

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012/2026-000 SRP

### 1 - Itens da Licitação

#### 1 - Naftol

**Descrição Detalhada:** Naftol Aspecto Físico: Pó Cristalino Ou Escamas Brancas A Amareladas, Composição Química: C10h8o (1-Naftol Ou Alfa-Naftol), Peso Molecular: 144,17G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 90-15-3

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

#### 2 - 4-dimetilaminobenzaldeído

**Descrição Detalhada:** 4-Dimetilaminobenzaldeído Aspecto Físico: Cristal Levemente Amarelado, Fórmula Química: C9h11no, Peso Molecular: 149,19 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 100-10-7

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

#### 3 - Acetato de sódio

**Descrição Detalhada:** Acetato De Sódio Aspecto Físico: Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores, Fórmula Química: Ch3coona Anidro, Massa Molecular: 82,03G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 127-09-3

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

#### 4 - Acetato de sódio

**Descrição Detalhada:** Acetato De Sódio Aspecto Físico: Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores, Fórmula Química: Chacoona.3h20, Massa Molecular: 136,08G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6131-90-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**5 - Acetona**

**Descrição Detalhada:** Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Fórmula Química: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>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:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3000

**Quantidade Mínima Cotada:** 3000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3000)

**6 - Ácido acético**

**Descrição Detalhada:** Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05G/MOL, Fórmula Química: C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A., 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:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**7 - Ácido cítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável, Fórmula Química: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub> Anidro, Peso Molecular: 192,12G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química\*: Cas 77-92-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**8 - 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%, Característica Adicional: Reagente P.A., 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:** 3000

**Quantidade Mínima Cotada:** 3000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3000)

**9 - Ácido crômico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Crômico Aspecto Físico: Cristais Vermelho Escuros, Fórmula Química: H<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>, Massa Molecular: 116,95G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 7738-94-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**10 - Ácido etilenodiaminotetracético (edta)**

**Descrição Detalhada:** Ácido Etilenodiaminotetracético (Edta) Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 372,24G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 6381-92-6, Fórmula Química: C10h14n2o8na2.2h2o (Sal Dissódico Dihidratado)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**11 - Ácido fosfomolibdico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fosfomolibdico Aspecto Físico: Cristal Amarelo Brilhante, Corrosivo, Fórmula Química: H3ýp(Mo3 O10)4<sup>-</sup>.X H2o, Peso Molecular: (1825,25 G + X H2o)G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 51429-74-4

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**12 - Ácido fosfórico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fosfórico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Fórmula Química: H3po4, Peso Molecular: 98,00G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Número De Referência Química: Cas 7664-38-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**13 - Ácido fosfotúngstico (pta)**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fosfotúngstico (Pta) Aspecto Físico: Cristal Branco Ou Acinzentado A Verde Amarelado, Fórmula Química: H3ýp(W3o10)4<sup>-</sup>.Xh2o, Peso Molecular: 2880,17 G + Xh20G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 12501-23-4

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**14 - Ácido nítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Fórmula Química: Hno3, Peso Molecular: 63,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Teor: Teor Mínimo Na Faixa Entre 68 E 70%, Característica Adicional: Reagente Acs, Purificado, Redestilado, Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (6)

**15 - Ácido oxálico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Oxálico Aspecto Físico: Cristal Ou Pó Branco Cristalino Higroscópico, Peso Molecular: 126,07G/MOL, Fórmula Química: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6153-56-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**16 - Ácido periódico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Periódico Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 227,94G/MOL, Fórmula Química: H<sub>10</sub>O<sub>6</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10450-60-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**17 - Ácido pícrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Pítrico Composição Química: 2,4,6-(NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>2</sub>OH, Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelo, Inodoro, Peso Molecular: 229,11G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Em Base Anidra, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 88-89-1

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**18 - Ácido sulfúrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino, Fórmula Química: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs Iso, 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:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**19 - Ácido tricloroacético**

**Descrição Detalhada:** Ácido Tricloroacético Aspecto Físico: Cristais Brancos, Fórmula Química: CCl<sub>3</sub>COOH, Massa Molecular: 163,39G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 76-03-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**20 - Álcool butílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Butílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 74,12G/MOL, Fórmula Química: C4h9oh Normal (1-Butanol), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 71-36-3

