

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00017/2021-000 SRP

1 - Itens da Licitação

**1 - Elemento vasado**

**Descrição Detalhada:** REAGENTE ANALÍTICO TPTZ (2,4,6-TRIS(2-PYRIDYL)-S-TRIAZINE). EMBALAGEM COM 1 GRAMA.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 289,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Palmas/PR (2)

**2 - Elemento vasado**

**Descrição Detalhada:** 2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL (2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL), DPPH, FRASCO COM 1 G.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 863,24

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (2)

**3 - Elemento vasado**

**Descrição Detalhada:** REAGENTE ANALÍTICO TPTZ (2,4,6-TRIS(2-PYRIDYL)-S-TRIAZINE). EMBALAGEM COM 1 GRAMA.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 211,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (2)

**4 - Elemento vasado**

**Descrição Detalhada:** 2,2'-AZINO-BIS(3-ETHYLBENZOTHAZOLINE-6-SULPHONIC ACID) OU ABTS. EMBALAGEM COM 1 G

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 510,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**5 - Acetato de etila**

**Descrição Detalhada:** Acetato de etila, aspecto físico: líquido incolor, límpido, inflamável, pureza mínima: pureza mínima de 99%, composição química:  $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$ , peso molecular: 88,1 g/mol, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 141-78-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 25,36

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Irati/PR (1), Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (10), Pitanga/PR (5)

**6 - Acetato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Acetato de sódio, concentração: 2 meq,ml, apresentação: solução injetável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Frasco-ampola 0,00

**Valor Unitário (R\$):** 19,45

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**7 - Acetona**

**Descrição Detalhada:** Acetona, aspecto físico: líquido, concentração: a 15%, forma química: em solução hidroalcoólica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 48

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 96

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 57,49

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (2), Cascavel/PR (2), Irati/PR (1), Ivaiporã/PR (3), Paranavaí/PR (20), Pitanga/PR (10), Umuarama/PR (8), União da Vitória/PR (2)

**8 - Acetonitrila**

**Descrição Detalhada:** Acetonitrila, aspecto físico: líquido incolor, límpido, odor de éter, peso molecular: 41,05 g/mol, fórmula química:  $\text{CH}_3\text{CN}$ , grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, característica adicional: reagente p, hplc, número de referência química: cas 75-05-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 373,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (6)

**9 - Ácido acético**

**Descrição Detalhada:** Ácido acético, aspecto físico: líquido límpido transparente, peso molecular: 60,05 g/mol, fórmula química:  $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ , grau de pureza: pureza mínima de 99,7%, característica adicional: glacial, reagente p, hplc, número de referência química: cas 64-19-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 35,55

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Irati/PR (1), Paranavaí/PR (8), Pitanga/PR (3), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (2)

**10 - Reagente analítico.**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, componentes: carbonato inorgânico, carbono ativado, água, outros componentes: ácido ascórbico e indicador, tipo uso: para anaerobiose, apresentação 1: sachê

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 26,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (1)

**11 - Reagente analítico.**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, componentes: carbonato inorgânico, carbono ativado, água, outros componentes: ácido ascórbico e indicador, tipo uso: para anaerobiose, apresentação 1: sachê

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 49,02

**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (2), Paranavaí/PR (1), Umuarama/PR (1)

**12 - Cosmético**

**Descrição Detalhada:** Cosmético, composição: à base de ácido lactobiónico, ácido bórico, componentes: ácido salicílico, hamamelis, cânfora, forma farmacêutica: loção

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

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

**Valor Unitário (R\$):** 15,49

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (6), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**13 - Ácido cítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido cítrico, aspecto físico: cristal incolor, inodoro, sabor ácido agradável, fórmula química:  $C_6H_8O_7$  anidro, peso molecular: 192,12 g.mol, pureza mínima: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 77-92-9

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 39,78

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (1)

**14 - Ácido clorídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido clorídrico, aspecto físico: líquido, peso molecular: 37,47 g.mol, fórmula química: dcl (deuterado), grau de pureza: pureza isotópica mínima de 99% em deutério, número de referência química: cas 7698-05-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 43

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 86

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 30,91

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Ivaiporã/PR (1), Palmas/PR (12), Paranavaí/PR (15), Pitanga/PR (5), Umuarama/PR (6), União da Vitória/PR (3)

