser cedido pela empresa em regime de comodato.		Metro Cúbico	207,9700	48,00		
19	Carga de gás para cilindro composta de Hélio 6.0, com pureza de 99,9999%. A empresa fornecedora deverá entregar o gás em data pré-estabelecida entre as partes, no Setor de Química Industrial e Ambiental na Central de Gases externa, localizada no estacionamento do prédio 21, do campus da UFSM. O cilindro deverá ser cedido pela empresa em regime de comodato.		Metro Cúbico	771,4100	45,00		
20	Carga de gás para cilindro composta de Argônio 5.0, com pureza de 99,999%. A empresa fornecedora deverá entregar o gás em data pré-estabelecida entre as partes, no Setor de Química Industrial e Ambiental na Central de Gases externa, localizada no estacionamento do prédio 21, do campus da UFSM. O cilindro deverá ser cedido pela empresa em regime de comodato.		Metro Cúbico	220,1400	30,00		
21	Carga de gás: mistura de Argônio/CO2 para solda MIG. Armazenada em cilindro de aço de 10m³. Reposição mediante troca de cilindro.		Metro Cúbico	564,0900	3,00		
22	Carga de gás para cilindro composta de Argônio com pureza de 99,9%. Preço por m³. Reposição mediante troca de cilindro.		Metro Cúbico	90,5600	30,00		
23	Carga de gás dióxido de carbono (CO2), destinado à recarga de cilindro de pulverizador costal; Cilindro com peso de casco de 2,8 kg e com peso máximo de recarga de 2 kg.		Unidade	79,9400	6,00		
24	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		Metro Cúbico	117,9300	130,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	comodato e preço por m3.						
25	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.		Quilograma	165,5000	33,00		
26	Carga de gás para cilindro composta de Dióxido de Carbono Comum. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por Kg.		Quilograma	31,5300	200,00		
27	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	679,4300	40,00		
28	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	146,2200	60,00		
29	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	185,5800	90,00		
30	Carga de gás para cilindro composta de Nitrogênio industrial. Cilindro cedido em regime de comodato e preço por m3.		Metro Cúbico	56,8600	60,00		
31	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.		Quilograma	214,7900	27,00		
32	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.		Quilograma	175,0900	99,00		
33	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	244,8300	20,00		
34	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	179,8600	20,00		

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