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**21 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5 °Gl (99,5% V/V) A 20 °C, Fórmula Química: C2h5oh, Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 99,5% P/P Inpm, Característica Adicional: Anidro, Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**22 - Álcool propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular\*: 60,10G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, 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:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (6)

**23 - Álcool metílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: Ch3oh, Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs Iso, 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:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3)

**24 - Amido**

**Descrição Detalhada:** Amido Aspecto Físico: Pó Fino Branco A Esbranquiçado, Inodoro, Fórmula Química: (C6h10o5)N, Grau De Pureza: Teor Máximo De 0,7% De Maltose (Açúcar Redutor), Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 9005-84-9

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**25 - Bicarbonato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Bicarbonato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 100,12G/MOL, Fórmula Química: Khco3, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 298-14-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**26 - Bicarbonato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino Cristalino, Branco, Inodoro, Composição: Nahco3, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98%, Peso Molecular: 84,01G/MOL, 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:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**27 - Bissulfito de sódio**

**Descrição Detalhada:** Bissulfito De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Fórmula Química: Nahso3, Peso Molecular: 104,06G/MOL, Grau De Pureza: Teor De (So2) Mínimo De 58,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7631-90-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**28 - Borato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Borato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Fórmula Química: Na2b4o7.10h2o (Decahidratado), Peso Molecular: 381,37G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 1303-96-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**29 - Carbonato De Lítio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Lítio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Fórmula Química: Li2co3, Peso Molecular: 73,89G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 554-13-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (250)

**30 - Carbonato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Potássio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 138,21G/MOL, Fórmula Química:  $K_2CO_3$  Anidro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 584-08-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**31 - Carbonato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química:  $Na_2CO_3$  Anidro, Peso Molecular: 105,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 497-19-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1500)

**32 - Carvão ativado**

**Descrição Detalhada:** Carvão Ativado Aspecto Físico: Pó Preto, Inodoro, Peso Molecular: 12,01G/MOL, Fórmula Química: C, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 90%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7440-44-0

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**33 - Citrato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Citrato De Amônio Aspecto Físico: Pó Ou Grânulos Brancos, Leve Odor De Amônia, Fórmula Química:  $(NH_4)_2Hc_6h_5o_7$  (Dibásico), Peso Molecular: 226,18G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 3012-65-5

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (400)

**34 - Citrato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino, Composição:  $C_6h_5na_3o_7.2h_2o$ , Peso Molecular: 294,10G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Características Adicionais: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6132-04-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**35 - Cloreto de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Alumínio Composição: AlCl<sub>3</sub> Anidro, Peso Molecular: 133,34G/MOL, Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelado, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7446-70-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**36 - Cloreto de bário**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Bário Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Incolor Ou Branco, Fórmula Química: BaCl<sub>2</sub> Anidro, Massa Molecular: 208,27G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 10361-37-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**37 - Cloreto de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Pó, Granulado Ou Escama Branca Ou Rosada, Opaca, Fórmula Química: CaCl<sub>2</sub>.2h<sub>2</sub>O, Massa Molecular: 147,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10035-04-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1500)

**38 - Cloreto de ferro**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cristalino Esverdeado Amarelado, Composição: FeCl<sub>3</sub> (Composto Anidro), Peso Molecular: 162,21G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7705-08-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**39 - Cloreto de mercúrio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Mercúrio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 271,52G/MOL, Fórmula Química: HgCl<sub>2</sub> (Cloreto Mercúrico Ou Biclloreto De Mercúrio), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P. A., Número De Referência Química: Cas 7487-94-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**40 - Cloreto de ouro**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Ouro Fórmula Química: AuCl<sub>3</sub> (Tricloreto De Ouro), Aspecto Físico: Pó Amarelo Avermelhado, Massa Molecular: 303,33G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 13453-07-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3)

**41 - Cloreto de sódio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores, Composição Química: NaCl Anidro, Peso Molecular: 58,45G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7647-14-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**42 - Ornitina**

**Descrição Detalhada:** Ornitina Aspecto Físico: Em Pó, Fórmula Química: C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Cl ( Monocloreto De L- Ornitina), Peso Molecular: 168,62G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Testado Em Cultura De Células, Número De Referência Química: Cas 3184-13-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**43 - Clorofórmio**

**Descrição Detalhada:** Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 119,38G/MOL, Fórmula Química: CHCl<sub>3</sub>, 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:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**44 - Sorbitol**

