

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90004/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Ácido bórico

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (1)

2 - Ácido clorídrico

**Descrição Detalhada:** Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido, Peso Molecular: 36,46G/MOL, Fórmula Química: Hcl, Teor: Teor Mínimo De 37%, Número De Referência Química: Cas 7647-01-0, Características Adicionais 1: Reagente Acs

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

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

**Unidade de Fornecimento:** Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (8)

3 - Ácido maleico (cis-butenodioico)

**Descrição Detalhada:** Ácido Maleico (Cis-Butenodioico) Aspecto Físico: Cristal Branco, Odor Característico, Fórmula Química: C4h4o4, Peso Molecular: 116,08G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 110-16-7

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (500)

4 - 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:** 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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (3)

**5 - Cicloheximida**

**Descrição Detalhada:** Cicloheximida Aspecto Físico: Cristal Incolor, Fórmula Química: C<sub>15</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>4</sub>, Massa Molecular: 281,34G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 94%, Número De Referência Química: Cas 66-81-9

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**6 - Cloreto de manganês**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Manganês Aspecto Físico: Pó, Peso Molecular: 197,91G/MOL, Fórmula Química: MnCl<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O (Tetra hidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13446-34-9

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (250)

**7 - 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%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7647-14-5

**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:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5)

**8 - 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:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (1)

**9 - Fosfato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Brilhante, Peso Molecular: 115,03G/MOL, Fórmula Química: NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (Monobásico), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 7722-76-1

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (500)

**10 - 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%, Número De Referência Química: Cas 7558-79-4

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (500)

**11 - Hidróxido de potássio**

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

**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:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (3)

**12 - Meio De Cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura. Tipo: Caldo Trypticaseína De Soja, Aspecto Físico: Pó

**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:** Frasco 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (6)

**13 - Sulfato de manganês**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Manganês Peso Molecular: 169,02G/MOL, Aspecto Físico: Pó Fino, Rosa Pálido, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (Monohidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10034-96-5

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (250)

**14 - Sulfato de zinco**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco, Fórmula Química:  $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , 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:** 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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (500)

**15 - Suplemento Para Meio De Cultura****Descrição Detalhada:** Suplemento Para Meio De Cultura Tipo: Extrato De Levedura, Aspecto Físico: Pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Quantidade Mínima Cotada:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (1)**16 - Tiamina****Descrição Detalhada:** Tiamina Aspecto Físico: Pó Fino, Branco, Cristalino, Fórmula Química: C<sub>12</sub>H<sub>17</sub>ClN<sub>4</sub>SO<sub>3</sub>HCl (Sal Hidroclorato), Peso Molecular: 337,27G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 67-03-8**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 25**Quantidade Mínima Cotada:** 25**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Grama**Quantidade Máxima para Adesões:** 50**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (25)**17 - Meio De Cultura.****Descrição Detalhada:** Meio De Cultura. Tipo: Caldo Luria Bertani Miller, Aspecto Físico: Pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 20**Quantidade Mínima Cotada:** 20**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Quantidade Máxima para Adesões:** 40**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)**18 - 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: Máximo De 0,005% De Água (Acetona Seca), Número De Referência Química: Cas 67-64-1**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 32**Quantidade Mínima Cotada:** 32**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Litro**Quantidade Máxima para Adesões:** 64**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (32)**19 - Petrolato****Descrição Detalhada:** Petrolato Aspecto Físico: Líquido, Característica Adicional: Reagente Usp, Número De Referência Química: Cas 8042-47-5**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 15**Quantidade Mínima Cotada:** 15**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Litro**Quantidade Máxima para Adesões:** 30**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (15)

