

LOTE 1

 Item: **1**

Especificação: CARGA DE GAS, ACETILENO, Acetileno - Absorção Atômica, com fornecimento do cilindro em regime de comodato

 Unidade: **KG** Ciasc: **00420-0-008** Grupo: **36** Classe: **1**

 Natureza Despesa: **33903004 - GAS ENGARRAFADO**

 Quantidade: **20**

 Valor Máximo. R\$: **41,64** **832,80**

 Centros: **CCT = 20**

 Item: **2**

Especificação: CARGA DE GAS, ACETILENO PARA SOLDAGEM, Gás acetileno para soldagem, com fornecimento do cilindro em regime de comodato

 Unidade: **KG** Ciasc: **00420-0-029** Grupo: **36** Classe: **1**

 Natureza Despesa: **33903004 - GAS ENGARRAFADO**

 Quantidade: **4**

 Valor Máximo. R\$: **51,68** **206,72**

 Centros: **CCT = 4**

 Item: **3**

Especificação: CARGA DE GAS, ARGONIO, Gás argônio, pureza mínima de 99,999%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato

 Unidade: **MET 3** Ciasc: **00420-0-066** Grupo: **36** Classe: **1**

 Natureza Despesa: **33903004 - GAS ENGARRAFADO**

 Quantidade: **100**

 Valor Máximo. R\$: **32,01** **3.201,00**

 Centros: **CCT = 100**

 Item: **4**

Especificação: CARGA DE GAS, ARGONIO PARA SOLDAGEM, Gás Argônio + 20% CO2 para soldagem, com fornecimento de cilindro em regime de comodato.

 Unidade: **MET 3** Ciasc: **00420-0-030** Grupo: **36** Classe: **1**

 Natureza Despesa: **33903004 - GAS ENGARRAFADO**

 Quantidade: **20**

 Valor Máximo. R\$: **23,20** **464,00**

 Centros: **CCT = 20**

 Item: **5**

Especificação: CARGA DE GAS, ARGONIO PARA SOLDAGEM, Gás argônio para soldagem, com fornecimento do cilindro em regime de comodato

 Unidade: **MET 3** Ciasc: **00420-0-030** Grupo: **36** Classe: **1**

 Natureza Despesa: **33903004 - GAS ENGARRAFADO**

 Quantidade: **20**

 Valor Máximo. R\$: **24,33** **486,60**

 Centros: **CCT = 20**

 Item: **6**

Especificação: CARGA DE GAS, DIOXIDO DE CARBONO, Gás dióxido de carbono para soldagem, com fornecimento do cilindro em regime de comodato.

Unidade:	KG	Ciasc:	00420-0-064	Grupo:	36	Classe:	1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO						
Quantidade:	20						
Valor Máximo. R\$:	15,30	306,00					
Centros:	CCT = 20						
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						
Unidade:	KG	Ciasc:	00420-0-064	Grupo:	36	Classe:	1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO						
Quantidade:	50						
Valor Máximo. R\$:	35,81	1.790,50					
Centros:	CCT = 50						
Item:	8						
Especificação:	CARGA DE GAS, HELIO, Hélio, pureza mínima de 99,999%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato						
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-012	Grupo:	36	Classe:	1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO						
Quantidade:	50						
Valor Máximo. R\$:	125,14	6.257,00					
Centros:	CCT = 50						
Item:	9						
Especificação:	CARGA DE GAS, HIDROGENIO, Gás hidrogênio, pureza mínima de 99,999%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato						
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-013	Grupo:	36	Classe:	1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO						
Quantidade:	40						
Valor Máximo. R\$:	31,57	1.262,80					
Centros:	CCT = 40						
Item:	10						
Especificação:	CARGA DE GAS, METANO, Gás Metano, pureza mínima de 99,5% com fornecimento do cilindro em regime de comodato						
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-076	Grupo:	36	Classe:	1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO						
Quantidade:	100						
Valor Máximo. R\$:	436,99	43.699,00					
Centros:	CCT = 100						
Item:	11						
Especificação:	CARGA DE GAS, MISTURA ESPECIAL N2+8%H2, Mistura especial N2+8%H2, com fornecimento do cilindro em regime de comodato						
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-027	Grupo:	36	Classe:	1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO						
Quantidade:	20						
Valor Máximo. R\$:	139,50	2.790,00					
Centros:	CCT = 20						
Item:	12						
Especificação:	CARGA DE GAS, NITROGENIO, Gás nitrogênio, pureza mínima de 99,999%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato						
Unidade:	MET 3	Ciasc:	00420-0-014	Grupo:	36	Classe:	1
Natureza Despesa:	33903004 - GAS ENGARRAFADO						
Quantidade:	300						

Valor Máximo. R\$: 31,66 9.498,00
Centros: CCT = 300

Item: 13

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, Gás oxigênio pureza mínima 99,99%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato

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

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 40

Valor Máximo. R\$: 35,95 1.438,00
Centros: CCT = 40

Item: 14

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO PARA SOLDAGEM, Gás oxigênio para soldagem, com fornecimento do cilindro em regime de comodato

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-028 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 4

Valor Máximo. R\$: 81,66 326,64
Centros: CCT = 4

Item: 15

Especificação: CARGA DE GAS, RECARGA DE GAS AR SINTETICO, Ar sintético, pureza mínima de 99,999%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato

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

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 60

Valor Máximo. R\$: 26,54 1.592,40
Centros: CCT = 60

Valor Máximo do lote 1. R\$: 74.151,46

LOTE 2

Item: 16

Especificação: CARGA DE GAS, HELIO LIQUIDO, Carga de Hélio Líquido

Unidade: LITRO Ciasc: 00420-0-080 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 300

Valor Máximo. R\$: 122,73 36.819,00
Centros: CCT = 300

Valor Máximo do lote 2. R\$: 36.819,00

LOTE 3

Item: 17

Especificação: NITROGENIO, LIQUIDO,

Unidade: LITRO Ciasc: 00232-1-002 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 33903004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 6000

Valor Máximo. R\$: 6,38 38.280,00

Centros: CCT = 6000

Valor Máximo do lote 3. R\$: 38.280,00

LOTE 4

Item: 18

Especificação: BOTIJAO CRIOGENICO, VOLUME DE 35L, BOTIJÃO CRIOGÊNICO, VOLUME DE 35L, Botijão criogênico, confeccionado em alumínio, com possibilidade de realizar qualquer combinação de frascos criogênicos, tubos, ou recipientes de amostra. As alças do Dewar devem ser numeradas para fácil identificação. Base com rodas para o transporte em alumínio fundido, de quatro ou cinco rodas com giro de rolamento de esferas. Volume de 35 L. Diâmetro do gargalo de 5 a 9 cm. Tempo de armazenamento de 152 dias. Razão de evaporação de 0,23 L por dia. Altura e diâmetro externo de 66,8 x 47,8cm.

Unidade: PECA

Ciasc: 10863-4-003

Grupo: 25

Classe: 3

Natureza Despesa: 44905228 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA IND

Quantidade: 7

Valor Máximo. R\$: 5.837,66 40.863,62

Centros: CCT = 7

Valor Máximo do lote 4. R\$: 40.863,62