**Descrição Detalhada:** Sorbitol Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Fórmula Química: C<sub>4</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>, Peso Molecular: 182,17G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 50-70-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**45 - Fenolftaleína**

**Descrição Detalhada:** Fenolftaleína Composição: C20h14O4, Peso Molecular: 318,33G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco A Levemente Amarelado, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 77-09-8

**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:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**46 - Ferrocianeto de potássio**

**Descrição Detalhada:** Ferrocianeto De Potássio Aspecto Físico: Cristal Amarelo, Fórmula Química: K4fe(Cn)6.3h2O (Trihidratado), Peso Molecular: 422,39G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 14459-95-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**47 - Formaldeído (formol)**

**Descrição Detalhada:** Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H2co, Peso Molecular: 30,03G/MOL, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 E 40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (10)

**48 - Fosfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: K2hpo4 (Dibásico Anidro), Peso Molecular: 174,18G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7758-11-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**49 - Fosfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: Kh2po4 (Monobásico Anidro), Peso Molecular: 136,09G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7778-77-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**50 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$  (Dibásico Anidro), Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 141,96G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P. A., Número De Referência Química: Cas 7558-79-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**51 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (Dibásico Dihidratado), Aspecto Físico: Cristais Brancos, Massa Molecular: 177,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10028-24-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**52 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  (Monobásico Anidro), Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 119,98G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P. A., Número De Referência Química: Cas 7558-80-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**53 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (Monobásico, Dihidratado), Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 156,02G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13472-35-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**54 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (Monobásico, Monohidratado), Aspecto Físico: Grânulos Brancos Cristalinos, Massa Molecular: 137,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10049-21-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**55 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  (Trissódico Dodecahidratado), Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Massa Molecular: 380,12G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10101-89-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**56 - Glicerol**

**Descrição Detalhada:** Glicerol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ , Peso Molecular: 92,09G/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:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3)

**57 - Hexametilenoctetramina**

**Descrição Detalhada:** Hexametilenoctetramina Composição Química:  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$ , Peso Molecular: 140,19G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 100-97-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**58 - Hidróxido de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Alumínio Aspecto Físico: Pó Fino, Branco, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{Al}(\text{OH})_3$ , Peso Molecular: 78,00G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Teor Mínimo De 76% De Alumínio, Número De Referência Química: Cas 21645-51-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**59 - Hidróxido de amônio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Limpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre, Peso Molecular: 35,05G/MOL, Fórmula Química:  $\text{NH}_4\text{OH}$ , Grau De Pureza: Teor De  $\text{NH}_3$  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:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (5)

**60 - Hidróxido de potássio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Potássio Aspecto Físico: Escama Ou Lentilha Branca, Inodora, Higroscópica, Peso Molecular: 56,11G/MOL, Fórmula Química: Koh, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional: Reagente P.A., 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:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**61 - Hidróxido de sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas, Peso Molecular: 40G/MOL, Fórmula Química: Naoh, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, 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:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**62 - Inositol**

**Descrição Detalhada:** Inositol Composição Química: C6h12o6 (I-Inositol), Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 180,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 87-89-8

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**63 - Iodeto de potássio**

**Descrição Detalhada:** Iodeto De Potássio Fórmula Química: Ki, Peso Molecular: 166,01G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7681-11-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**64 - Iodo**

**Descrição Detalhada:** Iodo Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico, Peso Molecular: 253,81G/MOL, Composição Química: I2, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Ressublimado, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7553-56-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**65 - Arginina**

**Descrição Detalhada:** Arginina Peso Molecular: 210,66G/MOL, Aspecto Físico: Pó Fino Esbranquiçado, Fórmula Química: C6h14n4o2.Hcl (Cloridrato De L-Arginina), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 1119-34-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**66 - Lisina**

**Descrição Detalhada:** Lisina Peso Molecular: 182,65G/MOL, Aspecto Físico: Pó Cristalino Incolor Ou Branco, Fórmula Química: C6h14n2o2.Hcl (Monocloreto De L-Lisina), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 657-27-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**67 - Triptofano**

**Descrição Detalhada:** Triptofano Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 204,23G/MOL, Fórmula Química: C11h12n2o2 (L-Triptofano), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 73-22-3

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**69 - Metabissulfito de potássio**

**Descrição Detalhada:** Metabissulfito De Potássio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Odor De Enxofre, Peso Molecular: 222,32G/MOL, Fórmula Química: K2s2o5, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 16731-55-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**70 - Metabissulfito de sódio**

