

5 - Acetona

Descrição Detalhada: Acetona Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C3h6o , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 67-64-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 1.142,30

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5)

6 - Ácido ascórbico

Descrição Detalhada: Ácido Ascórbico Aspecto Físico: Cristal Branco À Amarelado , Fórmula Química: C6h8o6 (Ácido L-Ascórbico) , Peso Molecular: 176,13 G/MOL, Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 50-81-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 706,20

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

7 - Ácido barbitúrico

Descrição Detalhada: Ácido Barbitúrico Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: C4h4n2o3 , Peso Molecular: 128,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-52-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 982,12

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

8 - Ácido bórico

Descrição Detalhada: Ácido Bórico Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó/Grânulo Branco, Inodoro , Peso Molecular: 61,83 G/MOL, Composição Química: H3bo3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , 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: 4

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

Valor Total (R\$): 916,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

9 - Ácido clorídrico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

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

Valor Total (R\$): 1.690,56

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (8)

10 - Ácido clorídrico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 1.000,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

11 - Ácido fosfórico

Descrição Detalhada: Ácido Fosfórico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro , Fórmula Química: H3po4 , Peso Molecular: 98,00 G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 7664-38-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 831,60

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

12 - Ácido glutâmico

Descrição Detalhada: Ácido Glutâmico Aspecto Físico: Pó Cristalino , Peso Molecular: 203,23 G/MOL, Fórmula Química: C5h8kno4 · H2o , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 6382-01-0 , Composição Química: (Ácido L-Glutâmico; Sal Potássico E Monohidratado)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 855,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

13 - Ácido nítrico

Descrição Detalhada: Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido,Incolor À Amarelado,Odor Sufocante , Fórmula Química: Hno3 , Peso Molecular: 63,01 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 65% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

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

Valor Total (R\$): 2.131,47

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (9)

14 - Ácido nítrico

Descrição Detalhada: Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido,Incolor À Amarelado,Odor Sufocante , Fórmula Química: Hno3 , Peso Molecular: 63,01 G/MOL, Teor: Teor Mínimo Na Faixa Entre 68 E 70% , Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

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

Valor Total (R\$): 23.520,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (16)

15 - Ácido salicílico

Descrição Detalhada: Ácido Salicílico Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco , Peso Molecular: 138,12 G/MOL, Fórmula Química: Ho.C6h4.CooH Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 69-72-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 666,38

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

16 - Ácido sulfâmico

Descrição Detalhada: Ácido Sulfâmico Aspecto Físico: Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro, Corrosivo , Fórmula Química: H2hso3h , Peso Molecular: 97,09 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 5329-14-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 444,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

17 - 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: 30

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

Valor Total (R\$): 5.640,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (30)

18 - Ácido sulfúrico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 881,34

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

19 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Teor Alcoólico: Absoluto, Mínimo De 95% , Forma Farmacêutica: Solução Injetável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Valor Total (R\$): 6.562,50

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

20 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h6o , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 96% , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 420,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

26 - Brometo de sódio

Descrição Detalhada: Brometo De Sódio Aspecto Físico: Pó, Cristais Ou Grânulos Brancos, Inodoros , Peso Molecular: 102,89 G/MOL, Fórmula Química: Nabr , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7647-15-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 419,17

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

27 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente*: Cádmiu , Aspecto Físico*: Granulado , Aplicação*: Determinação De Nitrato/Nitrodo , Apresentação*: Coluna

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 2.694,00

Unidade de Fornecimento: Frasco 100 G

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

28 - Carbonato de cálcio

Descrição Detalhada: Carbonato De Cálcio Aspecto Físico: Precipitado,Pó Branco, Fino, Inodoro, Higroscópico , Peso Molecular: 100,09 G/MOL, Fórmula Química: CaCO_3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 471-34-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.281,15

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

29 - Carbonato de chumbo ii

Descrição Detalhada: Carbonato De Chumbo Ii Aspecto Físico: Pó Branco , Fórmula Química: $Pbco_3$, Peso Molecular: 267,21 G/MOL, Pureza Mínima: Mínimo De 99,99% , Número De Referência Química: Cas 598-63-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 415,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