**15 - Ácido bromídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido bromídrico, composição: hbr, peso molecular: 80,91 g.mol, aspecto físico: líquido incolor, transparente, teor de pureza: teor mínimo de 48%, número de referência química: cas 10035-10-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 5,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 259,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**16 - Ácido bromídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido bromídrico, composição: hbr, peso molecular: 80,91 g.mol, aspecto físico: líquido incolor, transparente, teor de pureza: teor mínimo de 48%, número de referência química: cas 10035-10-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 5,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 438,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**17 - Ácido fosfórico**

**Descrição Detalhada:** Ácido fosfórico, aspecto físico: líquido incolor, inodoro, fórmula química:  $H_3PO_4$ , peso molecular: 98,00 g.mol, teor de pureza: teor mínimo de 85%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7664-38-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 65,04

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1), Paranavaí/PR (3), Umuarama/PR (1)

**18 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Valor Unitário (R\$):** 59,55

**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (1), Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (2)

**19 - Ácido láctico**

**Descrição Detalhada:** Ácido láctico, aspecto físico: líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química:  $C_3H_6O_3$  em solução aquosa, peso molecular: 90,08 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 85%, número de referência química: cas 79-33-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 28,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**20 - Ácido láctico**

**Descrição Detalhada:** Ácido láctico, aspecto físico: líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química:  $C_3H_6O_3$  (ácido L-lático ou sarcolático), peso molecular: 90,08 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente, número de referência química: cas 79-33-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 43,47

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**21 - Ácido bromídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido bromídrico, composição: hbr, peso molecular: 80,91 g/mol, aspecto físico: líquido incolor, transparente, teor de pureza: teor mínimo de 48%, número de referência química: cas 10035-10-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 5,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 805,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**22 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 248,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**23 - Ácido nítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido nítrico, aspecto físico: líquido límpido, incolor à amarelado, odor sufocante, fórmula química:  $HNO_3$ , peso molecular: 63,01 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, teor: teor mínimo na faixa entre 68 e 70%, característica adicional: reagente acs, purificado, redestilado, número de referência química: cas 7697-37-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 60,21

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (2), Paranavaí/PR (10), Pitanga/PR (4)

**24 - Ácido peracético**

**Descrição Detalhada:** Ácido peracético, concentrações: 5%, forma física: solução aquosa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 75,07

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (10)

**25 - Ácido perclórico**

**Descrição Detalhada:** Ácido perclórico, aspecto físico: pó, peso molecular: 354,20 g/mol, fórmula química:  $\text{Fe}(\text{ClO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  (ferrico, sal hidratado), número de referência química: cas 15201-61-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 1.265,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Paranavaí/PR (1)

**26 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 109,34

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**27 - Reagente para diagnóstico clínico 5**

**Descrição Detalhada:** Reagente para diagnóstico clínico 5, tipo: ácido sulfanílico, características adicionais: solução a 0,8%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 43,12

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Paranavaí/PR (2)

**28 - Ácido sulfúrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido sulfúrico, aspecto físico: líquido incolor, fumegante, viscoso, cristalino, fórmula química:  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , massa molecular: 178,14 g/mol, grau de pureza: teor de 105% ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ), número de referência química: cas 8014-95-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 28

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 56

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 59,51

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (2), Cascavel/PR (1), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (15), Pitanga/PR (3), Umuarama/PR (2), União da Vitória/PR (4)

**29 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 37,99

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1)

**30 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 51,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (1)

**31 - Ácido bromídrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido bromídrico, composição: hbr, peso molecular: 80,91 g/mol, aspecto físico: líquido incolor, transparente, teor de pureza: teor mínimo de 48%, número de referência química: cas 10035-10-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 5,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 453,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**32 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: conjunto completo, componentes: carbonato inorgânico, carbono ativado, água, outros componentes: ácido ascórbico e indicador, tipo uso: para anaerobiose, componentes 1: c, sachês e bolsas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 564,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**33 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Valor Unitário (R\$):** 102,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Pitanga/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**34 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: ágar seletivo bacillus cereus, aspecto físico: sólido, característica adicional: placa 100 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 616,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**35 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar baird parker, apresentação: sólido, característica adicional: placa 90mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 507,30