**20 - Meio De Cultura****Descrição Detalhada:** Meio De Cultura Tipo: Ágar Nutriente, Apresentação: Pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 8**Quantidade Mínima Cotada:** 8**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Quantidade Máxima para Adesões:** 16**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (8)**21 - Meio De Cultura****Descrição Detalhada:** Meio De Cultura Tipo: Ágar Batata Dextrosado, Apresentação: Pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 21**Quantidade Mínima Cotada:** 21**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Quantidade Máxima para Adesões:** 42**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (21)**22 - Ágar****Descrição Detalhada:** Ágar Tipo: Ágar Bacteriológico, Aspecto Físico: Pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 30**Quantidade Mínima Cotada:** 30**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Quantidade Máxima para Adesões:** 60**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (30)**23 - Ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzóico****Descrição Detalhada:** Ácido 3,6-Dicloro-2-Metoxibenzóico Aspecto Físico: Pó Branco, Peso Molecular: 221,04G/MOL, Fórmula Química: Cl<sub>2</sub>c<sub>6</sub>h<sub>2</sub>(Och<sub>3</sub>)Co<sub>2</sub>h, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente Testado Em Cultura De Células, Número De Referência Química: Cas 1918-00-9**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:** Grama**Quantidade Máxima para Adesões:** 4**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (2)**24 - Água Reagente****Descrição Detalhada:** Água Reagente Características Adicionais: Estéril, Apirogênica, Livre De Dnase E Rnase**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 (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**25 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5°Gl, Fórmula Química: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional: Anidro, Absoluto, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 64-17-5

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**26 - Cefotaxima**

**Descrição Detalhada:** Cefotaxima Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco À Amarelado, Fórmula Química: C<sub>16</sub>H<sub>16</sub>N<sub>5</sub>NaO<sub>7</sub>S<sub>2</sub> (Sal Sódico), Peso Molecular: 477,45G/MOL, Teor De Pureza: Teor Em Torno De 95%, Característica Adicional: Reagente Testado Em Cultura De Células Vegetais, Número De Referência Química: Cas 63527-52-6

**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:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5)

**27 - Conjunto para análise**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Para Análise Aplicação: Quantitativo De Rna, Componentes: Tampão E Rna Controle, Características Adicionais: Fluorescência

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5)

**28 - Conjunto para análise**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Para Análise Aplicação: Para Pcr Em Tempo Real, Componentes: Mistura Para Reação, Taq Dna Polimerase, Udg, Características Adicionais: Dntps, Soluções Tampão, 2x, Outros Componentes: Corante Cianina, Corante Para Controle Interno

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)

**29 - Conjunto para análise**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Para Análise Aplicação: Para Transcrição Reversa (Rna-Cdna), Componentes: Tampão 10x, Primers Randômicos, Outros Componentes: Dntps 100mm, Transcriptase Reversa 50u/Mcl

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)

**30 - Conjunto para análise**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Para Análise Aplicação: Purificação Dna, Rna E Proteínas Células E Tecidos, Componentes: Colunas De Centrifugação, Tubos De Coleta, Outros Componentes: Soluções Tampão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (30)

**31 - Conjunto Para Análise**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Para Análise Metodologia Aplicada: Fluorimetria, Aplicação: Quantificação De Dsdna De Baixa Concentração, Componentes: Soluções De Reação, Tampões De Diluição

**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:** Conjunto

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**32 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo: Indicador Fluorescente, Aplicação: Para Ácidos Nucleicos Em Gel, Características Adicionais: Excitação / Emissão - 290,380,497 Nm / 520 Nm, Concentração: 10.000x

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)

**33 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima Tipo: Taq Dna Polimerase, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Frasco Separado De Mgcl2, Concentração: 5.000UI/ML, Componentes Adicionais: Tampão Reação 10x Sem Mgcl2

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (100)

**34 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima Tipo\*: Dna Polimerase Bacillus Stearothermophilus (Bst), Aspecto Físico\*: Líquido, Concentração\*: 8.000U/ML, Componentes Adicionais 1: Tampão De Reação 10x Com Mgso4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)

