

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90991/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Gelo Seco

Descrição Detalhada: Gelo Seco Composição Química: CO_2 Solidificado Por Resfriamento, Forma Física: Em Bastões

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20000

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 184.000,00

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (20000)

2 - Gás Comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Nitrogênio Líquido, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Altamente Refrigerado, Fórmula Química: N₂, Massa Molecular: 28,96G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V, Característica Adicional: Uso Industrial, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100000

Critério de Valor:	Valor Estimado
---------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$): 610.000,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (100000)

3 - 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: Pureza Mínima De 99,8%. Número De Referência Química: Cas 74-86-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 5.880,00

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (30)

Grupo: G1

4 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Acetileno 2.8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 676,80

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (12)

Grupo: G1

5 - 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: 60

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

Valor Total (R\$): 8.292,00

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (60)

Grupo: G1

6 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Acetileno comum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

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

Valor Total (R\$): 3.120,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (60)

Grupo: G1

7 - 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: 1896

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

Valor Total (R\$): 150.352,80

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (1896)

Grupo: G1

8 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Argônio 5.0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 720

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

Valor Total (R\$): 40.608,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (720)

Grupo: G1

9 - 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: 2530

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

Valor Total (R\$): 291.456,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2530)

Grupo: G1

10 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Ar Sintético 5.0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1215

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

Valor Total (R\$): 68.526,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (1215)

Grupo: G1

11 - Gás Comprimido

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 288

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

Valor Total (R\$): 11.059,20

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (288)

Grupo: G1

12 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Argônio comum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36

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

Valor Total (R\$): 1.872,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (36)

Grupo: G1

13 - Gás Comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Dióxido De Carbono, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: CO_2 , Massa Molecular: 44,0 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 124-38-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1200

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

Valor Total (R\$): 28.800,00

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (1200)

Grupo: G1

14 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Dióxido de carbono 2.8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 420

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

Valor Total (R\$): 21.840,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (420)

Grupo: G1

15 - Gás Comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Hexafluoreto De Enxofre, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: SF_6 , 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: 260

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

Valor Total (R\$): 110.812,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (260)

Grupo: G1

16 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Hexafluoreto de enxofre 3.0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 260

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

Valor Total (R\$): 902,40

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (260)

Grupo: G1

17 - 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: 630

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

Valor Total (R\$): 362.187,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (630)

Grupo: G1

18 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Hélio 5.0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 344

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

Valor Total (R\$): 19.401,60

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (344)

Grupo: G1

19 - 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: 320

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

Valor Total (R\$): 27.904,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (320)

Grupo: G1

20 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Hidrogênio 5.0 UP

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 168

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

Valor Total (R\$): 9.475,20

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (168)

Grupo: G1

21 - Mistura Gasosa

Descrição Detalhada: Mistura Gasosa Aplicação: Laboratorial, Composição: Argônio - 90% E Metano - 10%, Apresentação: Cilindro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 132

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

Valor Total (R\$): 22.677,60

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (132)

Grupo: G1

22 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Mistura gasosa P-10

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 84

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

Valor Total (R\$): 4.737,60

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (84)

Grupo: G1

23 - 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 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

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

Valor Total (R\$): 142.650,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (1500)

Grupo: G1

24 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Nitrogênio 5.0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1080

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

Valor Total (R\$): 60.912,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (1080)

Grupo: G1

25 - 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 Mín. 99% V/V, Característica Adicional: Uso Industrial, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 660

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

Valor Total (R\$): 24.156,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (660)

Grupo: G1

26 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Nitrogênio comum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 288

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

Valor Total (R\$): 14.976,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (288)

Grupo: G1

27 - 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: 120

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

Valor Total (R\$): 9.468,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (120)

Grupo: G1

28 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Oxigênio 4.0 - UP 99,99%

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 84

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

Valor Total (R\$): 4.737,60

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (84)

Grupo: G1

29 - Gás Comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: O₂, Massa Molecular: 31,99G/MOL, Característica Adicional: Uso Industrial. Número De Referência Química: Cas 7782-44-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180

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

Valor Total (R\$): 8.370,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (180)

Grupo: G1

30 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Oxigênio comum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 84

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

Valor Total (R\$): 4.368,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (84)

Grupo: G1

31 - Gás Comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: O₂, Massa Molecular: 31,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99.5%, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

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

Valor Total (R\$): 12.390,00

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (300)

Grupo: G1

32 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Oxigênio medicinal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 144

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

Valor Total (R\$): 7.488,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (144)

Grupo: G1

33 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 26

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

Valor Total (R\$): 16.429,40

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (26)

Grupo: G1

34 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Gás Metano 4.0 pureza min. 99,99%

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Valor Total (R\$): 796,80

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (12)

Grupo: G1

35 - Gás Comprimido

Descrição Detalhada: Gás Comprimido Nome: Amônia, Aspecto Físico: Liquefeito, Incolor, Odor Penetrante E Sufocante, Fórmula Química: Nh3, Massa Molecular: 17,03G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Número De Referência Química: Cas 7664-41-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 3.730,00

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (100)

Grupo: G1

36 - Locação de Cilindro

Descrição Detalhada: Locação de Cilindro - Gás amônia 2.5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Valor Total (R\$): 676,80

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (12)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
3	Gás Comprimido	30	Quilograma
4	Locação de Cilindro	12	UN
5	Gás Comprimido	60	Quilograma
6	Locação de Cilindro	60	UN

7	Gás Comprimido	1896	Metro Cúbico
8	Locação de Cilindro	720	UN
9	Gás Comprimido	2530	Metro Cúbico
10	Locação de Cilindro	1215	UN
11	Gás Comprimido	288	Metro Cúbico
12	Locação de Cilindro	36	UN
13	Gás Comprimido	1200	Quilograma
14	Locação de Cilindro	420	UN
15	Gás Comprimido	260	Metro Cúbico
16	Locação de Cilindro	260	UN
17	Gás Comprimido	630	Metro Cúbico
18	Locação de Cilindro	344	UN
19	Gás Comprimido	320	Metro Cúbico
20	Locação de Cilindro	168	UN
21	Mistura Gasosa	132	Metro Cúbico
22	Locação de Cilindro	84	UN
23	Gás Comprimido	1500	Metro Cúbico
24	Locação de Cilindro	1080	UN
25	Gás Comprimido	660	Metro Cúbico
26	Locação de Cilindro	288	UN
27	Gás Comprimido	120	Metro Cúbico
28	Locação de Cilindro	84	UN
29	Gás Comprimido	180	Metro Cúbico
30	Locação de Cilindro	84	UN
31	Gás Comprimido	300	Metro Cúbico
32	Locação de Cilindro	144	UN
33	Gás Comprimido	26	Metro Cúbico
34	Locação de Cilindro	12	UN
35	Gás Comprimido	100	Quilograma
36	Locação de Cilindro	12	UN