30 - Carbonato de sódio

Descrição Detalhada: Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros , Fórmula Química: Na2co3 Anidro , Peso Molecular: 105,99 G/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: 3

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

Valor Total (R\$): 1.608,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

31 - Terra diatomácea

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.866,48

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

32 - Composto químico

Descrição Detalhada: Composto Químico Composição**: Cianocobalamina , Apresentação*: Pó Cristalino Vermelho Escuro , Fórmula Química*: C63h88con14o14p , Massa Molecular: 1355,37 G/MOL, Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 68-19-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 883,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

33 - Cloramina t

Descrição Detalhada: Cloramina T Aspecto Físico: Pó Cristalino, Branco A Amarelado , Fórmula Química: Ch3c6h4so2nclna.3h2o (Trihidratada) , Peso Molecular: 281,69 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A Acs , Número De Referência Química: Cas 7080-50-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 351,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

34 - Cloreto de amônio

Descrição Detalhada: Cloreto De Amônio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Fórmula Química: NH4Cl , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 12125-02-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 3.978,75

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5)

35 - Cloreto de cálcio

Descrição Detalhada: Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Pó, Granulado Ou Escama Branca Ou Rosada, Opaca , Fórmula Química: CaCl2.2H2O , Massa Molecular: 147,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 10035-04-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 1.017,64

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

36 - Cloreto de cobalto ii

Descrição Detalhada: Cloreto De Cobalto Ii Aspecto Físico: Cristal Rosa A Vermelho, Odor Leve Penetrante , Peso Molecular: 237,93 G/MOL, Fórmula Química: CoCl2.6H2O , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7791-13-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 653,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

37 - Cloreto de cobre

Descrição Detalhada: Cloreto De Cobre Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: CuCl2 X 2H2O (Cloreto De Cobre Ii Dihidratado) , Peso Molecular: 170,48 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 10125-13-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 723,11

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

38 - Cloreto de estrôncio

Descrição Detalhada: Cloreto De Estrôncio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Composição Química: $\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Hexahidratado) , Peso Molecular: 266,62 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 10025-70-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 349,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

39 - Cloreto de lítio

Descrição Detalhada: Cloreto De Lítio Composição Química: LiCl , Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Peso Molecular: 42,39 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A , Número De Referência Química: Cas 7447-41-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 628,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

40 - Cloreto de magnésio

Descrição Detalhada: Cloreto De Magnésio Composição Básica: $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ (Hexahidratado) , Aspecto Físico: Cristal Ou Flocos, Incolor A Esbranquiçado, Inodoro , Peso Molecular: 203,31 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 7791-18-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.463,92

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

41 - Cloreto de potássio

Descrição Detalhada: Cloreto De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro , Fórmula Química: KCl , Massa Molecular: 74,55 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7447-40-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 789,56

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

42 - Rubídio

Descrição Detalhada: Rubídio Aspecto Físico: Pó Branco, Fórmula Química: Clrb(Cloreto De Rubídio), Peso Molecular: 120,92 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 7791-11-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 771,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

43 - Cloreto de sódio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 306,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

44 - Cloreto de zinco

Descrição Detalhada: Cloreto De Zinco Aspecto Físico: Grânulo Branco Cristalino, Higroscópico, Inodoro , Peso Molecular: 136,29 G/MOL, Fórmula Química: $ZnCl_2$ Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7646-85-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 155,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

45 - Cloreto de estanho

Descrição Detalhada: Cloreto De Estanho Aspecto Físico: Cristal Incolor, Leve Odor De Cloro , Fórmula Química: $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (Dihidratado) , Peso Molecular: 225,63 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 10025-69-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 2.814,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

46 - Cloreto de ferro

Descrição Detalhada: Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cristalino, Marrom Amarelado , Composição: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Ou $\text{Yfe}(\text{H}_2\text{O})_6^{++}\text{Cl}_3^-$, Peso Molecular: 270,30 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Características Adicionais: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10025-77-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 2.272,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (8)

