

Item:	1			
Especificação:	CILINDRO DE ACO, PARA GAS, Cilindro de aço especial para acondiciona gás Argônio , Cilindro com capacidade mínima de 50 Litros, 10m³, para acondicionar gás Argônio grau Analítico 5.0 com pureza mínima 99,999%.			
Unidade:	PECA	Ciasc:	06625-7-009	Grupo: 25 Classe: 3
Natureza Despesa:	44905228 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA IND			
Quantidade:	4			
Valor Máximo. R\$:	2.862,19	11.448,76		
Centros:	CAV = 4			

Item:	2			
Especificação:	CILINDRO DE ACO, PARA GAS, CILINDRO DE AÇO PARA GAS, capacidade de 10 m3 para armazenamento de gás oxigênio com pureza mínima 99,99% (4.0)			
Unidade:	PECA	Ciasc:	06625-7-009	Grupo: 25 Classe: 3
Natureza Despesa:	44905228 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA IND			
Quantidade:	2			
Valor Máximo. R\$:	3.177,80	6.355,60		
Centros:	CAV = 2			

Item:	3			
Especificação:	CILINDRO PARA GAS, NITROGENIO, Cilindro com capacidade de 10 m3 de Nitrogênio grau de pureza maior ou igual a 99,999%			
Unidade:	PECA	Ciasc:	01516-4-029	Grupo: 25 Classe: 3
Natureza Despesa:	44905208 - APAR.EQUIP.UTENS.MEDICO ODONT.LABOR.HOSP.			
Quantidade:	1			
Valor Máximo. R\$:	2.980,00	2.980,00		
Centros:	CAV = 1			

Item:	4			
Especificação:	CARGA DE GAS, ACETILENO, CARGA DE GAS, ACETILENO, CARGA DE GAS, ACETILENO, TIPO AA (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,8% (2.8) - preferencialmente para cilindro de 9 kg. Cilindro em regime de comodato.			
Unidade:	KG	Ciasc:	00420-0-008	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	18			
Valor Máximo. R\$:	160,38	2.886,84		
Centros:	CAV = 18			

Item:	5			
Especificação:	CARGA DE GAS, ACETILENO, CARGA DE GAS, ACETILENO, TIPO AA (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,8% (2.8) - preferencialmente para cilindro de 9 kg. Para o CAV/UDESC			
Unidade:	KG	Ciasc:	00420-0-008	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	72			
Valor Máximo. R\$:	160,38	11.547,36		
Centros:	CAV = 72			

Item:	6			
Especificação:	CARGA DE GAS, ARGONIO, , PUREZA MINIMA 99,999% (5.0). Tipo AA (absorção atômica), preferencialmente para abastecer cilindros de volume de 10 m3. 200 BAR. Cilindros em regime de comodato. Para o CAV/UDESC			
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-066	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			

Quantidade:	170		
Valor Máximo. R\$:	129,53	22.020,10	
Centros:	CAV = 170		
Item:	7		
Especificação:	CARGA DE GAS, DIOXIDO DE CARBONO, Gás dióxido de carbono CO2 pureza mínima 99,99%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato Para O CAV UDESC		
Unidade:	KG	Ciasc:	00420-0-064 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO		
Quantidade:	25		
Valor Máximo. R\$:	152,15	3.803,75	
Centros:	CAV = 25		
Item:	8		
Especificação:	CARGA DE GAS, DIOXIDO DE CARBONO, Gás dióxido de carbono CO2 pureza mínima 99,99%		
Unidade:	KG	Ciasc:	00420-0-064 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO		
Quantidade:	25		
Valor Máximo. R\$:	152,15	3.803,75	
Centros:	CAV = 25		
Item:	9		
Especificação:	CARGA DE GAS, DIOXIDO DE CARBONO, (CO2). EM QUILO. Para abastecer preferencialmente cilindros com 25,0 kg (com entregas semanais, de acordo com as demandas) unidade kg		
Unidade:	KG	Ciasc:	00420-0-064 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO		
Quantidade:	200		
Valor Máximo. R\$:	14,05	2.810,00	
Centros:	CAV = 200		
Item:	10		
Especificação:	CARGA DE GAS, EM CILINDRO TIPO ALC, Carga de gás óxido nítrico (1000 ppm + balanço N2) em cilindro tipo ALS, com válvula CGA 660 INOX, com pressão de trabalho de 140 kgf/cm2, volume de 4,0 m. Cilindro em regime de comodato para o CAV/UDESC.		
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-089 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO		
Quantidade:	4		
Valor Máximo. R\$:	3.980,40	15.921,60	
Centros:	CAV = 4		
Item:	11		
Especificação:	CARGA DE GAS, EM CILINDRO TIPO ALC, Carga de gás óxido nítrico (1000 ppm + balanço N2) em cilindro tipo ALS, com válvula CGA 660 INOX, com pressão de trabalho de 140 kgf/cm2, volume de 4,0 m		
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-089 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO		
Quantidade:	4		
Valor Máximo. R\$:	3.648,90	14.595,60	
Centros:	CAV = 4		
Item:	12		
Especificação:	CARGA DE GAS, HELIO, CARGA DE GAS, HÉLIO com pureza mínima 99,999% (5.0). Preferencialmente para abastecer cilindros com volume de 10 m3.		
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-012 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO		
Quantidade:	30		
Valor Máximo. R\$:	292,83	8.784,90	
Centros:	CAV = 30		

