

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27 **Quantidade Mínima Cotada:** 27

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

Valor Unitário (R\$): 215,88

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 54

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (27)

2 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 231,90

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (60)

3 - 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: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 226,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (80)

4 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 704,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (90)

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 99,99% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 1333-74-0

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	247,08		
Unidade de Fornecimento:	Metro Cúbico	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (10)		

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: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	146	Quantidade Mínima Cotada:	146
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	444,30		
Unidade de Fornecimento:	Metro Cúbico	Quantidade Máxima para Adesões:	292
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (146)		

7 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	171,32		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	200
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (100)		

8 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	110	Quantidade Mínima Cotada:	110
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	197,63		
Unidade de Fornecimento:	Metro Cúbico	Quantidade Máxima para Adesões:	220
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (110)		

9 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 137,88

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (50)

10 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Oxigênio , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro , Fórmula Química: O2 , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,95% , Número De Referência Química: Cas 7782-44-7

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 78,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (130)

11 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 166,19

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 162

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (81)

12 - Gás comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 855,10

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (20)

13 - 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: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 245,43

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (20)

14 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Dióxido De Carbono , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Co2 , Massa Molecular: 44,0 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,90% , Número De Referência Química: Cas 124-38-9

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 126,14

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (20)

15 - Gás comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Metano , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável , Fórmula Química: Ch4 , Massa Molecular: 16,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 74-82-8

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 530,70

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (20)

16 - 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 99,997% , Característica Adicional: Grau Analítico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 95,84

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (20)

17 - Mistura gasosa

Descrição Detalhada: Mistura Gasosa Aplicação: Laboratorial , Composição: Argônio - 75% E Dióxido De Carbono - 25% , Apresentação: Cilindro

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 87,50

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (10)

18 - Mistura gasosa

Descrição Detalhada: Mistura Gasosa Aplicação: Laboratorial , Composição: Argônio - 80% E Oxigênio - 20% , Apresentação: Cilindro

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 282,20

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (10)

19 - Gás refino de petróleo

Descrição Detalhada: Gás Refino De Petróleo Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp , Uso: Doméstico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	450	Quantidade Mínima Cotada:	450
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,75		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	900
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (450)		

20 - Regulador pressão

Descrição Detalhada: Regulador Pressão Tipo Equipamento: 2 Manômetros , Pressão Máxima Saída: 2,5 BAR., Pressão Máxima Entrada: 230 BAR., Material Corpo: Latão Forjado , Material Diafragma: Borracha , Aplicação: Cilindro De De Gás Argônio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	626,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (4)		

21 - Regulador pressão

Descrição Detalhada: Pressão Máxima Saída: 0 A 10 KGF/CM2, Pressão Máxima Entrada: 300 KGF/CM2, Modelo: Ajustável, Material Corpo: Latão Cromado, Aplicação: Cilindro De Nitrogênio, Vazão: 30 M3/H,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	883,09		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (2)		

22 - Cilindro gás

Descrição Detalhada: Cilindro Gás Material: Aço , Capacidade Armazenagem: 7 L, Tipo Gás: Ar Sintético , Pressão Teste: 150 KGF/CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3.652,64		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itajubá/MG (2)		