

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00061/2023-000

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Microtubo**

**Descrição Detalhada:** Microtubo Material: Polipropileno , Tipo Fundo: Fundo Cônico , Capacidade: 2 ML, Característica Adicional: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase , Graduação: Graduado , Tipo Tampa: Tampa Pressão Chata

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 110,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1000)

**2 - Frasco - Tipo Almotolia**

**Descrição Detalhada:** Frasco - Tipo Almotolia Material: Em Polietileno (Plástico) , Capacidade: 500 ML, Tipo Bico: Bico Curvo, Ângulo De 90° Parte Medial, C/Protetor , Cor: Âmbar , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 192,90

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (30)

**3 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte , Capacidade Aspiração: Até 5000 MCL, Ajuste: Volume Regulável , Tipo\*: Monocanal, Mecânica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 273,32

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**4 - Tiocianato De Amônio**

**Descrição Detalhada:** Tiocianato De Amônio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Higroscópico, Odor De Amônia , Peso Molecular: 76,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Fórmula Química:  $NH_4SCN$  , Número De Referência Química: Cas 1762-95-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 500,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (5)

**5 - Terra Diatomácea**

**Descrição Detalhada:** Terra Diatomácea Aspecto Físico: Po , Pureza Mínima: 90 PER, Solubilidade: Insolúvel , Uso: Filtragem , Cor: Cinza Claro , Tipo: Areia , Composição: Partículas Inertes

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 98,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1)

**6 - Sulfato De Mercúrio Ii**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Mercúrio Ii Aspecto Físico: Pó Cristalino , Peso Molecular: 296,65 G/MOL, Composição Química: Hgso4 , Grau De Pureza: Mínimo De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7783-35-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 553,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (100)

**7 - Álcool Etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5° Gl , Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs , Fórmula Química: C2h5oh , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Total (R\$):** 592,40

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (40)

**8 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5**

**Descrição Detalhada:** Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Composição Básica: Resina De Hidroximetilmetacrilato , Outros Componentes: Reagente Ativador E Endurecedor , Tipo: Conjunto Completo , Características Adicionais: Confeção De Lâminas Histológicas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 13.480,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (6)

**9 - Frasco - Tipo Almotolia**

**Descrição Detalhada:** Frasco - Tipo Almotolia Material: Em Polietileno (Plástico) , Capacidade: 250 ML, Tipo Bico: Bico Curvo, Ângulo De 90° Parte Medial, C/Protetor , Cor: Âmbar , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 97,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (30)

**10 - Nitrato De Cobre Ii**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Cobre Ii Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Azul , Peso Molecular: 241,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: Cu(No3)2.3h2o , Número De Referência Química: Cas 10031-43-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 340,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2000)

**11 - Acetato De Sódio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 96,11

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**12 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Característica Adicional\*: Ci 50040 , Tipo\*: Vermelho Neutro , Aspecto Físico\*: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25 G

**Valor Total (R\$):** 294,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**13 - Fosfato De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Peso Molecular: 174,18 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Fórmula Química: K2hpo4 (Dibásico Anidro) , Número De Referência Química: Cas 7758-11-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 209,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**14 - Tiocianato De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Tiocianato De Potássio Aspecto Físico: Cristais Incolores, Inodoros, Higroscópicos , Peso Molecular: 97,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 333-20-0 , Composição: Kscn

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 600,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2000)

**15 - Béquer**

**Descrição Detalhada:** Béquer Material: Vidro , Capacidade: 2000 ML, Adicional: Com Orla E Bico , Graduação: Graduado , Formato: Forma Baixa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 990,80

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (10)

**16 - Sílica Gel**

**Descrição Detalhada:** Sílica Gel Aspecto Físico: Granulado , Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases , Cor: Azul , Composição: Sio2 , Tamanho Grão: 4 A 8 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 162,66

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**17 - Nitrato De Cobalto**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Cobalto Aspecto Físico: Pó Vermelho Cristalino, Leve Odor De Ácido Nítrico , Peso Molecular: 291,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: Co(NO3)2.6h2o (Cobalto II) - Hexahidratado , Número De Referência Química: Cas 10026-22-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 750,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1000)

**18 - Hidróxido De Magnésio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Magnésio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Peso Molecular: 58,32 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Fórmula Química: Mg(OH)<sub>2</sub> , Número De Referência Química: Cas 1309-42-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 150,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**19 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta Material: Vidro , Base: Base Plástica , Capacidade: 1000 ML, Adicional: Com Orla E Bico , Graduação: Graduada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 777,37