**Descrição Detalhada:** Metabissulfito De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, De Odor Sulfuroso, Composição: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Peso Molecular: 190,11G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7681-57-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**71 - Nitrato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 101,10G/MOL, Fórmula Química: KNO<sub>3</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7757-79-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1500)

**72 - Nitrato de prata**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Prata Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro, Fórmula Química: AgNO<sub>3</sub>, Peso Molecular: 169,87 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs, Número De Referência Química: Cas 7761-88-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**73 - Oxalato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Oxalato De Amônio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Fórmula Química: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O, Peso Molecular: 142,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6009-70-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**74 - Óxido de mercúrio ii**

**Descrição Detalhada:** Óxido De Mercúrio Ii Aspecto Físico: Cristais Amarelos, Inodoros, Peso Molecular: 216,59G/MOL, Fórmula Química: HgO, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs, Número De Referência Química: Cas 21908-53-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**75 - Permanganato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Fórmula Química:  $Kmno_4$ , 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:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**76 - Éter dietílico**

**Descrição Detalhada:** Éter Dietílico Composição Química:  $(C_2H_5)_2O$ , Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,8%, Peso Molecular: 74,12G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. 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:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**77 - Fenol**

**Descrição Detalhada:** Fenol Aspecto Físico: Cristal Incolor, Altamente Higroscópico, Fórmula Química:  $C_6H_5OH$ , Peso Molecular: 94,11G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 108-95-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**78 - Sacarose**

**Descrição Detalhada:** Sacarose Composição Química:  $C_{12}H_{22}O_{11}$ , Peso Molecular: 342,29G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%, Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico, Número De Referência Química: Cas 57-50-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**79 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7**

**Descrição Detalhada:** Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Citometria De Fluxo, Componentes Adicionais: Solução Limpeza

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**80 - Sulfato de alumínio e potássio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Alumínio E Potássio Composição Química:  $\text{Alk}(\text{So}_4)_2.12\text{h}_2\text{o}$  (Dodecahidratado), Peso Molecular: 474,39G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7784-24-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**81 - Sulfato de amônio e alumínio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Amônio E Alumínio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 453,33G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Nh}_4\text{al}(\text{So}_4)_2.12\text{h}_2\text{o}$  (Dodecahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7784-26-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**82 - Sulfato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Amônio Composição:  $(\text{Nh}_4)_2\text{sO}_4$ , Peso Molecular: 132,14G/MOL, Aspecto Físico: Finos Cristais Ou Grânulos Brancos, Odor De Amônia, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7783-20-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**83 - Sulfato de magnésio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo, Fórmula Química:  $\text{Mgso}_4.7\text{h}_2\text{o}$ , Massa Molecular: 246,48G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 10034-99-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**84 - Sulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos Cristalinos, Inodoros, Peso Molecular: 142,04G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Na}_2.\text{So}_4$  Anidro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Usp, 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:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**85 - Sulfato de zinco**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco, Fórmula Química:  $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ , Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7446-20-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**86 - Sulfato de amônio e ferro**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Amônio E Ferro Aspecto Físico: Pó/Cristal Incolor À Levemente Arroxeadado, Inodoro, Peso Molecular: 482,19G/MOL, Fórmula Química:  $NH_4Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$  (Dodecahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A Acs, Número De Referência Química: Cas 7783-83-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**87 - Telurito de potássio**

**Descrição Detalhada:** Telurito De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro, Composição Química:  $K_2TeO_3 \cdot XH_2O$ , Peso Molecular: Sal Anidro: 253,79G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 90%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 123333-66-4

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**88 - Tiosulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Tiosulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Inodoro, Fórmula Química:  $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$ , Peso Molecular: 248,18G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10102-17-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**89 - Uréia**

**Descrição Detalhada:** Uréia Aspecto Físico: Pó Incolor A Esbranquiçado, Cristalino, Peso Molecular: 60,06G/MOL, Fórmula Química:  $CH_4N_2O$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 57-13-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**90 - Xileno**

**Descrição Detalhada:** Xileno Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inflamável, Peso Molecular: 106,17G/MOL, Fórmula Química: C6h4(Ch3)2 - Mistura De Isômeros Orto, Para E Meta, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A Acs, Número De Referência Química: Cas 1330-20-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**91 - Zinco**