**35 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima Tipo: Exonuclease I + Fosfatase Alcalina De Camarão, Aspecto Físico: Em Solução De Glicerol, Característica Adicional\*: 1:1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (60)

**36 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima Tipo: Lisozima, Aspecto Físico: Pó Liofilizado, Concentração: 50.000U/MG

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (100)

**37 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima Tipo: Proteinase K, Aspecto Físico: Solução Tamponada, Características Adicionais: De Triticachium Album, Concentração: 20MG/ML

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (60)

**38 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima Tipo: Ribonuclease A, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: De Pâncreas Bovino, Concentração: 20MG/ML

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**39 - Formamida**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)



**40 - Nitrato de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  (Tetrahidratado), Massa Molecular: 236,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13477-34-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (15)

**41 - Oligonucleotídeos**

**Descrição Detalhada:** Oligonucleotídeos Aplicação: Reação De Pcr, Características Adicionais: Especialmente Preparado, Característica Adicionais: Escala 25 Nmol

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5000

**Quantidade Mínima Cotada:** 5000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5000)

**42 - Padrão Peso Molecular**

**Descrição Detalhada:** Padrão Peso Molecular Tipo: Dna, Tamanho: 35-500 Pb, Características Adicionais: Conjunto Completo, Composição: Ligado À Carboxi-X-Rodamina

**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:** Teste

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**43 - Padrão peso molecular**

**Descrição Detalhada:** Padrão Peso Molecular Tipo: Dna Dupla Fita, Tamanho: 100 Pb A 12 Kb

**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:** Teste

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**44 - Polietilenoglicol (macrogol)**

**Descrição Detalhada:** Polietilenoglicol (Macrogol) Aspecto Físico: Flocos Cerosos Brancos A Quase Brancos, Odor Fraco, Peso Molecular: Em Torno De 6.000 G/Mol (Peg 6.000), Fórmula Química:  $\text{H}(\text{OCH}_2\text{CH}_2)\text{Noh}$ , Número De Referência Química: Cas 25322-68-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (50)

**45 - Reagente analítico**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 2 Aplicação: Matriz Para Seqüenciamento Automático De Dna, Composição: De Longa Leitura, Com Poliacrilamida Linear (Lpa)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (30)

**46 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento Para Meio De Cultura Tipo: Sais De Chu(N6) Basal, Aspecto Físico: Pó, Componentes: Com Macro E Micronutrientes

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**47 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento Para Meio De Cultura Tipo: Sais De Murashige E Skoog, Aspecto Físico: Pó, Componentes: Com Macro E Micronutrientes

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**48 - Glicerol**

**Descrição Detalhada:** Glicerol Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Incolor, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{Hoch2ch(Oh)Ch2oh}$ , Peso Molecular: 92,09G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Isento De Dnase, Rnase E Protease, Número De Referência Química: Cas 56-81-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (15)

**49 - Ácido sulfúrico**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (30)

**50 - Éter de petróleo**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)

**51 - Acetato de etila**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,9%, Composição Química: C4h8o2, Peso Molecular: 88,11G/MOL, Característica Adicional: Reagente Uv/Hplc, Número De Referência Química: Cas 141-78-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (12)

**52 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química: C2h5oh, Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (15)

**53 - Frutose**

**Descrição Detalhada:** Frutose Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 180,16G/MOL, Fórmula Química: C6h12o6 (D-Frutose), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 57-48-7

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (200)

**54 - Hexano**

**Descrição Detalhada:** Hexano Aspecto Físico: Líquido Transparente, Peso Molecular: 86,18G/MOL, Composição Química: C6h14 (N-Hexano), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc, Número De Referência Química: Cas 110-54-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (12)

**55 - 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 99%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química: Cas 57-13-6

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (500)

**56 - Ácido fosfórico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Fosfórico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{H}_3\text{PO}_4$ , Peso Molecular: 98,00G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7664-38-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (1)

