

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90075/2025-000 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: 88,11G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 141-78-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 385

**Quantidade Mínima Cotada:** 385

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 50,51

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (385)

**2 - Acetona**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 541

**Quantidade Mínima Cotada:** 541

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 174,00

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (541)

**3 - Acetona**

**Descrição Detalhada:** Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Fórmula Química:  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ , Massa Molecular: 58,08G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P/ Uv-Ir-Hplc-Gpc, Número De Referência Química: Cas 67-64-1

**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\$):** 216,08

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (63)

**4 - Ácido acético**

**Descrição Detalhada:** Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05G/MOL, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química: Cas 64-19-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Quantidade Mínima Cotada:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 107,18

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (140)

**5 - Ácido acético**

**Descrição Detalhada:** Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05G/MOL, Fórmula Química: C2h4o2, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P/ Hplc, Número De Referência Química: Cas 64-19-7

**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\$):** 247,74

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (70)

**6 - Ácido benzóico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Benzóico Aspecto Físico: Pó Branco Ou Cristal Incolor, C/ Odor Forte, Fórmula Química: C6h5cooh, Peso Molecular: 122,12G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 65-85-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8500

**Quantidade Mínima Cotada:** 8500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,17

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (8500)

**7 - Ácido bórico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Bórico Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó/Grânulo Branco, Inodoro, Peso Molecular: 61,83G/MOL, Composição Química: H3bo3, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10043-35-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21500

**Quantidade Mínima Cotada:** 21500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,40

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (21500)

**8 - Ácido clorídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Clorídrico Apresentação: Solução Aquosa, Concentração: 0,1 N

**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\$):** 46,27

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (80)

**9 - Ácido clorídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor/Amarelado, Fumegante, Peso Molecular: 36,46G/MOL, Fórmula Química: Hcl, Teor: Teor Mínimo De 37%, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs, Número De Referência Química: Cas 7647-01-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 239

**Quantidade Mínima Cotada:** 239

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 124,84

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (239)

**10 - Ácido fórmico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fórmico Composição Química: Hcooh, Peso Molecular: 46,03G/MOL, Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Penetrante, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Número De Referência Química: Cas 64-18-6, Característica Adicional: Reagente P.A.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 92

**Quantidade Mínima Cotada:** 92

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 84,83

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (92)

**11 - Ácido fórmico**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 830,00

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (40)

**12 - Ácido sulfúrico**

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

**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\$):** 92,65

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (130)

**13 - Ácido sulfúrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Sulfúrico Apresentação: Solução Aquosa, Concentração\*: 1 N

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 54

**Quantidade Mínima Cotada:** 54

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 36,97

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (54)

**14 - Anidrido acético**

**Descrição Detalhada:** Anidrido Acético Aspecto Físico: Líquido Incolor, Translúcido, Odor Picante, Peso Molecular: 102,09G/MOL, Fórmula Química:  $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{O}$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 108-24-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 82,33

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (9)

**15 - Bicarbonato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Bicarbonato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 100,12G/MOL, Fórmula Química:  $\text{KHCO}_3$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 298-14-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 33000

**Quantidade Mínima Cotada:** 33000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,62

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (33000)

**16 - Borohidreto de sódio**

**Descrição Detalhada:** Borohidreto De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 37,83G/MOL, Fórmula Química:  $\text{NaBH}_4$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 16940-66-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,08

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (1000)

**17 - Cloreto de amônio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Amônio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 53,49G/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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16000

**Quantidade Mínima Cotada:** 16000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,46

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (16000)

**18 - Cloreto de mercúrio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Mercúrio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 271,52G/MOL, Fórmula Química:  $HgCl_2$  (Cloreto Mercúrico Ou Biclreto De Mercúrio), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P. A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7487-94-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1800

**Quantidade Mínima Cotada:** 1800

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,27

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,03

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (1800)

**19 - Clorofórmio**

**Descrição Detalhada:** Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 119,38G/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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 138

**Quantidade Mínima Cotada:** 138

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 107,10

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (138)

**20 - Cromato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Cromato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelo Alaranjado, Inodoro, Fórmula Química:  $K_2CrO_4$  Anidro, Massa Molecular: 194,19G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7789-00-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16500

**Quantidade Mínima Cotada:** 16500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,41

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (16500)

**21 - Diclorometano**

**Descrição Detalhada:** Diclorometano Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Fórmula Química:  $\text{Ch}_2\text{cl}_2$ , Massa Molecular: 84,93G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 75-09-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 340

**Quantidade Mínima Cotada:** 340

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 193,08

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (340)

**22 - Dicromato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Dicromato De Potássio Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Cor Laranja, Composição Química:  $\text{K}_2\text{cr}_2\text{o}_7$ , Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química: Cas 7778-50-9

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23500

**Quantidade Mínima Cotada:** 23500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,31

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (23500)

**23 - Dicromato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Dicromato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Laranja Avermelhado, Brilhante, Peso Molecular: 297,99G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Na}_2 \text{Cr}_2\text{o}_7 \cdot 2\text{h}_2\text{o}$  (Dihidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7789-12-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 17000

**Quantidade Mínima Cotada:** 17000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,11

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (17000)

**24 - Éter dietílico**

**Descrição Detalhada:** Éter Dietílico Composição Química:  $(\text{C}_2\text{h}_5)_2\text{o}$ , Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Peso Molecular: 74,12G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Anidro, Número De Referência Química: Cas 60-29-7

**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\$):** 166,26

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (81)

**25 - Formamida**

**Descrição Detalhada:** Formamida Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor De Amônia, Peso Molecular: 45,04G/MOL, Fórmula Química: Hconh2, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P/ Biologia Molecular, Número De Referência Química: Cas 75-12-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 330,28

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (20)

**26 - Fósforo**

**Descrição Detalhada:** Fósforo Aspecto Físico: Amorfo, Pó Vermelho, Inodoro, Fórmula Química: P, Peso Molecular: 30,97G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química: Cas 7723-14-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,96

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (2000)

**27 - Hidróxido de amônio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre, Peso Molecular: 35,05G/MOL, Fórmula Química: Nh4oh, Grau De Pureza: Teor De Nh3 Entre 28 E 30%, Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 1336-21-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 72

**Quantidade Mínima Cotada:** 72

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 46,90

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (72)

**28 - Permanganato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Fórmula Química: Kmno4, Peso Molecular: 158,03G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A, Número De Referência Química: Cas 7722-64-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25500

**Quantidade Mínima Cotada:** 25500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,21

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (25500)

**29 - Tolueno**

**Descrição Detalhada:** Tolueno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno, Composição Química: C7h8, Peso Molecular: 92,14 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 108-88-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 64,35

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (25)

**30 - Manitol**

**Descrição Detalhada:** Manitol Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Branco, Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: C6h14o6, Peso Molecular: 182,17G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 69-65-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4500

**Quantidade Mínima Cotada:** 4500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,39

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (4500)

**31 - Cloreto De Benzila**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Benzila Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Forte, Corrosivo, Fórmula Química: C7h7cl, Peso Molecular: 126,59G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 100-44-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 612,73

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (2)

**32 - Magnésio**

**Descrição Detalhada:** Magnésio Aspecto Físico: Pó Fino, Cor Cinza, Fórmula Química: Mg, Peso Molecular: 24,31G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5%, Característica Adicional: Diâmetro Da Partícula Entre 0,06 E 0,3mm, Número De Referência Química: Cas 7439-95-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,56

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (300)