Item:	13			
Especificação:	CARGA DE GAS, HELIO, , para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999% (5.0), pressão de trabalho de 300-980 Kpa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 10 m3. 190 Bar. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC			
Unidade:	MET 3	Ciase:	00420-0-012	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	80			
Valor Máximo. R\$:	344,32	27.545,60		
Centros:	CAV = 80			

Item:	14			
Especificação:	CARGA DE GAS, HIDROGENIO, Hidrogênio 5.0 analítico com 99,999% de pureza. Para acondicionamento em cilindro, com capacidade aproximada de 7m³ a 7,2 m³ (a UDESC possui casco próprio de 7,2 m³. Caso a empresa opte por não utilizar o casco da UDESC, deverá trabalhar com o casco em comodato, sem custos adicionais).			
Unidade:	MET 3	Ciase:	00420-0-013	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	30			
Valor Máximo. R\$:	115,23	3.456,90		
Centros:	CEO = 30			

Item:	15			
Especificação:	CARGA DE GAS, HIDROGENIO, para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999%. (5.0) , pressão de trabalho 300 -500 kPa .Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 7,2m3.Para o CAV/UDESC			
Unidade:	MET 3	Ciase:	00420-0-013	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	30			
Valor Máximo. R\$:	162,45	4.873,50		
Centros:	CAV = 30			

Item:	16			
Especificação:	CARGA DE GAS, NITROGENIO, Nitrogênio analítico 5.0 analítico, com padrão gases puros com pureza de 99,999%. Para acondicionamento em cilindro com capacidade aproximada de 9m³ a 10m³ (a UDESC possui casco próprio de 9 m³. Caso a empresa opte por não utilizar o casco da UDESC, deverá trabalhar com o casco em comodato, sem custos adicionais). PARA SER UTILIZADO NO CAV			
Unidade:	MET 3	Ciase:	00420-0-014	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	70			
Valor Máximo. R\$:	198,14	13.869,80		
Centros:	CAV = 20	CEO = 50		

Item:	17			
Especificação:	CARGA DE GAS, NITROGENIO, 5.0, com grau de pureza mínima 99,999%,(5.0) Pressão trabalho de 300-980kPa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 10 m³. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC			
Unidade:	MET 3	Ciase:	00420-0-014	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	10			
Valor Máximo. R\$:	219,35	2.193,50		
Centros:	CAV = 10			

Item:	18			
Especificação:	CARGA DE GAS, NITROGENIO, , Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 6,6m³.			
Unidade:	MET 3	Ciase:	00420-0-014	Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO			
Quantidade:	1000			

Valor Máximo. R\$: 35,13 35.130,00
Centros: CAV = 1000

Item: 19

Especificação: CARGA DE GAS, NITROGENIO, A, ANALITICO 5.0, com grau de pureza mínima 99,999%,(5.0) Pressão trabalho de 300-980kPa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 10 m³. Para o CAV/UDESC

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-014 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 80

Valor Máximo. R\$: 219,36 17.548,80
Centros: CAV = 80

Item: 20

Especificação: CARGA DE GAS, OXIDO NITROSO, CARGA DE GAS, OXIDO NITROSO, TIPO AA, (Absorção Atômica), com grau de pureza

mínima de 99,5%. (2.5), grau de pureza AA, Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 33 Kg. Cilindro em regime de comodato.