**Descrição Detalhada:** Zinco Aspecto Físico: Pó Branco-Azulado Ou Cinza Prata, Inodoro, Fórmula Química: Zn, Peso Molecular: 65,38G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7440-66-6

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**92 - Naftol**

**Descrição Detalhada:** Naftol Aspecto Físico: Pó Cristalino Ou Escamas Brancas A Amareladas, Composição Química: C10h8o (1-Naftol Ou Alfa-Naftol), Peso Molecular: 144,17G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 90-15-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**93 - 4-dimetilaminobenzaldeído**

**Descrição Detalhada:** 4-Dimetilaminobenzaldeído Aspecto Físico: Cristal Levemente Amarelado, Fórmula Química: C9h11no, Peso Molecular: 149,19 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 100-10-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**94 - Acetato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Sódio Aspecto Físico: Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores, Fórmula Química: Ch3coona Anidro, Massa Molecular: 82,03G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 127-09-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**95 - Acetato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Sódio Aspecto Físico: Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores, Fórmula Química:  $\text{CH}_3\text{COONa}$ , Massa Molecular: 136,08G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6131-90-4

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**96 - 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:** 3000

**Quantidade Mínima Cotada:** 3000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3000)

**97 - 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., Número De Referência Química: Cas 64-19-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**98 - Ácido cítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável, Fórmula Química:  $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$  Anidro, Peso Molecular: 192,12G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química\*: Cas 77-92-9

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**99 - 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%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7647-01-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3000

**Quantidade Mínima Cotada:** 3000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3000)

**100 - Ácido crômico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Crômico Aspecto Físico: Cristais Vermelho Escuros, Fórmula Química: H<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>, Massa Molecular: 116,95G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 7738-94-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**101 - Ácido etilenodiaminotetracético (edta)**

**Descrição Detalhada:** Ácido Etilenodiaminotetracético (Edta) Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 372,24G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 6381-92-6, Fórmula Química: C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>Na<sub>2</sub>.2H<sub>2</sub>O (Sal Dissódico Dihidratado)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

**Unidade de Fornecimento:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**102 - Ácido fosfomolibdico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fosfomolibdico Aspecto Físico: Cristal Amarelo Brilhante, Corrosivo, Fórmula Química: H<sub>3</sub>ÿp(Mo<sub>3</sub> O<sub>10</sub>)<sup>4-</sup>.X H<sub>2</sub>O, Peso Molecular: (1825,25 G + X H<sub>2</sub>O)G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 51429-74-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**103 - Ácido fosfórico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fosfórico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Fórmula Química: H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, Peso Molecular: 98,00G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Número De Referência Química: Cas 7664-38-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**104 - Ácido fosfotúngstico (pta)**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fosfotúngstico (Pta) Aspecto Físico: Cristal Branco Ou Acinzentado A Verde Amarelado, Fórmula Química: H<sub>3</sub>ÿp(W<sub>3</sub>O<sub>10</sub>)<sup>4-</sup>.Xh<sub>2</sub>O, Peso Molecular: 2880,17 G + Xh<sub>2</sub>O/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 12501-23-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**105 - Ácido nítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Fórmula Química: Hno3, Peso Molecular: 63,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Teor: Teor Mínimo Na Faixa Entre 68 E 70%, Característica Adicional: Reagente Acs, Purificado, Redestilado, Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (6)

**106 - Ácido oxálico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Oxálico Aspecto Físico: Cristal Ou Pó Branco Cristalino Higroscópico, Peso Molecular: 126,07G/MOL, Fórmula Química: C2h2o4.2h2o, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6153-56-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**107 - Ácido periódico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Periódico Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 227,94G/MOL, Fórmula Química: Hio6, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10450-60-9

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**108 - Ácido pícrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Pícrico Composição Química: 2,4,6-(No2)3c6h2oh, Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelo, Inodoro, Peso Molecular: 229,11G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Em Base Anidra, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 88-89-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**109 - Ácido sulfúrico**

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

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**110 - Ácido tricloroacético**

**Descrição Detalhada:** Ácido Tricloroacético Aspecto Físico: Cristais Brancos, Fórmula Química: CCl<sub>3</sub>COOH, Massa Molecular: 163,39G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 76-03-9

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**111 - Álcool butílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Butílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 74,12G/MOL, Fórmula Química: C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OH Normal (1-Butanol), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 71-36-3