47 - Cloreto de manganês

Descrição Detalhada: Cloreto De Manganês Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: 197,91 G/MOL, Fórmula Química: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ (Tetrahidratado) , 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: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.370,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5)

48 - Cloreto de hidroxilamônio

Descrição Detalhada: Cloreto De Hidroxilamônio Aspecto Físico: Cristal Incolor A Levemente Amarelado, Higroscópico , Composição Química: $\text{NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$, Peso Molecular: 69,49 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 5470-11-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 686,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

49 - Clorofórmio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 4.440,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

50 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Conjunto De Reagentes , Aplicação: Quantitativo De Dureza Total Em Água , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Colorimétrico , Concentração: Faixa De Análise 20 A 500 MG/

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 1.096,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

51 - Glicose

Descrição Detalhada: Glicose Aspecto Físico: Pó Branco Fino , Fórmula Química: C6h12o6 (D+Glicose) , Peso Molecular: 180,16 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Anidra, Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 492-62-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 837,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

52 - Biotina

Descrição Detalhada: Biotina Aspecto Físico: Pó Branco , Fórmula Química: D-Destibiotina, C10h18n2o3 , Peso Molecular: 214,26 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 533-48-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 829,50

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

53 - Dicromato de potássio

Descrição Detalhada: Dicromato De Potássio Aspecto Físico: Pó , Composição Química: K2cr2o7 , Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Número De Referência Química: Cas 7778-50-9 , Características Adicionais: Reagente Acs, Iso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 1.305,60

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

54 - Ácido etilenodiaminotetracético (edta)

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 3.076,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

55 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/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

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

Valor Total (R\$): 2.737,50

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (15)

56 - Detergente saneante

Descrição Detalhada: Detergente Saneante Aspecto Físico: Líquido , Tipo: Alcalino , Degradabilidade: Biodegradável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

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

Valor Total (R\$): 11.823,25

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (25)

57 - Detergente saneante

Descrição Detalhada: Detergente Saneante Aspecto Físico: Líquido , Tipo: Neutro , Degradabilidade: Biodegradável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

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

Valor Total (R\$): 7.643,25

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (15)

58 - 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% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 108-95-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 1.852,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

59 - Fenolftaleína

Descrição Detalhada: Fenolftaleína Composição: C20h14O4 , Peso Molecular: 318,33 G/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: 3

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

Valor Total (R\$): 1.179,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

60 - Ferricianeto de potássio

Descrição Detalhada: Ferricianeto De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Vermelho Brilhante , Fórmula Química: K3Fe(CN)6 , Peso Molecular: 329,25 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 13746-66-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 312,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

61 - Fosfato de potássio

Descrição Detalhada: Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: K2HPO4 (Dibásico Anidro) , Peso Molecular: 174,18 G/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: 3

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

Valor Total (R\$): 1.330,74

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

62 - Fosfato de potássio

Descrição Detalhada: Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: KH2PO4 (Monobásico Anidro) , Peso Molecular: 136,09 G/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: 3

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

Valor Total (R\$): 2.028,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

63 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico , Fórmula Química: Na2hpo4.7h2o (Bibásico Heptahidratado) , Massa Molecular: 268,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7782-85-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.152,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

64 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: Nah2po4 (Monobásico Anidro) , Massa Molecular: 119,98 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,999% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7558-80-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.214,10

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

65 - Glicerol

Descrição Detalhada: Glicerol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor, Higroscópico , Fórmula Química: C3h8o3 , Peso Molecular: 92,09 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 56-81-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 4.950,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5)

66 - Cloroplatinato de potássio

Descrição Detalhada: Cloroplatinato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelo, Inodoro , Peso Molecular: 486,01 G/MOL, Fórmula Química: K2ptcl6 , Grau De Pureza: Teor Mínimo De Platina 40% , Característica Adicional: Produto P.A. , Número De Referência Química: Cas 16921-30-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 981,09

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

67 - Hidróxido de amônio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 815,61

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

68 - Hidróxido de potássio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 1.280,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

69 - Hidróxido de sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química: NaOH , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 1.188,20