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (4)

**36 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar sangue, apresentação: sólido, aditivos: com azida e vancomicina, outros componentes: placa 60 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 809,30

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**37 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar uréia de christensen, apresentação: sólido inclinado, característica adicional: tubo 13x100mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 598,57

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**38 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo : caldo batata dextrose, aspecto físico : pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 381,14

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Palmas/PR (5)

**39 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar bismuto sulfito, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 658,88

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**40 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar citrato de simmons, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 744,82

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**41 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo : ágar cromogênico para e.coli, aspecto físico : pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 7.234,36

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**42 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura,, tipo: ágar cromogênico e. coli o157:h7, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 4.213,73

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**43 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: ágar dextrose triptona, aspecto físico: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 851,62

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**44 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo : ágar dicloran glicerol, apresentação : pó, aditivos : com cloranfenicol

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 632,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**45 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar dnase, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.460,88

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**46 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo bhi, aditivos: com sps, co2 e vácuo, componentes adicionais: paba, aplicação: para hemocultura adulto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 502,32

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**47 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar macconkey, apresentação: pó, aditivos: com lactose

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 447,42

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranaíba/PR (4)



**48 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: ágar manitol gema de ovo polimixina (myp), aspecto físico: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Valor Unitário (R\$):** 584,26

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (4)

**49 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, apresentação: líquido, característica adicional: para automação, componentes adicionais: para fungos e micobactérias

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 679,72

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**50 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo : ágar nitrato motilidade, aspecto físico : pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 942,98

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**51 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: mrs ágar, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 535,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (6)

**52 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: ágar m-tec, aspecto físico: pó, característica adicional: modificado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 685,42

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**53 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo : ágar nitrato motilidade, aspecto físico : pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.208,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**54 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar nutriente, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 500,86

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (1), Colombo/PR (1), Coronel Vivida/PR (2), Pitanga/PR (2)

**55 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar pca, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 544,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (2), Pitanga/PR (2)

**56 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo sabouraud dextrose 2%, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 439,90

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (4)

**57 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar manitol sal, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 333,70

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**58 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar salmonella, shigella, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 359,54

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (4)

**59 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar sim, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 647,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**60 - Meio de cultura****Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar tsi, apresentação: pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Valor Unitário (R\$):** 721,76**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**61 - Suplemento para meio de cultura****Descrição Detalhada:** Suplemento para meio de cultura, tipo : seletivo para clostridium perfringens (tsc), aspecto físico : líquido, componentes : d-cicloserina**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 5**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 10**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Valor Unitário (R\$):** 560,11**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (4)**62 - Meio de cultura****Descrição Detalhada:** Meio de cultura,, tipo: ágar tsa, apresentação: pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Valor Unitário (R\$):** 614,94**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**63 - Meio de cultura****Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: ágar verde brilhante, apresentação: pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 4**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 8**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Valor Unitário (R\$):** 540,32**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (4)**64 - Meio de cultura.****Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: ágar bile vermelho violeta, aspecto físico: pó**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Valor Unitário (R\$):** 593,08**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**65 - Agarose****Descrição Detalhada:** Agarose, aspecto físico: gel, tipo: de baixo ponto de fusão, características adicionais: estéril, concentração: 4%**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 6**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Valor Unitário (R\$):** 2.419,84**Local de Entrega (Quantidade):** Palmas/PR (2), União da Vitória/PR (1)

**66 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: água peptonada tamponada, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 418,46

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranaguá/PR (2)

**67 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura,, tipo: caldo triptona soja (tsb), apresentação: líquido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 655,24

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**68 - Alça bacteriológica**

**Descrição Detalhada:** Alça bacteriológica, tipo : drigalsky, material : aço inoxidável, dimensões: cerca 20 cm, formato: curva

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 140

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 280

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,07

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (10), Cascavel/PR (10), Paranavaí/PR (100), Pitanga/PR (10), União da Vitória/PR (10)

**69 - Alça bacteriológica**

**Descrição Detalhada:** Alça bacteriológica, material : níquel cromo, componentes: com cabo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 76

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 152

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,03

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (10), Cascavel/PR (5), Paranavaí/PR (21), Pitanga/PR (20), União da Vitória/PR (20)

