

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Ar Sintético, Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Mistura De Oxigênio E Nitrogênio, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 111,28

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 260

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (130)

2 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Hélio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável, Fórmula Química: He, Massa Molecular: 4,00G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7440-59-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36 **Quantidade Mínima Cotada:** 36

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 703,86

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 72

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (36)

3 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Hélio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável, Fórmula Química: He, Massa Molecular: 4,00G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,9999%, Número De Referência Química: Cas 7440-59-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 81 **Quantidade Mínima Cotada:** 81

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 912,50

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 162

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (81)

4 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Hidrogênio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável, Fórmula Química: H2, Massa Molecular: 2,01 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 1333-74-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42 **Quantidade Mínima Cotada:** 42

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 117,55

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 84

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (42)

5 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Hidrogênio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável, Fórmula Química: H2, Massa Molecular: 2,01 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,9999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 1333-74-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 63 **Quantidade Mínima Cotada:** 63

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 127,76

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 126

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (63)

6 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Nitrogênio, Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro, Fórmula Química: N2, Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,9999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 100,44

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (80)

7 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Nitrogênio, Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro, Fórmula Química: N2, Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,9999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 138,85

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 180

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (90)

8 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Nitrogênio, Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro, Fórmula Química: N2, Massa Molecular: 28,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Uso Industrial, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 65,33

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (80)

9 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Argônio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Ar, Massa Molecular: 39,94G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7440-37-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 113,07

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 120

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (60)

10 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Argônio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Ar, Massa Molecular: 39,94G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7440-37-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 170,46

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 140

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (70)

11 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Dióxido De Carbono, Aspecto Físico: Liquefeito, Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Co2, Massa Molecular: 44,0G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 124-38-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350 **Quantidade Mínima Cotada:** 350

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 53,72

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 700

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (350)

12 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Acetileno, Aspecto Físico: Incolor, Odor De Alho, Inflamável, Fórmula Química: C2h2, Massa Molecular: 26,04G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 74-86-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32 **Quantidade Mínima Cotada:** 32

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 215,21

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 64

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (32)

13 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Acetileno, Aspecto Físico: Incolor, Odor De Alho, Inflamável, Fórmula Química: C2h2, Massa Molecular: 26,04G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99% V/V, Número De Referência Química: Cas 74-86-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

| | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|
| Quantidade Total: | 32 | Quantidade Mínima Cotada: | 32 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 181,25 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Quilograma | Quantidade Máxima para Adesões: | 64 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (32) | | |

14 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Hexafluoreto De Enxofre, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Sf6, Massa Molecular: 146,05G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 2551-62-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

| | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|
| Quantidade Total: | 59 | Quantidade Mínima Cotada: | 59 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 858,04 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Quilograma | Quantidade Máxima para Adesões: | 118 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (59) | | |

15 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: O2, Massa Molecular: 31,99G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,99%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

| | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|
| Quantidade Total: | 30 | Quantidade Mínima Cotada: | 30 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 104,67 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Metro Cúbico | Quantidade Máxima para Adesões: | 60 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (30) | | |

16 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Óxido Nitroso, Aspecto Físico: Incolor, Odor E Sabor Adocicado, Fórmula Química: N2o, Massa Molecular: 38,63G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 10024-97-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

| | | | |
|---|------------------------|--|----------------|
| Quantidade Total: | 116 | Quantidade Mínima Cotada: | 116 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 159,67 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Quilograma | Quantidade Máxima para Adesões: | 232 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (116) | | |