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

70 - Hipoclorito de sódio

Descrição Detalhada: Hipoclorito De Sódio Aspecto Físico: Líquido Amarelo Esverdeado , Concentração: Teor Mínimo De 12 % De Cloro Ativo , Características Adicionais: Estabilizado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Valor Total (R\$): 1.350,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

71 - Iodeto de potássio

Descrição Detalhada: Iodeto De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: Ki , Peso Molecular: 166,01 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7681-11-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 946,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

72 - Iodo

Descrição Detalhada: Iodo Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico , Peso Molecular: 253,81 G/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: 1

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

Valor Total (R\$): 247,45

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

73 - Silicato de sódio

Descrição Detalhada: Silicato De Sódio Aspecto Físico: Grânulos Brancos A Incolores , Composição Química: Na2sio3·5h2o (Penta-Hidratado) , Peso Molecular: 212,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Número De Referência Química: Cas 10213-79-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 477,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

74 - Cloreto de amônio

Descrição Detalhada: Cloreto De Amônio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Fórmula Química: Nh4cl , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 12125-02-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 349,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

75 - Molibdato De Sódio

Descrição Detalhada: Molibdato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 241,95 G/MOL, Fórmula Química: Na2moo4·2h2o (Dihidratado) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10102-40-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 297,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

76 - Molibdato De Amônio

Descrição Detalhada: Molibdato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado , Peso Molecular: 1235,86 G/MOL, Fórmula Química: (Nh4)6mo7o24·4h2o (Heptamolibdato, Tetrahidratado) , Grau De Pureza: Teor De Moo3 81,0 A 83,0%, Pureza Mínima De 99,0% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 12054-85-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 2.769,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

77 - Murexida (Purpurato De Amônio)

Descrição Detalhada: Murexida (Purpurato De Amônio) Peso Molecular: 284,19 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Marron Escuro À Vermelho Pardo, Inodoro , Fórmula Química: C8h8n6o6 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 3051-09-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 427,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

78 - N-(1-Naftil)Etilenodiamina Dicloridrato

Descrição Detalhada: N-(1-Naftil)Etilenodiamina Dicloridrato Composição Química: C12h14n2.2hcl , Aspecto Físico: Pó Levemente Bege, Fotossensível, Higroscópico , Peso Molecular: 259,18 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 90% , Número De Referência Química: Cas 1465-25-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.668,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

79 - Hexano

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

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

Valor Total (R\$): 10.302,80

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (40)

80 - Nitrato De Cobalto

Descrição Detalhada: Nitrato De Cobalto Aspecto Físico: Pó Vermelho Cristalino, Leve Odor De Ácido Nítrico , Fórmula Química: Co(NO3)2.6h2o (Cobalto II) - Hexahidratado , Peso Molecular: 291,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. ACS , Número De Referência Química: Cas 10026-22-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 269,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

81 - Nitrato De Mercúrio

Descrição Detalhada: Nitrato De Mercúrio Aspecto Físico: Pó Cristalino, Incolor A Esbranquiçado , Fórmula Química: Hg(NO3)2.H2o (Nitrato Mercúrico Monohidratado) , Peso Molecular: 342,59 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7783-34-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 400,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

82 - Nitrato De Potássio

Descrição Detalhada: Nitrato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 101,10 G/MOL, Fórmula Química: KNO3 , 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: 1

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

Valor Total (R\$): 601,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

83 - Nitrato De Sódio

Descrição Detalhada: Nitrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico , Fórmula Química: Nano3 , Peso Molecular: 84,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 7631-99-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 446,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

84 - Nitroprusseto De Sódio

Descrição Detalhada: Nitroprusseto De Sódio Composição Química: Na2ýfe(Cn)5no¨.2h2o (Dihidratado) , Aspecto Físico: Cristal Vermelho Brilhante, Higroscópico , Peso Molecular: 297,95 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P. A. Acs , Número De Referência Química: Cas 13755-38-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 330,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

85 - Oxalato de sódio

Descrição Detalhada: Oxalato De Sódio Aspecto Físico: Finos Cristais Brancos, Inodoros , Fórmula Química: Na2c2o4 , Massa Molecular: 134,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico , Número De Referência Química: Cas 62-76-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 315,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