**70 - Alça bacteriológica**

**Descrição Detalhada:** Alça bacteriológica, material : níquel cromo, componentes: com cabo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 41

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,98

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (5), Paranavaí/PR (16), Pitanga/PR (20)

**71 - Álcool benzílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool benzílico, aspecto físico: líquido límpido, incolor, leve odor aromático, fórmula química: c6h5ch2oh, peso molecular: 108,14 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 100-51-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 84,49

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**72 - Álcool butílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool butílico, aspecto físico: líquido, peso molecular: 106,12 g/mol, fórmula química:  $C_4H_{10}O_3$  [(±)-1,2,4-butanetriol], grau de pureza: pureza mínima de 90%, número de referência química: cas 3068-00-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 149,58

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**73 - Álcool butílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool butílico, aspecto físico: líquido, peso molecular: 74,12 g/mol, fórmula química:  $C_4H_9OH$  (iso-butanol), grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: padrão analítico, número de referência química: cas 78-83-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 49,58

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Irati/PR (1)

**74 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool etílico, aspecto físico: líquido, fórmula química:  $C_2H_5OH$  (2,2,2-trifluoroetanol), peso molecular: 100,04 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 75-89-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 6,63

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (10)

**75 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool etílico, aspecto físico: líquido, fórmula química:  $C_2H_5OH$ , 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

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 258

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 516

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 30,46

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Colombo/PR (5), GOIOERE/PR (1), Irati/PR (1), Paranavaí/PR (250)

**76 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool etílico, aspecto físico: líquido, fórmula química:  $C_2H_5OH$ , 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

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 104

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 208

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 135,93

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (100), Umuarama/PR (4)

**77 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool etílico, aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 99,5 °gl (99,5% v,v) a 20 °C, fórmula química:  $C_2H_5OH$ , peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza: mínimo de 99,5% p.p inpm, característica adicional: anidro, absoluto, reagente acs iso, número de referência química: cas 64-17-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 62

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 124

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 12,22

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (2), Paranavaí/PR (50), Umuarama/PR (5), União da Vitória/PR (5)

**78 - Diluente tinta**

**Descrição Detalhada:** Diluente tinta, composição: xileno, álcool etílico, acetato de butila, aspecto físico: líquido, cor: incolor, aplicação: dissolvente tintas e limpeza superfícies

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 110

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 220

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,37

**Local de Entrega (Quantidade):** Palmas/PR (80), Paranaguá/PR (30)

**79 - Álcool amílico (pentílico)**

**Descrição Detalhada:** Álcool amílico (pentílico), aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor desagradável, fórmula química:  $C_5H_{12}O$  (álcool isoamílico; 3-metil-1-butanol), peso molecular: 88,15 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 123-51-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 37,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (1), Cascavel/PR (2), Palmas/PR (3), Paranavaí/PR (3), Pitanga/PR (2)

**80 - Álcool propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool propílico, aspecto físico: líquido, fórmula química:  $(CH_3)_2CHOH$  (isopropílico ou iso-propanol), peso molecular : 60,10 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,8%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 67-63-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 38,98

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Curitiba/PR (10), GOIOERE/PR (3), Palmas/PR (6), Paranaguá/PR (10), Paranavaí/PR (4), Umuarama/PR (1)

**81 - Solução limpeza**

**Descrição Detalhada:** Solução limpeza, composição básica: ácido fosfórico a 13,6% , álcool isopropílico, características adicionais: concentrada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 541,75

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (3)

**82 - Álcool metílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool metílico, aspecto físico: líquido, fórmula química:  $CH_3OH$ , peso molecular: 32,04 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, característica adicional: padrão analítico de referência, número de referência química: cas 67-56-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 25,74

**Local de Entrega (Quantidade):** Coronel Vivida/PR (1), GOIOERE/PR (2), Paranavaí/PR (10), Umuarama/PR (3), União da Vitória/PR (4)

**83 - Álcool propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool propílico, aspecto físico: líquido, fórmula química:  $(CH_3)_2CHOH$  (isopropílico ou iso-propanol), peso molecular : 60,10 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,8%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 67-63-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 36,17

**Local de Entrega (Quantidade):** Coronel Vivida/PR (1), GOIOERE/PR (2), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**84 - Alcoômetro**