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (5)

**20 - P-Toluidina**

**Descrição Detalhada:** P-Toluidina Aspecto Físico: Pó Branco , Peso Molecular: 107,15 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 98% , Fórmula Química: C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N , Número De Referência Química: Cas 106-49-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 810,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1)

**21 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5**

**Descrição Detalhada:** Composição Básica: Tolueno E Polímero De B-Pineno, Tipo: Solução De Imersão, Características Adicionais: Fixação De Lâminas Para Microscopia,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

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

**Valor Total (R\$):** 1.560,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1)

**22 - Álcool Butílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Butílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Forte Característico , Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OH Terciário (Terc-Butanol) , Número De Referência Química: Cas 75-65-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Total (R\$):** 1.610,91

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (10)

**23 - Papel De Tornassol**

**Descrição Detalhada:** Papel De Tornassol Potencial Hidrogeniônico: Ph Ácido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 165,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (500)

**24 - 1-(2-Piridilazo)-2-Naftol**

**Descrição Detalhada:** 1-(2-Piridilazo)-2-Naftol Aspecto Físico: Pó Cristalino Laranja , Peso Molecular: 249,27 G/MOL, Composição Química: C<sub>15</sub>H<sub>11</sub>N<sub>3</sub>O , Característica Adicional: Reagente P.A. , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Número De Referência Química: Cas 85-85-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 421,90

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (10)

**25 - Nitrato De Cádmio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Cádmio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Peso Molecular: 308,48 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: Cd(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.4h<sub>2</sub>O (Tetrahidratado) , Número De Referência Química: Cas 10022-68-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 770,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1000)

**26 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte , Capacidade Aspiração: Até 1000 MCL, Ajuste: Volume Regulável , Tipo\*: Monocanal, Mecânica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 229,92

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**27 - Nitrato De Zinco**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Zinco Aspecto Físico: Cristal Incolor A Esbranquiçado, Leve Odor Nítrico , Peso Molecular: 189,4 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (Anidro) , Número De Referência Química: Cas 7779-88-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Total (R\$):** 483,13

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (5)

**28 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5**

**Descrição Detalhada:** Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose , Características Adicionais: Capilar , Apresentação: Tira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 158,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (200)

**29 - Papel De Tornassol**

**Descrição Detalhada:** Papel De Tornassol Potencial Hidrogeniônico: Ph Alcalino

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 190,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (500)

**30 - Kitassato**

**Descrição Detalhada:** Kitassato Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Tipo: Graduado , Características Adicionais: Com Saída Superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 707,86

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (6)

**31 - Acetonitrila**

**Descrição Detalhada:** Acetonitrila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Odor De Éter , Peso Molecular: 41,05 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química:  $CH_3CN$  , Número De Referência Química: Cas 75-05-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Total (R\$):** 303,32

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**32 - Hexano**

**Descrição Detalhada:** Hexano Aspecto Físico: Líquido Transparente , Peso Molecular: 86,18 G/MOL, Composição Química:  $C_6H_{14}$  (N-Hexano) , Característica Adicional: Reagente P/ Hplc , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 110-54-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Total (R\$):** 1.087,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (7)

**33 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte , Capacidade Aspiração: Até 200 MCL, Ajuste: Volume Fixo , Adicional: Autoclavável , Tipo\*: Monocanal, Mecânica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 150,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**34 - Tubo Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo Laboratório Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 MM, Tipo: Capilar

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 60,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1000)

**35 - 1,10-Fenantrolina (Orto-Fenantrolina)**

**Descrição Detalhada:** 1,10-Fenantrolina (Orto-Fenantrolina) Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 180,21 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Fórmula Química:  $C_{12}H_{8}N_2$  , Número De Referência Química: Cas 66-71-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 237,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (25)

**36 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Aspecto Físico: Pó, Tipo: Azul Alcian, Características Adicionais: Ci 74240,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 100,00 G

**Valor Total (R\$):** 1.483,48

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1)

**37 - Ponteira Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Ponteira Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: Até 5000 Mcl , Tipo Uso\*: Descartável , Esterilidade\*: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 160,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1000)

**38 - Cubeta Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Cubeta Laboratório Material: Quartzo , Componentes: Com Tampa , Adicional: Com 2 Faces Polidas , Percurso: Caminho Ótico 10 Mm , Volume: 3,5 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 604,38

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**39 - Ponteira Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Ponteira Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: Até 100 Mcl , Tipo Uso\*: Descartável , Esterilidade\*: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 160,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1000)