86 - Óxido de mercúrio ii

Descrição Detalhada: Óxido De Mercúrio Ii Aspecto Físico: Cristais Vermelhos, 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: 2

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

Valor Total (R\$): 1.973,40

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

87 - Óxido de molibdênio

Descrição Detalhada: Óxido De Molibdênio Peso Molecular: 143,94 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Esverdeado, Inodoro , Fórmula Química: MoO_3 (Trióxido De Molibdênio) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 1313-27-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 655,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

88 - Permanganato de potássio

Descrição Detalhada: Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro , Fórmula Química: KmnO_4 , Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7722-64-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 287,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

89 - Peróxido de hidrogênio

Descrição Detalhada: Peróxido De Hidrogênio Aspecto Físico: Líquido Incolor, Instável, Corrosivo , Composição Básica: H2O2 , Peso Molecular: 34,01 G/MOL, Pureza Mínima: Teor Mínimo De 30% , Característica Adicional: Reagente P/Hplc , Número De Referência Química: Cas 7722-84-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.104,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

90 - Persulfato de potássio

Descrição Detalhada: Persulfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Fórmula Química: $K_2S_2O_8$, Peso Molecular: 270,32 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 7727-21-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 292,50

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

91 - Piridina

Descrição Detalhada: Piridina Aspecto Físico: Líquido Incolor Ou Amarelado, Odor Penetrante , Peso Molecular: 79,1 G/MOL, Fórmula Química: C₅H₅N, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 110-86-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

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

Valor Total (R\$): 566,04

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

92 - Biiodato de potássio

Descrição Detalhada: Biiodato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: $\text{Kh}(\text{I} \text{O}_3)_2$, Peso Molecular: 389,91 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 13455-24-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 1.035,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

93 - Selenito de sódio

Descrição Detalhada: Selenito De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fraco Odor Característico , Peso Molecular: 263,01 G/MOL, Fórmula Química: $\text{Na}_2\text{SeO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (Pentahidratado) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 26970-82-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 630,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

94 - Reagente Analítico 4

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 4 Tipo 1: Conjunto Completo , Tipo De Análise 1: Determinação Demanda Bioquímica De Oxigênio (DbO) , Apresentação 1: Teste , Características Adicionais: Análise Volumétrica Por Titulação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 17.780,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

95 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: SiO_2 , Cor: Branca , Aspecto Físico: Pó , Uso: Colunas Cromatográficas , Características Adicionais: Partícula 70-230 Mesh, Poro 60

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 1.470,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

96 - 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: 474,39 G/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: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 780,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

97 - Sulfato de cobre ii

Descrição Detalhada: Sulfato De Cobre Ii Composição Química: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, Aspecto Físico: Fino Cristal Azul , Peso Da Molécula: 249,68 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 7758-98-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 1.146,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

98 - Sulfato de magnésio

Descrição Detalhada: Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo , Fórmula Química: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$, Massa Molecular: 246,48 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 10034-99-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 1.830,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

99 - Sulfato de mercúrio ii

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 6.818,55

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

100 - Sulfato de potássio

Descrição Detalhada: Sulfato De Potássio Peso Molecular: 174,26 G/MOL, Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros , Fórmula Química: K2so4 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7778-80-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 1.914,52

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

101 - Sulfato de prata

Descrição Detalhada: Sulfato De Prata Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 311,83 G/MOL, Composição Química: Ag2so4 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10294-26-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 4.950,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

102 - Sulfato de sódio

Descrição Detalhada: Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos Cristalinos, Inodoros , Peso Molecular: 142,04 G/MOL, Fórmula Química: Na2.So4 Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7757-82-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.326,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

103 - Sulfato de zinco

Descrição Detalhada: Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco , Fórmula Química: Znso4.7h2o , Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 7446-20-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 918,75

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

104 - Sulfato de ferro

Descrição Detalhada: Sulfato De Ferro Aspecto Físico: Pó , Composição Química: Feso4.7h2o (Sulfato De Ferro li Heptahidratado) , Peso Molecular: 278,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7782-63-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 325,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