Unidade: KG Ciasc: 00420-0-015 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 33

Valor Máximo. R\$: 151,26 4.991,58
Centros: CAV = 33

Item: 21

Especificação: CARGA DE GAS, OXIDO NITROSO, TIPO AA, (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,5%. (2.5), grau de pureza AA, Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 33 Kg. Para o CAV/UDESC

Unidade: KG Ciasc: 00420-0-015 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 33

Valor Máximo. R\$: 151,26 4.991,58
Centros: CAV = 33

Item: 22

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, com pureza mínima 99,99% (4.0). Preferencialmente para abastecer cilindros com volume de 10 m3

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-017 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 40

Valor Máximo. R\$: 204,35 8.174,00
Centros: CAV = 40

Item: 23

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, Grau de pureza mínima 99,9999% (6.0) . preferencialmente para abastecer cilindro com volume de 10 m3.

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-017 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 60

Valor Máximo. R\$: 218,53 13.111,80
Centros: CAV = 60

Item: 24

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, Oxigenio industrial O2, para abastecer cilindro com volume de 6 metro cubicos

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-017 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 12

Valor Máximo. R\$: 36,00 432,00

Centros: CAV = 12

Item: 25

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, , Grau de pureza mínima 99,9999% (6.0) . preferencialmente para abastecer cilindro com volume de 10 m3. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-017 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 10

Valor Máximo. R\$: 218,53 2.185,30

Centros: CAV = 10

Item: 26

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, , com pureza mínima 99,99% . (4.0). Preferencialmente para abastecer cilindros com volume de 10 m3. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-017 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 30

Valor Máximo. R\$: 204,43 6.132,90

Centros: CAV = 30

Item: 27

Especificação: CARGA DE GAS, RECARGA DE GAS AR SINTETICO, Ar Sintético de alta pureza 5.0 FID. Para acondicionamento em cilindro, com capacidade aproximada de 9,6m3 a 10m³ (a UDESC possui casco próprio de 9,6 m3 para a recarga. Caso a empresa opte por não utilizar o casco da UDESC, deverá trabalhar com o casco em comodato, sem custos adicionais).

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-065 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 110

Valor Máximo. R\$: 162,81 17.909,10

Centros: CAV = 30 CEO = 80

Item: 28

Especificação: CARGA DE GAS, RECARGA DE GAS AR SINTETICO, CARGA DE GAS, RECARGA DE GAS AR SINTETICO, para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999%,(5.0) . Pressão trabalho de 300-500k Pa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 9,6m3. Cilindro em regime de comodato.

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-065 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 30

Valor Máximo. R\$: 132,42 3.972,60

Centros: CAV = 30

Item: 29

Especificação: CARGA DE GAS, RECARGA DE GAS AR SINTETICO, para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999%,(5.0) . Pressão trabalho de 300-500k Pa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 9,6m3. Para o CAV/UDESC

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-065 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 10

Valor Máximo. R\$: 144,04 1.440,40

Centros: CAV = 10

Item: 30

Especificação: GASES MEDICINAIS, OXIGENIO MEDICINAL, Recarga para cilindro de oxigênio medicinal em metros cúbicos. Gás incolor e inodoro. Volume aproximado de 99,5% de Oxigênio. Com fornecimento na forma de comodato de até 15 (quinze) cilindros de no mínimo 6,5m³ e 1 (um) cilindro de no mínimo 3,0m³. para reposição dos mesmos no Hospital de Clínica Veterinária, com prazo de entrega máximo de 24 horas após a formalização do pedido, durante o período do contrato.

Unidade: MET 3 Ciasc: 00990-3-017 Grupo: 66 Classe: 20

Natureza Despesa: 33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

Quantidade: 1700

Valor Máximo. R\$: 37,33 63.461,00

Centros: CAV = 1700



Assinaturas do documento



Código para verificação: **VN3SA554**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEXANDRA APARECIDA BORGES DE SOUZA (CPF: 016.XXX.809-XX) em 05/05/2023 às 09:09:02

Emitido por: "AC SAFEWEB RFB v5", emitido em 06/12/2022 - 09:56:00 e válido até 06/12/2025 - 09:56:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMTU1MzJfMTU1NDVfMjAyM19WTjNTQTU1NA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00015532/2023** e o código **VN3SA554** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.