**40 - 2,4-Dinitrofenilhidrazina (2,4-Dnph)**

**Descrição Detalhada:** 2,4-Dinitrofenilhidrazina (2,4-Dnph) Aspecto Físico: Pó Cristalino Laranja Ou Vermelho , Peso Molecular: 198,14 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Fórmula Química: C6h6n4o4 , Número De Referência Química: Cas 119-26-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 535,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (100)

**41 - Ponteira Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Ponteira Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: Até 200 Mcl , Tipo Uso\*: Descartável , Esterilidade\*: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1000)

**42 - Termômetro Vidro Industrial**

**Descrição Detalhada:** Termômetro Vidro Industrial Comprimento Total: 248 MM, Tipo: Analógico , Características Adicionais: Material Vidro, Diâmetro 7 Mm , Faixa Escala: -10 A 110 °C, Subdivisão: 1 °C, Elemento Expansão: Álcool

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 643,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (10)

**43 - Caixa Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Caixa Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: 96 Ponteiras , Volume: Para Ponteira 1000 MCL, Acessórios: Tampa Com Dobradiça

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 48,12

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**44 - Tubo Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo Laboratório Material: Polipropileno , Uso: Autoclavável , Tipo Fundo: Fundo Cônico , Capacidade: 50 ML, Tipo: Centrífuga , Graduação: Graduado , Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase , Acessórios: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 138,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (150)

**45 - Eletrodo Uso Médico**

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Uso Médico Modelo: De Superfície , Aplicação 1: P/ Bioimpedância , Adicional 1: C/ Gel Condutor , Material Sensor: Prata/Prata Clorada , Acessório: S/ Cabo , Tipo: Adesivo , Esterilidade: Uso Único

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 155,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (100)

**46 - Álcool Etilico Limpeza De Ambientes**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etilico Limpeza De Ambientes Aplicação: Limpeza , Tipo: Etilico Hidratado , Concentração: 92,8°Inpm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 24

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 1 L

**Valor Total (R\$):** 145,68

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (24)

**47 - Dispositivo P/ Medidas Antropométricas**

**Descrição Detalhada:** Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Mm E Cm , Adicional: Portátil , Tipo\*: Tipo Trena , Componente Ii: Retrátil , Material\*: Aço Maleável C/ Pintura Eletrostática , Faixa Medição: Cerca De 2,0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 443,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (10)

**48 - Elemento Filtrante**

**Descrição Detalhada:** Elemento Filtrante Material: Polipropileno , Aplicação: Filtragem De Água , Capacidade Filtragem: Partículas Maiores Ou Iguais A 5 Micron , Comprimento: 10 POL, Diâmetro Externo: 2,5 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 63,62

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**49 - Elemento Filtrante**

**Descrição Detalhada:** Elemento Filtrante Material: Polipropileno , Aplicação: Filtragem De Água , Capacidade Filtragem: Partículas Maiores Ou Iguais A 5 Micron , Comprimento: 10 POL, Diâmetro Externo: 2,5 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 250,58

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**50 - Elemento Filtrante**

**Descrição Detalhada:** Elemento Filtrante Material: Polipropileno , Aplicação: Filtragem De Água , Capacidade Filtragem: Partículas Maiores Ou Iguais A 5 Micron , Comprimento: 10 POL, Diâmetro Externo: 2,5 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 250,58

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**51 - Elemento Filtrante**

**Descrição Detalhada:** Elemento Filtrante Material: Carvão Ativado , Aplicação: Filtragem De Água , Espessura: 5 MICRA, Características Adicionais: Medidas, 10" X 2,5"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 126,14

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**52 - Álcool Butílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Butílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Forte Característico , Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Padrão Analítico , Fórmula Química: C4h9(OH) (2-Butanol Ou Álcool Sec-Butílico) , Número De Referência Química: Cas 78-92-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Total (R\$):** 677,16

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (4)

**53 - Ácido P-Aminobenzóico**

**Descrição Detalhada:** Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado, Peso Molecular: 137,14 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima 98,5%, Fórmula Química: C7h7no2 (Ácido 4-Aminobenzóico), Número De Referência Química: Cas 150-13-0,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 250

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Total (R\$):** 305,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (250)

**54 - Dispositivo P/ Medidas Antropométricas**

**Descrição Detalhada:** Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Mm, Cm E Polegadas , Tipo\*: Tipo Fita , Material\*: Fibra De Vidro , Componente Iii: Bilateral , Faixa Medição: Cerca De 2,0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 98,80

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (10)