105 - Sulfito de sódio

Descrição Detalhada: Sulfito De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Ou Granulado Branco , Fórmula Química: Na2so3 (Anidro) , Peso Molecular: 126,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7757-83-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 991,32

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

106 - Tartarato de antimônio e potássio

Descrição Detalhada: Tartarato De Antimônio E Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Transparente À Esbranquiçado, Inodoro , Fórmula Química: C8h4k2o12sb2.3h2o (Trihidratado) , Peso Molecular: 667,87 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 28300-74-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 562,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

107 - Tartarato de sódio e potássio

Descrição Detalhada: Tartarato De Sódio E Potássio Peso Molecular: 282,22 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco Ou Cristal Incolor, Inodoro , Fórmula Química: NaK4C4H4O6.4H2O , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A./Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 6381-59-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 762,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

108 - Tiamina

Descrição Detalhada: Tiamina Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: C12H17N5O4S (Mononitrato) , Peso Molecular: 327,36 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 154-87-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 2.229,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

109 - Tiosulfato de sódio

Descrição Detalhada: Tiosulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Inodoro , Fórmula Química: Na2S2O3.5H2O , Peso Molecular: 248,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs , Número De Referência Química: Cas 10102-17-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 2.340,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

110 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Verde Bromocresol , Aspecto Físico: Pó

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.281,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

111 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó , Tipo*: Vermelho De Metila , Número De Referência Química: Ci 13020

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.185,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

112 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Xileno Cianol Ff , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42135

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 2.052,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

113 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Azul De Metileno , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 52030

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 2.200,44

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

114 - Fenilenodiamina

Descrição Detalhada: Fenilenodiamina Composição Química: Oxalato De N,N-Dimetil-P-Fenilenodiamina , Fórmula Química*: C10h16n2.C2h2o4 , Massa Molar: 254,28 G/MOL, Aspecto Físico*: Pó Levemente Amarelado , Grau De Pureza*: Teor Mínimo De 85% , Número De Referência Química*: Cas 142439-89-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 6.876,92

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

115 - Fosfato de amônio

Descrição Detalhada: Fosfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Granular Cinza, Odor De Amônia , Peso Molecular: 132,06 G/MOL, Fórmula Química: (Nh4)2hpo4 (Dibásico) , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7783-28-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 1.551,00

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

116 - Ágar

Descrição Detalhada: Ágar Tipo: Ágar Ágar , Aspecto Físico: Pó , Característica Adicional: Puro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 895,13

Unidade de Fornecimento: Frasco 500 G

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

117 - Meio de cultura.

Descrição Detalhada: Meio De Cultura. Tipo: Ágar Cled / Macconkey , Aspecto Físico: Sólido , Característica Adicional: Placa 90mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Valor Total (R\$): 696,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

118 - Meio de cultura.

Descrição Detalhada: Meio De Cultura. Tipo: Ágar Manitol Gema De Ovo Polimixina (Myp) , Aspecto Físico: Sólido , Característica Adicional: Placa 90mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Valor Total (R\$): 675,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

119 - Meio de cultura,

Descrição Detalhada: Meio De Cultura, Tipo: Ágar Tsa , Apresentação: Sólido , Característica Adicional: Placa 90mm , Aditivos: Modificado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

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

Valor Total (R\$): 371,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

120 - Meio de cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi , Apresentação: Líquido , Aditivos: Nacl 6,5% , Característica Adicional: Tubo 13x100mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 1.474,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (30)

121 - Meio de cultura,

Descrição Detalhada: Meio De Cultura, Tipo: Caldo Lmx Modificado , Apresentação: Pó

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	7.409,75		
Unidade de Fornecimento:	Gramma		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

122 - Meio de cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Caldo Tsb , Aditivos: Com Glicerol 15%

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	2.732,40		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

123 - Indicador biológico

Descrição Detalhada: Indicador Biológico Tipo: Terceira Geração , Apresentação: Autocontido, Ampola Com Meio De Cultura , Espécie: Bacillus Stearothermophilus , Características Adicionais: Resposta Em 48 Horas , Aplicação: Para Esterilização A Vapor , Componentes Adicionais: Com Indicador Químico E Controle De Processo , Adicionais: Pacote Para Teste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.334,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

124 - Reagente para diagnóstico clínico 5

Descrição Detalhada: Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Reagente De Kovacs , Apresentação: Líquido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	367,00		
Unidade de Fornecimento:	Mililitro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

125 - Meio de cultura.