**Descrição Detalhada:** Alcoômetro, material: vidro, modelo: gay lussac, escala: 0 a 20 °c, característica adicional: calibrado, componentes: com termômetro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 107,56

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (2), Astorga/PR (1), Cascavel/PR (5), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (11), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**85 - Reagente analítico.**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: alfa-naftol, concentração: solução a 5%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 10,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 11,61

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**86 - Gral**

**Descrição Detalhada:** Gral, material: porcelana, capacidade: cerca de 1200 ml, acessórios: com pistilo de porcelana

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 157,29

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (5)

**87 - Gral**

**Descrição Detalhada:** Gral, material: porcelana, capacidade: cerca de 2500 ml, acessórios: com pistilo de porcelana

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 387,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1)

**88 - Material laboratório**

**Descrição Detalhada:** Material laboratório, tipo: alonga, material: borracha, dimensões: cerca de 50 x 25 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 43

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,91

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (2), Paranavaí/PR (15), Pitanga/PR (20), União da Vitória/PR (6)

**89 - Composto químico**

**Descrição Detalhada:** Composto químico, composição 1: etil xantogenato de potássio, fórmula química 1: c2h5ocssk, peso molecular 1: 160,30 g/mol, apresentação 1: pó, pureza mínima 1: pureza mínima de 96%, número de referência química 1: cas 140-89-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 18,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (5)

**90 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 24,49

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Cascavel/PR (1), Ivaiporã/PR (1), Palmas/PR (2), Paranavaí/PR (1)

**91 - Recipiente protetor radiológico**

**Descrição Detalhada:** Recipiente protetor radiológico, material: chumbo, revestido poliestireno de alto impacto, altura corpo: 80 mm, diâmetro corpo: 49,50 mm, diâmetro tampa: 12 mm, cor básica: azul, aplicação: embalagem radiofármacos, espessura: 5,50 mm, tipo conexão: rosca, características adicionais: tampa com anel tipo recartilhada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 59,12

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (2)

**92 - Recipiente protetor radiológico**

**Descrição Detalhada:** Recipiente protetor radiológico, material: chumbo, revestido poliestireno de alto impacto, altura corpo: 80 mm, diâmetro corpo: 49,50 mm, diâmetro tampa: 12 mm, cor básica: azul, aplicação: embalagem radiofármacos, espessura: 5,50 mm, tipo conexão: rosca, características adicionais: tampa com anel tipo recartilhada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 37,49

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (3)

**93 - Recipiente protetor radiológico**

**Descrição Detalhada:** Recipiente protetor radiológico, material: chumbo, revestido poliestireno de alto impacto, altura corpo: 80 mm, diâmetro corpo: 49,50 mm, diâmetro tampa: 12 mm, cor básica: azul, aplicação: embalagem radiofármacos, espessura: 5,50 mm, tipo conexão: rosca, características adicionais: tampa com anel tipo recartilhada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 44,36

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (2)

**94 - Anidrido acético**

**Descrição Detalhada:** Anidrido acético, aspecto físico: líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular: 102,09 g/mol, fórmula química:  $C_4H_6O_3$ , grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 108-24-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 60,59

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**95 - Ácido cromotrópico**

**Descrição Detalhada:** Ácido cromotrópico, aspecto físico: pó, fórmula química:  $C_{10}H_6Na_2O_8S_2 \cdot 2H_2O$  (sal dissódico dihidratado), peso molecular: 400,29 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98,5%, número de referência química: cas 5808-22-0, características adicionais: reagente acs

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 104,80

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (1)



**96 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: azul de astra, aspecto físico: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 10,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 788,08

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**97 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: azul brilhante coomassie r-250, aspecto físico: líquido, características adicionais: ci 42660

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 112,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**98 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro âmbar, capacidade: 250 ml, acessórios: rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 50,32

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (20), Ivaiporã/PR (6)

**99 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 10 ml, acessórios: rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,57

**Local de Entrega (Quantidade):** Palmas/PR (5), Umuarama/PR (20)

**100 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro âmbar, capacidade: 100 ml, acessórios: rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 29

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,21

**Local de Entrega (Quantidade):** Coronel Vívda/PR (5), GOIOERE/PR (4), Umuarama/PR (20)

**101 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 25 ml, acessórios: rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,41