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**112 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5 °GI (99,5% V/V) A 20 °C, Fórmula Química: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 99,5% P/P Inpm, Característica Adicional: Anidro, Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**113 - Álcool propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOH (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular\*: 60,10G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Número De Referência Química: Cas 67-63-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (6)

**114 - Álcool metílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: CH<sub>3</sub>OH, Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 67-56-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3)

**115 - Amido**

**Descrição Detalhada:** Amido Aspecto Físico: Pó Fino Branco A Esbranquiçado, Inodoro, Fórmula Química: (C6h10o5)N, Grau De Pureza: Teor Máximo De 0,7% De Maltose (Açúcar Redutor), Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 9005-84-9

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**116 - Bicarbonato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Bicarbonato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 100,12G/MOL, Fórmula Química: Khco3, 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:** 1000

**Quantidade Mínima Cotada:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**117 - Bicarbonato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino Cristalino, Branco, Inodoro, Composição: Nahco3, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98%, Peso Molecular: 84,01G/MOL, Número De Referência Química: Cas 144-55-8

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**118 - Bissulfito de sódio**

**Descrição Detalhada:** Bissulfito De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Fórmula Química: Nahso3, Peso Molecular: 104,06G/MOL, Grau De Pureza: Teor De (So2) Mínimo De 58,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7631-90-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**119 - Borato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Borato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Fórmula Química: Na2b4o7.10h2o (Decahidratado), Peso Molecular: 381,37G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 1303-96-4

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**120 - Carbonato De Lítio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Lítio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Fórmula Química:  $\text{Li}_2\text{CO}_3$ , Peso Molecular: 73,89G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 554-13-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (250)

**121 - Carbonato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Potássio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 138,21G/MOL, Fórmula Química:  $\text{K}_2\text{CO}_3$  Anidro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 584-08-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**122 - Carbonato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  Anidro, Peso Molecular: 105,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 497-19-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1500)

**123 - Carvão ativado**

**Descrição Detalhada:** Carvão Ativado Aspecto Físico: Pó Preto, Inodoro, Peso Molecular: 12,01G/MOL, Fórmula Química: C, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 90%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7440-44-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**124 - Citrato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Citrato De Amônio Aspecto Físico: Pó Ou Grânulos Brancos, Leve Odor De Amônia, Fórmula Química:  $(\text{NH}_4)_2\text{HC}_6\text{H}_5\text{O}_7$  (Dibásico), Peso Molecular: 226,18G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 3012-65-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (400)

**125 - Citrato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino, Composição: C6h5na3o7.2h2o, Peso Molecular: 294,10G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Características Adicionais: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6132-04-3

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**126 - Cloreto de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Alumínio Composição: AlCl3 Anidro, Peso Molecular: 133,34G/MOL, Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelado, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7446-70-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**127 - Cloreto de bário**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Bário Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Incolor Ou Branco, Fórmula Química: BaCl2 Anidro, Massa Molecular: 208,27G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 10361-37-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**128 - Cloreto de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Pó, Granulado Ou Escama Branca Ou Rosada, Opaca, Fórmula Química: CaCl2.2h2o, Massa Molecular: 147,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10035-04-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1500)

**129 - Cloreto de ferro**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cristalino Esverdeado Amarelado, Composição: FeCl3 (Composto Anidro), Peso Molecular: 162,21G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7705-08-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**130 - Cloreto de mercúrio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Mercúrio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 271,52G/MOL, Fórmula Química: Hgcl2 (Cloreto Mercúrico Ou Bicloreto De Mercúrio), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P. A., Número De Referência Química: Cas 7487-94-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**131 - Cloreto de ouro**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Ouro Fórmula Química: Aucl3 (Tricloreto De Ouro), Aspecto Físico: Pó Amarelo Avermelhado, Massa Molecular: 303,33G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 13453-07-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3)

**132 - Cloreto de sódio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores, Composição Química: Nacl Anidro, Peso Molecular: 58,45G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7647-14-5

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**133 - Ornitina**

**Descrição Detalhada:** Ornitina Aspecto Físico: Em Pó, Fórmula Química: C5h13n2o2cl ( Monocloreto De L- Ornitina), Peso Molecular: 168,62G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Testado Em Cultura De Células, Número De Referência Química: Cas 3184-13-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**134 - Clorofórmio**

**Descrição Detalhada:** Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 119,38G/MOL, Fórmula Química: Chcl3, 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:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**135 - Sorbitol**