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.515,00		
Unidade de Fornecimento:	Gramma		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

126 - Alça bacteriológica

Descrição Detalhada: Alça Bacteriológica Material*: Plástico , Componentes: Com Haste Flexível , Calibragem: Calibrada , Volume: 10 Mcl , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 135,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

127 - Pipeta

Descrição Detalhada: Pipeta Tipo: Sorológica , Graduação: Graduada , Capacidade: 5 ML, Material: Plástico , Escala: Escala 0,1 Em 0,1 MI , Esterilidade: Estéril , Embalagem: Embalagem Individual , Tipo Uso: Descartável , Acessórios: Com Filtro Hidrófobo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 164,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (100)

128 - Pipeta

Descrição Detalhada: Pipeta Tipo: Sorológica , Graduação: Graduada , Capacidade: 10 ML, Material: Plástico , Escala: Escala 0,1 Em 0,1 MI , Esterilidade: Estéril , Embalagem: Embalagem Individual , Tipo Uso: Descartável , Acessórios: Com Filtro Hidrófobo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 186,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (100)

129 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Multielementar , Característica Adicional: Aquosa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 510,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

130 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Multielementar , Característica Adicional: Aquosa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 1.256,12

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

131 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Mercúrio , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Ácida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 110,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

132 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Nitrato , Concentração: 10 PPM, Característica Adicional: Aquosa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

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

Valor Total (R\$): 548,94

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

133 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Nitrato , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Aquosa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 274,47

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

134 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Surfactante Mbas , Concentração: 1000 MG/L, Característica Adicional: Aquosa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 182,98

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

135 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Cianeto , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Básica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 168,98

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

136 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Sulfeto , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Básica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 168,98

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

137 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Cromo , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Ácida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 168,98

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

138 - Solução

Descrição Detalhada: Solução Aplicação: Análise De Derivados De Petróleo , Tipo: Mrc Para Viscosidade Cinemática , Referência: 3400 Cst A 40 °C E 120 Cst A 100 °C, N4000 , Apresentação: Líquido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

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

Valor Total (R\$): 1.009,98

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

139 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Condutividade , Condutividade Elétrica: Aproximadamente 1413 Microsiemens/Cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

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

Valor Total (R\$): 516,78

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

140 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Condutividade , Condutividade Elétrica: Aproximadamente 147 Microsiemens/Cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

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

Valor Total (R\$): 516,78

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

141 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Tampão (Ph 10)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 10
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 495,60
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

142 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Tampão (Ph 4)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 10
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 473,70
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

143 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Tampão (Ph 7)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 10
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 473,70
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

144 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Sulfeto , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Básica
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 3
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 427,77
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

145 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Fosfato , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Aquosa
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 151,00
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

146 - Reagente para diagnóstico clínico 5

Descrição Detalhada: Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Cloreto Férrico , Características Adicionais: Solução A 10%
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 4
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 412,28
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

147 - Turbidímetro

Descrição Detalhada: Turbidímetro Tipo: Digital , Alimentação: 12 VCC, Material: Aço E Plástico , Formato: Retangular , Faixa Trabalho: 0-4000 Ntu / 0-980 Ebc NTU, Resolução: 0,001 Ntu/Ebc , Precisão: 2% NTU, Aplicação: Medir A Turbidez De Líquidos , Características Adicionais: Para Amostras Sem Incidência De Cor
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 6
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 511,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

148 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Condutividade , Condutividade Elétrica: Aproximadamente 1413 Microsiemens/Cm
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 5
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 2.740,00
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5)

149 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Condutividade , Condutividade Elétrica: Aproximadamente 1408 Microsiemens/Cm
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 6
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 3.570,00
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6)