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (4), Umuarama/PR (15)

**102 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 250 ml, acessórios: rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 34

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 40,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (10), GOIOERE/PR (4), União da Vitória/PR (20)

**103 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro âmbar, capacidade: 50 ml, acessórios: rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 34

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23,78

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (4), Umuarama/PR (10), União da Vitória/PR (20)

**104 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 500 ml, acessórios: rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 85,07

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (20)

**105 - Balde**

**Descrição Detalhada:** Balde, material: polietileno, material alça: metal, capacidade: 20 l, características adicionais: graduado e com bico, formato: rotomoldado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 66,23

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (2), Colombo/PR (4), Ivaiporã/PR (2), Umuarama/PR (1)

**106 - Bandeja**

**Descrição Detalhada:** Bandeja, comprimento: 50 cm, largura: 30 cm, material: polipropileno, cor: amarela, altura: 1,50 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,26

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (2), União da Vitória/PR (10)

**107 - Barra magnética**

**Descrição Detalhada:** Barra magnética, material: revestida em ptfé, formato: cilíndrico, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 5 x 25 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 21

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 51,22

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Cascavel/PR (10), Paranavai/PR (10)

**108 - Barra magnética**

**Descrição Detalhada:** Barra magnética, material: revestida em ptfe, formato: poligonal, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 3 x 5 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 17

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 37,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Coronel Vivida/PR (3), Paranavaí/PR (10), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (3)

**109 - Barra magnética**

**Descrição Detalhada:** Barra magnética, material: revestida em ptfe, formato: poligonal, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 3 x 5 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,98

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (6), Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (10), Umuarama/PR (5)

**110 - Barra magnética**

**Descrição Detalhada:** Barra magnética, material: revestida em ptfe, formato: poligonal, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 3 x 5 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,58

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (5)

**111 - Barra magnética**

**Descrição Detalhada:** Barra magnética, material: revestida em ptfe, formato: oval, características adicionais: lisa, com anel, dimensões: cerca de 15 x 40 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,89

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (5)

**112 - Bastão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Bastão laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 5 x 200 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,48

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (20)

**113 - Benzaldeído**

**Descrição Detalhada:** Benzaldeído, composição química: 4-clorobenzaldeído, fórmula química: Clc6h4cho, aspecto físico: pó, massa molar: 140,57 g, mol, grau de pureza: pureza mínima de 97%, número de referência química: cas 104-88-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 100,98

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**114 - Beta-caroteno**

**Descrição Detalhada:** Beta-caroteno, aspecto físico: pó cristalino laranja avermelhado, fórmula química:  $C_{40}H_{56}$ (tipo i) sintético, peso molecular: 536,87 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 95%, característica adicional: reagente p, uv, número de referência química: cas 7235-40-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 676,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Umuarama/PR (1)

**115 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: conjunto completo, componentes: carbonato inorgânico, carbono ativado, água, outros componentes: ácido ascórbico e indicador, tipo uso: para anaerobiose, componentes 1: c, sachês e bolsas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 515,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**116 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 62,38

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1), Pitanga/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**117 - Massa calafetar**

**Descrição Detalhada:** Massa calafetar, cor: incolor, consistência: borracha sintética, tipo base: resinas e borrachas sintéticas, aplicação: vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 1,00 KG

**Valor Unitário (R\$):** 39,63

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (1)

**118 - Brometo de amônio**

**Descrição Detalhada:** Brometo de amônio, aspecto físico: pó, fórmula química:  $H_4BrN$ , grau de pureza: pureza mínima de 99%, peso molecular: 97,94 g/mol, número de referência química: cas 12124-97-9, características adicionais: reagente p.a.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 250,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 178,98

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**119 - Brometo de amônio**

**Descrição Detalhada:** Brometo de amônio, aspecto físico: pó, fórmula química:  $H_4BrN$ , grau de pureza: pureza mínima de 99%, peso molecular: 97,94 g/mol, número de referência química: cas 12124-97-9, características adicionais: reagente p.a.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 121,57

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**120 - Bureta**

**Descrição Detalhada:** Bureta, material: vidro, graduação: graduada, volume: 25 ml, escala: graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios: com torneira de teflon, tipo boca: boca larga