**57 - Ácido propiônico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Propiônico Peso Molecular: 74,08G/MOL, Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Fórmula Química:  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 79-09-4

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (2)

**58 - Ácido sórbico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Sórbico Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Fórmula Química:  $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_2$ , Peso Molecular: 112,13G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 110-44-1

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (500)

**59 - Álcool propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$  (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular\*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 67-63-0

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5)

**60 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Frascos Separados Contendo, Composição: Cristalvioleta,Lugol,Etanol-Acetona,Fucsina Básica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (4)

**61 - Meio De Cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura, Tipo: Caldo Nutriente, Apresentação: Pó

**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:** Frasco 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (2)

**62 - Meio De Cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura. Tipo: Meio Leite Desnatado, Aspecto Físico: Pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (4)

**63 - Óleo de imersão**

**Descrição Detalhada:** Óleo De Imersão Uso: Para Microscopia, Aspecto Físico: Líquido Límpido, Transparente, Densidade: 1,515G/CM3

**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:** Frasco 100,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5)

**64 - Acetona**

**Descrição Detalhada:** Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Fórmula Química: C3h6o, Massa Molecular: 58,08G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 67-64-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (30)

**65 - Acetonitrila**

**Descrição Detalhada:** Acetonitrila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Odor De Éter, Peso Molecular: 41,05G/MOL, Fórmula Química:  $\text{CH}_3\text{CN}$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc, Número De Referência Química: Cas 75-05-8

**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:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (100)

**66 - Ácido cítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável, Fórmula Química:  $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , Peso Molecular: 210,14G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química\*: Cas 5949-29-1

**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:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5)

**67 - Ácido fórmico**

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

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (5)

**68 - Ftaldialdeído**

**Descrição Detalhada:** Ftaldialdeído Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química:  $\text{C}_8\text{H}_6\text{O}_2$  (Orto-Ftaldialdeído), Peso Molecular: 134,13G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 643-79-8, Característica Adicional\*: Reagente P/ Hplc

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)

**69 - Mercaptoetanol**

**Descrição Detalhada:** Mercaptoetanol Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Desagradável, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{H}_6\text{SO}$ , Peso Molecular: 78,13G/MOL, Teor Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 60-24-2

**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:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (300)

**70 - Acetonitrila**

**Descrição Detalhada:** Acetonitrila Aspecto Físico: Solução Em Ácido Trifluoroacético, Grau De Pureza: 0,1%, Característica Adicional: Grau Lc-MS, Número De Referência Química: Cas 75-05-8

**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:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (2)

**71 - Solução Padrão**

**Descrição Detalhada:** Solução Padrão Tipo: Sódio, Concentração: 100PPM, Característica Adicional: Ácida

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**72 - Solução Padrão**

**Descrição Detalhada:** Solução Padrão Tipo: Sódio, Concentração: 100PPM, Característica Adicional: Ácida

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (10)

**73 - Solução Padrão**

**Descrição Detalhada:** Solução Padrão Tipo: Sódio, Concentração: 100PPM, Característica Adicional: Ácida

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (20)

**74 - Reagente**

**Descrição Detalhada:** Reagente Aspecto Físico: Líquido, Componentes 3: Solução 2n, Tipo 4: Folin Ciocalteu

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (2)

**75 - Vanilina**

**Descrição Detalhada:** Vanilina Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Fórmula Química: 4-(Ho)C6h3-3-(Och3)Cho, Peso Molecular: 152,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5 %, Número De Referência Química: Cas 121-33-5

**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 (R\$):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (200)

**76 - 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 99,9%, Característica Adicional: Reagente P/ Uv/Hplc, Número De Referência Química: Cas 67-56-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 108

**Quantidade Mínima Cotada:** 108

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 216

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (108)

**77 - Acetato de etila**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Composição Química: Ch3co2c2h5, Peso Molecular: 88,11G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 141-78-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Sete Lagoas/MG (70)