150 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Conjunto De Reagentes , Aplicação: Quantitativo Cromo Vi E Total , Características Adicionais: Colorimétrico , Concentração: Faixa De Análise 0 A 1,0 Mg/L
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 574,87
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

151 - Reagente analítico 4

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 4 Tipo 1: Conjunto Completo , Tipo De Análise 1: P/ Determinação Demanda Química De Oxigênio (Dqo) , Apresentação 1: Teste , Características Adicionais: Análise Volumétrica Por Titulação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 2.001,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

152 - Solução

Descrição Detalhada: Solução Aplicação: Análise De Derivados De Petróleo , Tipo: Mrc Para Viscosidade Cinemática , Referência: 3400 Cst A 40 °C E 120 Cst A 100 °C, N4000 , Apresentação: Líquido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 2.527,20

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

153 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Sólidos Totais Dissolvidos , Concentração: Cerca De 1000 Ppm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 2.001,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

154 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Sólidos Totais Dissolvidos , Concentração: Cerca De 1000 Ppm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 2.389,50

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

155 - Reagente analítico 4

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 4 Tipo De Análise: Mistura De Culturas Microorganismos , Apresentação*: Cápsula , Característica Adicional: Para Teste De Dbo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 3.019,50

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

156 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Sulfeto , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Básica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 1.749,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

157 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Sólidos Totais Dissolvidos , Concentração: Cerca De 1000 Ppm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 4.758,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

158 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Cianeto , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Básica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 907,60

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

159 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Conjunto De Reagentes , Aplicação: Quantitativo De Surfactantes Em Água , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Colorimétrico , Concentração: Faixa De Análise 0,0 A 0,320 MG/

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 1.593,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

160 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Nitrato , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Aquosa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.830,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

161 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Nitrito , Concentração: 1000 PP

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 1.830,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3)

162 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Multielementar , Concentração: 100 PP

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 1.476,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

163 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Multielementar , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Ácida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 4.385,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

164 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Mercúrio , Concentração: 1000 PPM, Característica Adicional: Ácida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 355,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

165 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Tampão (Ph 10)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

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

Valor Total (R\$): 4.598,96

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (8)

166 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Tampão (Ph 4)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 8
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 4.280,00
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (8)

167 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Tampão (Ph 7)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 8
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 4.280,00
Unidade de Fornecimento: Mililitro
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (8)

168 - Membrana laboratório

Descrição Detalhada: Membrana Laboratório Tipo: Filtração , Material: Ésteres De Celulose , Formato: Redonda , Porosidade: 0,45 µM , Dimensões: Cerca De 45 M
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 9.649,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (30)

169 - Papel de filtro

Descrição Detalhada: Papel De Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 50 MM, Tipo Filtração: Filtração Rápida
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 3.854,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (50)

170 - Papel de filtro

Descrição Detalhada: Papel De Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 50 MM, Tipo Filtração: Filtração Rápida
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 3.854,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (50)

176 - Sulfeto de sódio

Descrição Detalhada: Sulfeto De Sódio Aspecto Físico: Cristal Ou Floco,Branco À Amarelado, Odor Podre , Peso Molecular: 240,18 G/MOL, Fórmula Química: Na2s.9h2o (Nonahidratado) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1313-84-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 1.072,30

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

177 - Sulfato de amônio

Descrição Detalhada: Sulfato De Amônio Composição: (Nh4)2s04 , Peso Molecular: 132,14 G/MOL, Aspecto Físico: Finos Cristais Ou Grânulos Brancos, Odor De Amônia G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Padrão Analítico De Referência , Número De Referência Química: Cas 7783-20-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 595,65

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

178 - Ácido acético

Descrição Detalhada: Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente , Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química: C2h4o2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Glacial,Reagente P.A./ Acs , Número De Referência Química: Cas 64-19-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 215,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

179 - Etilenodiamina

Descrição Detalhada: Etilenodiamina Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Amoniacal , Fórmula Química: Nh2ch2ch2nh2 , Peso Molecular: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 107-15-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 415,00

Unidade de Fornecimento: Mililitro

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)