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 95

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 190

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 84,46

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (20), Ivaiporã/PR (5), Paranavaí/PR (25), Pitanga/PR (40), União da Vitória/PR (5)

**121 - Butirômetro**

**Descrição Detalhada:** Butirômetro, material: vidro, modelo: segundo gerber, capacidade: 25 ml, graduação: graduado, escala: escala até 40%, componentes: com rolha e copo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 191,81

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (10), Cascavel/PR (2), Colombo/PR (12), Pitanga/PR (2)

**122 - Butirômetro**

**Descrição Detalhada:** Butirômetro, material: vidro, modelo: segundo gerber, capacidade: 25 ml, graduação: graduado, escala: escala até 40%, componentes: com rolha e copo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 44

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 99,68

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (20), Cascavel/PR (6), Colombo/PR (12), Pitanga/PR (6)

**123 - Butirômetro**

**Descrição Detalhada:** Butirômetro, material: vidro, modelo: segundo gerber, capacidade: 25 ml, graduação: graduado, escala: escala até 40%, componentes: com rolha e copo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 114,60

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (10), Cascavel/PR (2), Colombo/PR (12), Pitanga/PR (2)

**124 - Butirômetro**

**Descrição Detalhada:** Butirômetro, material: vidro, modelo: segundo gerber, capacidade: 25 ml, graduação: graduado, escala: escala até 40%, componentes: com rolha e copo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 57,81

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (10)

**125 - Cabo de kolle**

**Descrição Detalhada:** Cabo de kolle, material: alumínio, comprimento: cerca de 15 cm, características adicionais: extremidade rosqueável, proteção térmica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 43

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23,76

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (3), Paranavaí/PR (20), União da Vitória/PR (20)

**126 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho, material: porcelana, porosidade: 7 a 8 microns, capacidade: até 100 ml, formato: forma baixa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 66

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 132

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,46

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (2), Cascavel/PR (10), GOIOERE/PR (4), Ivaiporã/PR (20), Paranavaí/PR (30)

**127 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 301,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), União da Vitória/PR (2)

**128 - Caixa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Caixa laboratório, material: policarbonato, capacidade: 100 microtubos, volume: para tubos até 2 ml, acessórios: tampa destacável, adicional: identificação alfa-numérica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23,08

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (3)

**129 - Caixa gordura**

**Descrição Detalhada:** Caixa gordura, material: pvc - cloreto de polivinila, comprimento: 250 mm, largura: 150 mm, tipo tampa: plástica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 120

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 78,24

**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (20), União da Vitória/PR (100)

**130 - Conjunto instrumental cirúrgico**

**Descrição Detalhada:** Conjunto instrumental cirúrgico, componentes: pinças backhaus, mosquito reta, colibri, graeffe, tipo uso: pinças ponto reta e curva, ganchos p, músculos, outros componentes: tesouras argola curva e reta, tesoura conjuntiva, acessórios: compasso castroviejo, pinça retinopexia, conjuntivas, características adicionais: porta-agulhas fio 10-0, cabos redondos, aplicação: cirurgia de retina, tipo caixa: caixa aço inox, composição: lâminas fortes westcott, cabo bisturi nº3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,31

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (5), Colombo/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**131 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo tsb, apresentação: líquido, aditivos: com bromocresol, característica adicional: tubo padrão 16x100mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 789,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**132 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: caldo mueller kauffman tetratationato, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 447,19

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**133 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: caldo citrato de simmons, aspecto físico: sólido, característica adicional: tubo 13x100mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 559,45

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**134 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: caldo enriquecimento coliformes totais e e.coli, aspecto físico: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 690,42

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**135 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo : caldo enriquecimento salmonella, aspecto físico : pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 149,82

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**136 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo lactose, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 496,90

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Colombo/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**137 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo lauril sulfato, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Valor Unitário (R\$):** 585,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Paranavaí/PR (3)

**138 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo mueller hinton, apresentação: líquido, aditivos: cátion ajustado, característica adicional: em tubo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 762,66

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**139 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura,, tipo: caldo nutriente, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 566,69

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**140 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo : ágar sabouraud dextrose, apresentação : sólido, aditivos : com cloranfenicol, características adicionais : em cassete