**Descrição Detalhada:** Sorbitol Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Fórmula Química: C<sub>4</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>, Peso Molecular: 182,17G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 50-70-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**136 - Fenolftaleína**

**Descrição Detalhada:** Fenolftaleína Composição: C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>, Peso Molecular: 318,33G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco A Levemente Amarelado, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 77-09-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**137 - Ferrocianeto de potássio**

**Descrição Detalhada:** Ferrocianeto De Potássio Aspecto Físico: Cristal Amarelo, Fórmula Química: K<sub>4</sub>Fe(CN)<sub>6</sub>.3H<sub>2</sub>O (Trihidratado), Peso Molecular: 422,39G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 14459-95-1

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**138 - Formaldeído (formol)**

**Descrição Detalhada:** Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H<sub>2</sub>CO, Peso Molecular: 30,03G/MOL, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 E 40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (10)

**139 - Fosfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> (Dibásico Anidro), Peso Molecular: 174,18G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. ACS, Número De Referência Química: Cas 7758-11-4

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**140 - Fosfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{K}_2\text{HPO}_4$  (Monobásico Anidro), Peso Molecular: 136,09G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7778-77-0

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**141 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$  (Dibásico Anidro), Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 141,96G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7558-79-4

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**142 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (Dibásico Dihidratado), Aspecto Físico: Cristais Brancos, Massa Molecular: 177,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10028-24-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**143 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  (Monobásico Anidro), Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 119,98G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7558-80-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**144 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (Monobásico, Dihidratado), Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 156,02G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13472-35-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**145 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (Monobásico, Monohidratado), Aspecto Físico: Grânulos Brancos Cristalinos, Massa Molecular: 137,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10049-21-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**146 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  (Trissódico Dodecahidratado), Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Massa Molecular: 380,12G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10101-89-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**147 - Glicerol**

**Descrição Detalhada:** Glicerol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ , Peso Molecular: 92,09G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 56-81-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3)

**148 - Hexametilenotetramina**

**Descrição Detalhada:** Hexametilenotetramina Composição Química:  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$ , Peso Molecular: 140,19G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 100-97-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**149 - Hidróxido de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Alumínio Aspecto Físico: Pó Fino, Branco, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{Al}(\text{OH})_3$ , Peso Molecular: 78,00G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Teor Mínimo De 76% De Alumínio, Número De Referência Química: Cas 21645-51-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**150 - Hidróxido de amônio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre, Peso Molecular: 35,05G/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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (5)

**151 - Hidróxido de potássio**

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

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**152 - Hidróxido de sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas, Peso Molecular: 40G/MOL, Fórmula Química:  $NaOH$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**153 - Inositol**

**Descrição Detalhada:** Inositol Composição Química:  $C_6H_{12}O_6$  (l-Inositol), Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 180,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 87-89-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**154 - Iodeto de potássio**

**Descrição Detalhada:** Iodeto De Potássio Fórmula Química:  $KI$ , Peso Molecular: 166,01G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7681-11-0

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**155 - Iodo**

**Descrição Detalhada:** Iodo Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico, Peso Molecular: 253,81G/MOL, Composição Química: I2, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Ressublimado, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7553-56-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**156 - Arginina**

**Descrição Detalhada:** Arginina Peso Molecular: 210,66G/MOL, Aspecto Físico: Pó Fino Esbranquiçado, Fórmula Química: C6h14n4o2.Hcl (Cloridrato De L-Arginina), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 1119-34-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**157 - Lisina**

**Descrição Detalhada:** Lisina Peso Molecular: 182,65G/MOL, Aspecto Físico: Pó Cristalino Incolor Ou Branco, Fórmula Química: C6h14n2o2.Hcl (Monocloreto De L-Lisina), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 657-27-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**158 - Triptofano**

**Descrição Detalhada:** Triptofano Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 204,23G/MOL, Fórmula Química: C11h12n2o2 (L-Triptofano), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 73-22-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**159 - 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:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**160 - Metabissulfito de potássio**

**Descrição Detalhada:** Metabissulfito De Potássio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Odor De Enxofre, Peso Molecular: 222,32G/MOL, Fórmula Química: K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 16731-55-8

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**161 - Metabissulfito de sódio**

**Descrição Detalhada:** Metabissulfito De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, De Odor Sulfuroso, Composição: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Peso Molecular: 190,11G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7681-57-4

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**162 - Nitrato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 101,10G/MOL, Fórmula Química: KNO<sub>3</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7757-79-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1500)

