

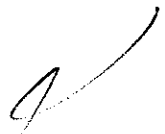
ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC
CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVERINÁRIAS – CAV/UDESC

ANEXO II
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1286/2017

Quadro de Quantitativo e Especificação Mínima dos Itens

OBJETO: AQUISIÇÃO DE GASES ENGARRAFADOS PARA O CAV/UDESC

Observações: 1. O memorial do material constante deste anexo se refere a descrição aproximada, a licitante deverá considerar para a composição da proposta de preços;
2. A proposta deverá ser apresentada na ordem deste Anexo.
3. O Anexo II será publicado a parte como anexo do Edital. (Ver anexos das publicações).



Item: 1

Especificação: CARGA DE GAS, ACETILENO, INDUSTRIAL C2H2. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 8,5 Kg

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

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 17

Valor Máximo. R\$: 39,67 674,39

Centros: CAV = 17

Item: 2

Especificação: CARGA DE GAS, ACETILENO, TIPO AA., (Absorção Atômica), pureza mínima 99,8%, grau de pureza 2.8 - Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 9 kg

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

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 207

Valor Máximo. R\$: 84,34 17.458,38

Centros: CAV = 207

Item: 3

Especificação: CARGA DE GAS, ARGONIO, , comercial, com pureza garantida de 99,9%. Preferencialmente para abastecer preferencialmente cilindros de volume de 7,0 m3. 150 BAR. cilindro em regime de comodato

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

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 280

Valor Máximo. R\$: 48,00 13.440,00

Centros: CAV = 280

Item: 4

Especificação: CARGA DE GAS, ARGONIO, PUREZA MINIMA 99,9995%, Para absorção atômica, preferencialmente para abastecer cilindros de volume de 10 m3. 200 BAR. Cilindro em regime de comodato.

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-011 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 70

Valor Máximo. R\$: 156,50 10.955,00

Centros: CAV = 70

Item: 5

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: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 575

Valor Máximo. R\$: 8,48 4.876,00

Centros: CAV = 575

Item: 6

Especificação: CARGA DE GAS, HELIO, , para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,995%, Pressão de trabalho de 300-980Kpa. Para abastecer preferencialmente cilindros de volume de 8,5m3. 190 Bar

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-012 Grupo: 36 Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 70

Valor Máximo. R\$: 163,62 11.453,40

Centros: CAV = 70

Item: 7

Especificação: CARGA DE GAS, HIDROGENIO, para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999%, pressão de trabalho 300 -500 kPa .Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 7,2m3.

Unidade: MET 3

Ciasc: 00420-0-013

Grupo: 36

Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 44

Valor Máximo. R\$: 99,91 4.396,04

Centros: CAV = 44

Item: 8

Especificação: CARGA DE GAS, MISTURA DE GASES CO2/AR, Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 6 metros cúbicos

Unidade: MET 3

Ciasc: 00420-0-007

Grupo: 36

Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 120

Valor Máximo. R\$: 23,00 2.760,00

Centros: CAV = 120

Item: 9

Especificação: CARGA DE GAS, NITROGENIO, , Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 6,6m³.

Unidade: MET 3

Ciasc: 00420-0-014

Grupo: 36

Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 33

Valor Máximo. R\$: 22,42 739,86

Centros: CAV = 33

Item: 10

Especificação: CARGA DE GAS, NITROGENIO, ANALITICO 5.0, Padrão Gases Puros com pureza de 99,999%,(5.0) Pressão trabalho de 300-980kPa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 9,0 m³.

Unidade: MET 3

Ciasc: 00420-0-014

Grupo: 36

Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 189

Valor Máximo. R\$: 83,32 15.747,48

Centros: CAV = 189

Item: 11

Especificação: CARGA DE GAS, OXIDO NITROSO, , TIPO AA, (Absorção Atômica), pureza mínima 99,5%, grau de pureza 2.5 AA, Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de aproximadamente 32 Kg

Unidade: KG

Ciasc: 00420-0-015

Grupo: 36

Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 160

Valor Máximo. R\$: 71,89 11.502,40

Centros: CAV = 160

Item: 12

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, , com pureza mínima 99,99% . Preferencialmente para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 10 m3. Cilindro em regime de comodato

Unidade: MET 3

Ciasc: 00420-0-017

Grupo: 36

Classe: 1

Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO

Quantidade: 160

Valor Máximo. R\$: 55,92 8.947,20

Centros: CAV = 160

Item: 13

Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, , Grau de pureza mínima 99,999% . preferencialmente para abastecer cilindro

com volume de 10 m3. Cilindro em regime de comodato

Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-017 Grupo: 36 Classe: 1 (13)
Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO
Quantidade: 70
Valor Máximo. R\$: 162,30 11.361,00
Centros: CAV = 70

Item: 14
Especificação: CARGA DE GAS, OXIGENIO, Oxigenio industrial O2, para abastecer cilindro com volume de 6 metro cubicos (11)
Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-017 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO
Quantidade: 12
Valor Máximo. R\$: 16,66 199,92
Centros: CAV = 12

Item: 15
Especificação: CARGA DE GAS, RECARGA DE GAS AR SINTETICO, , com pureza mínima de 99,999%,. Pressão trabalho de 300-500k Pa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 9,6m3. (15)
Unidade: MET 3 Ciasc: 00420-0-065 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO
Quantidade: 110
Valor Máximo. R\$: 93,00 10.230,00
Centros: CAV = 110

Item: 16
Especificação: NITROGENIO, LIQUIDO, EM LITRO> Para conservação de sêmem, (com entregas semanais, de acordo com as demandas). (01)
Unidade: LITRO Ciasc: 00232-1-002 Grupo: 36 Classe: 1
Natureza Despesa: 3004 - GAS ENGARRAFADO
Quantidade: 3700
Valor Máximo. R\$: 8,46 31.302,00
Centros: CAV = 3700

Item: 17
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 06 (seis) cilindros preferencialmente de 6,5m³ e 2(dois) cilindros preferencialmente de 3,0m³. para reposição dos mesmos no Hospital de Clínica Veterinária durante o período do contrato. (17)
Unidade: MET 3 Ciasc: 00990-3-017 Grupo: 66 Classe: 20
Natureza Despesa: 3036 - MATERIAL HOSPITALAR
Quantidade: 800
Valor Máximo. R\$: 16,00 12.800,00
Centros: CAV = 800