

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90021/2024-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Acetato de etila**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Composição Química:  $\text{Ch}_3\text{co}_2\text{c}_2\text{h}_5$  , Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Número De Referência Química: Cas 141-78-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2449

**Quantidade Mínima Cotada:** 2449

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (2449)

**2 - Acetato de etila**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Composição Química:  $\text{Ch}_3\text{co}_2\text{c}_2\text{h}_5$  , Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Número De Referência Química: Cas 141-78-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 551

**Quantidade Mínima Cotada:** 551

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (551)

**3 - Acetona**

**Descrição Detalhada:** Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente , Fórmula Química:  $\text{C}_3\text{h}_6\text{o}$  , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-64-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 750

**Quantidade Mínima Cotada:** 750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,60

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (750)

**4 - Acetona**

**Descrição Detalhada:** Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente , Fórmula Química:  $\text{C}_3\text{h}_6\text{o}$  , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Máximo De 0,005% De Água (Acetona Seca) , Número De Referência Química: Cas 67-64-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1875

**Quantidade Mínima Cotada:** 1875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (1875)

**5 - Acetato de etila**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Composição Química:  $\text{Ch}_3\text{co}_2\text{c}_2\text{h}_5$  , Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Número De Referência Química: Cas 141-78-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 625

**Quantidade Mínima Cotada:** 625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (625)

**6 - Acetonitrila**

**Descrição Detalhada:** Acetonitrila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Odor De Éter , Peso Molecular: 41,05 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Ch}_3\text{cn}$  , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 75-05-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (150)

**7 - Ácido acético**

**Descrição Detalhada:** Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente , Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{h}_4\text{o}_2$  , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7% , Característica Adicional: Glacial,Reagente P.A.-Acs-Iso , Número De Referência Química: Cas 64-19-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (80)

**8 - Ácido clorídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor/Amarelado, Fumegante , Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Hcl}$  , Teor: Teor Mínimo De 36,5% , Número De Referência Química: Cas 7647-01-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 190

**Quantidade Mínima Cotada:** 190

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (190)

**9 - Ácido fórmico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fórmico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Penetrante , Composição Química:  $\text{Hcooh}$  , Peso Molecular: 46,03 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 64-18-6

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,60

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (50)

**10 - Ácido sulfúrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fumegante, Viscoso, Cristalino , Fórmula Química: H2so4 , Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7664-93-9

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (100)

**11 - Álcool propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol) , Peso Molecular\*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-63-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,55

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (200)

**12 - Álcool metílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: Ch3oh Anidro , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-56-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 850

**Quantidade Mínima Cotada:** 850

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,30

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (850)

**13 - Bicarbonato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino , Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Fórmula Química: Nahco3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química\*: Cas 144-55-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (25)

**14 - Ciclohexano**

**Descrição Detalhada:** Ciclohexano Fórmula Química\*: C6h12 , Massa Molar: 84,16 G/MOL, Aspecto Físico\*: Líquido , Grau De Pureza\*: Pureza Mínima De 99,7% , Características Adicionais: Grau P/ Hplc , Número De Referência Química\*: Cas 110-82-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,75

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (40)

**15 - Cloreto de amônio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Amônio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Fórmula Química:  $NH_4Cl$  , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 12125-02-9

**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

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,70

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (10)

**16 - Diclorometano**

**Descrição Detalhada:** Diclorometano Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor , Fórmula Química:  $CH_2Cl_2$  , Massa Molecular: 84,93 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 75-09-2 , Característica Adicional: Reagente Acs

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1538

**Quantidade Mínima Cotada:** 1538

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,55

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (1538)

**17 - Diclorometano**

**Descrição Detalhada:** Diclorometano Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor , Fórmula Química:  $CH_2Cl_2$  , Massa Molecular: 84,93 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 75-09-2 , Característica Adicional: Reagente Acs

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 512

**Quantidade Mínima Cotada:** 512

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,55

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (512)

**18 - Clorofórmio**

**Descrição Detalhada:** Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico , Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Fórmula Química:  $CHCl_3$  , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-66-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (400)

**19 - Éter de petróleo**

**Descrição Detalhada:** Éter De Petróleo Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina , Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo , Faixa De Destilação: Destilados Entre 30° E 60°C , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 8032-32-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160

**Quantidade Mínima Cotada:** 160

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (160)

**20 - Éter dietílico**

**Descrição Detalhada:** Éter Dietílico Aspecto Físico: Líquido , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 60-29-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,55

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (450)

**21 - Etilenoglicol (etano-1,2-diol)**

**Descrição Detalhada:** Etilenoglicol (Etano-1,2-Diol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Adocicado , Peso Molecular: 62,07 G/MOL, Fórmula Química: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 107-21-1

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,60

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (80)

**22 - Glicerol**

**Descrição Detalhada:** Glicerol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor, Higroscópico , Fórmula Química: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub> , Peso Molecular: 92,09 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 56-81-5

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (80)

**23 - Hexano**

**Descrição Detalhada:** Hexano Fórmula Química\*: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> (N-Hexano) , Aspecto Físico\*: Líquido , Massa Molar: 86,18 G/MOL, Grau De Pureza\*: Pureza Mínima De 97% , Número De Referência Química\*: Cas 110-54-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3600

**Quantidade Mínima Cotada:** 3600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (3600)

**24 - Hexano**

**Descrição Detalhada:** Hexano Fórmula Química\*: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> (N-Hexano) , Aspecto Físico\*: Líquido , Massa Molar: 86,18 G/MOL, Grau De Pureza\*: Pureza Mínima De 97% , Número De Referência Química\*: Cas 110-54-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200

**Quantidade Mínima Cotada:** 1200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (1200)

**25 - Hidróxido de amônio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre , Peso Molecular: 35,05 G/MOL, Fórmula Química:  $NH_4OH$  , Grau De Pureza: Teor De  $NH_3$  Entre 28 E 30% , Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 1336-21-6

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (50)

**26 - Hidróxido de potássio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Potássio Aspecto Físico: Escama Ou Lentilha Branca, Inodora, Higroscópica , Peso Molecular: 56,11 G/MOL, Fórmula Química:  $KOH$  , Grau De Pureza: Teor Mínimo De 85% , Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs , Número De Referência Química: Cas 1310-58-3

**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

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (20)

**27 - Hidróxido de sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química:  $NaOH$  , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Quantidade Mínima Cotada:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (140)

**28 - Hidróxido de sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química:  $NaOH$  , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (70)

**29 - Peróxido de hidrogênio**

**Descrição Detalhada:** Peróxido De Hidrogênio Aspecto Físico: Líquido Incolor, Instável, Corrosivo , Composição Básica:  $H_2O_2$  , Peso Molecular: 34,01 G/MOL, Pureza Mínima: Teor Mínimo De 30% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7722-84-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (70)

**30 - Sulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos Cristalinos, Inodoros , Peso Molecular: 142,04 G/MOL, Fórmula Química: Na<sub>2</sub>.So<sub>4</sub> Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7757-82-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 180

**Quantidade Mínima Cotada:** 180

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,30

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (180)

**31 - Tetrahydrofurano (thf)**

**Descrição Detalhada:** Tetrahydrofurano (Thf) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor De Éter , Fórmula Química: C<sub>4</sub>h<sub>8</sub>o , Peso Molecular: 72,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 109-99-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 2,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (200)

**32 - Tolueno**

**Descrição Detalhada:** Tolueno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno , Composição Química: C<sub>7</sub>h<sub>8</sub> , Peso Molecular: 92,14 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 108-88-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Quantidade Mínima Cotada:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campinas/SP (140)