**163 - Nitrato de prata**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Prata Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro, Fórmula Química: AgNO<sub>3</sub>, Peso Molecular: 169,87 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs, Número De Referência Química: Cas 7761-88-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**164 - Oxalato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Oxalato De Amônio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Fórmula Química: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O, Peso Molecular: 142,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6009-70-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**165 - Óxido de mercúrio ii**

**Descrição Detalhada:** Óxido De Mercúrio Ii Aspecto Físico: Cristais Amarelos, Inodoros, Peso Molecular: 216,59 G/MOL, Fórmula Química: Hgo, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs, Número De Referência Química: Cas 21908-53-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**166 - Permanganato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Fórmula Química: Kmno4, Peso Molecular: 158,03 G/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:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**167 - Éter dietílico**

**Descrição Detalhada:** Éter Dietílico Composição Química: (C2h5)2o, Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,8%, Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 60-29-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**168 - Fenol**

**Descrição Detalhada:** Fenol Aspecto Físico: Cristal Incolor, Altamente Higroscópico, Fórmula Química: C6h5oh, Peso Molecular: 94,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 108-95-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**169 - Sacarose**

**Descrição Detalhada:** Sacarose Composição Química: C12h22o11, Peso Molecular: 342,29 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%, Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico, Número De Referência Química: Cas 57-50-1

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**170 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7**

**Descrição Detalhada:** Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Citometria De Fluxo, Componentes Adicionais: Solução Limpeza

**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

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**171 - Sulfato de alumínio e potássio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Alumínio E Potássio Composição Química:  $\text{Alk}(\text{So}_4)_2 \cdot 12\text{h}_2\text{o}$  (Dodecahidratado), Peso Molecular: 474,39G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7784-24-9

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**172 - Sulfato de amônio e alumínio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Amônio E Alumínio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 453,33G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Nh}_4\text{al}(\text{So}_4)_2 \cdot 12\text{h}_2\text{o}$  (Dodecahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7784-26-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Quantidade Mínima Cotada:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**173 - Sulfato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Amônio Composição:  $(\text{Nh}_4)_2\text{sO}_4$ , Peso Molecular: 132,14G/MOL, Aspecto Físico: Finos Cristais Ou Grânulos Brancos, Odor De Amônia, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7783-20-2

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**174 - Sulfato de magnésio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo, Fórmula Química:  $\text{Mgso}_4 \cdot 7\text{h}_2\text{o}$ , Massa Molecular: 246,48G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 10034-99-8

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**175 - Sulfato de sódio**

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

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**176 - Sulfato de zinco**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco, Fórmula Química: Znso<sub>4</sub>.7h<sub>2</sub>o, Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7446-20-0

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**177 - Sulfato de amônio e ferro**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Amônio E Ferro Aspecto Físico: Pó/Cristal Incolor À Levemente Arroxeadado, Inodoro, Peso Molecular: 482,19G/MOL, Fórmula Química: Nh<sub>4</sub>fe(so<sub>4</sub>)<sub>2</sub>.12h<sub>2</sub>o (Dodecahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A Acs, Número De Referência Química: Cas 7783-83-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**178 - Telurito de potássio**

**Descrição Detalhada:** Telurito De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro, Composição Química: K<sub>2</sub>teo<sub>3</sub>.Xh<sub>2</sub>o, Peso Molecular: Sal Anidro: 253,79G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 90%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 123333-66-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**179 - Tiosulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Tiosulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Inodoro, Fórmula Química: Na<sub>2</sub>s<sub>2</sub>o<sub>3</sub>.5h<sub>2</sub>o, Peso Molecular: 248,18G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10102-17-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**180 - Uréia**

**Descrição Detalhada:** Uréia Aspecto Físico: Pó Incolor A Esbranquiçado, Cristalino, Peso Molecular: 60,06G/MOL, Fórmula Química:  $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 57-13-6

**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

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**181 - Xileno**

**Descrição Detalhada:** Xileno Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inflamável, Peso Molecular: 106,17G/MOL, Fórmula Química:  $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$  - Mistura De Isômeros Orto, Para E Meta, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A Acs, Número De Referência Química: Cas 1330-20-7

**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

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**182 - Zinco**

**Descrição Detalhada:** Zinco Aspecto Físico: Pó Branco-Azulado Ou Cinza Prata, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{Zn}$ , Peso Molecular: 65,38G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7440-66-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)