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 316,81

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**141 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura,, tipo: caldo verde brilhante bile 2%, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 647,62

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (4), União da Vitória/PR (1)

**142 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo verde brilhante 2%, apresentação: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 552,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**143 - Cápsula de evaporação**

**Descrição Detalhada:** Cápsula de evaporação, material: porcelana, diâmetro: cerca de 85 mm, formato: fundo chato, adicional: com bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 19,52

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (10)



**144 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 15,11

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**145 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 32,26

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (2), União da Vitória/PR (1)

**146 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: azul de astra, aspecto físico: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 180,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (2), Paranavaí/PR (3)

**147 - Filtro cartucho**

**Descrição Detalhada:** Filtro cartucho, formato: cilíndrico com tampas, material: encartonado de celulose, características adicionais: 160 plissas e 3 slugs, dimensões: 320 x 1.320 x 160 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 219,30

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Colombo/PR (5), Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (2)

**148 - Elemento filtrante**

**Descrição Detalhada:** Elemento filtrante, material: carvão ativado, espessura: 5 micra, comprimento: 20 x 2,5 pol, aplicação: filtragem de água

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 92,18

**Local de Entrega (Quantidade):** Quedas do Iguaçu/PR (1), Umuarama/PR (2), União da Vitória/PR (5)

**149 - Elemento filtrante**

**Descrição Detalhada:** Elemento filtrante, material: carvão ativado, espessura: 5 micra, comprimento: 20 x 2,5 pol, aplicação: filtragem de água

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,92

**Local de Entrega (Quantidade):** Quedas do Iguaçu/PR (4)

**150 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo : ágar para diferenciação de aspergillus, apresentação : pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 290,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (1), Colombo/PR (1)

**151 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: ágar seletivo bacillus cereus, aspecto físico: sólido, característica adicional: placa 100 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 290,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (1), Colombo/PR (1)

**152 - Cepa padrão**

**Descrição Detalhada:** Cepa padrão, tipo: escherichia coli, aplicação: célula competente, adicionais: expressão de proteína t7, característica adicional 1: cepa k12

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 290,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (1), Colombo/PR (1)

**153 - Cepa padrão**

**Descrição Detalhada:** Cepa padrão, tipo: staphylococcus aureus, característica adicional 1: nctc 12493

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 290,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (1), Colombo/PR (1)

**154 - Solução limpeza**

**Descrição Detalhada:** Solução limpeza, composição básica: ácido fosfórico a 13,6% , álcool isopropílico, características adicionais: concentrada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 432,79

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**155 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 19,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (2), União da Vitória/PR (1)

**156 - Cloreto de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto de cálcio, apresentação: solução aquosa, concentração: 40%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 8,77

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**157 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,34

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**158 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 250,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 162,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**159 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Valor Unitário (R\$):** 79,94

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**160 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: cloreto de lítio, concentração: solução 3 m, apresentação : em etanol

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 191,13

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Paranavaí/PR (4), União da Vitória/PR (1)

**161 - Cloreto de magnésio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto de magnésio, composição básica: mgcl2 (anidro), aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro, peso molecular: 95,21 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente, número de referência química: cas 7786-30-3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 37,34

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1), Paranavaí/PR (4)

**162 - Ácido cromotrópico**

**Descrição Detalhada:** Ácido cromotrópico, aspecto físico: pó, fórmula química:  $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (sal dissódico dihidratado), peso molecular: 400,29 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98,5%, número de referência química: cas 5808-22-0, características adicionais: reagente acs

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 468,14

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**163 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,79

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (4)

**164 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: conjunto completo, componentes: carbonato inorgânico, carbono ativado, água, outros componentes: ácido ascórbico e indicador, tipo uso: para anaerobiose, componentes 1: c, sachês e bolsas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 1,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 357,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**165 - Clorofórmio**

**Descrição Detalhada:** Clorofórmio, aspecto físico: líquido claro, incolor, odor forte característico, peso molecular: 119,38 g/mol, fórmula química:  $\text{CHCl}_3$ , 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

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 81,17

**Local de Entrega (Quantidade):** Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (60), Umuarama/PR (3), União da Vitória/PR (2)

**166 - Solução limpeza**

**Descrição Detalhada:** Solução limpeza, composição básica: ácido fosfórico a 13,6% , álcool isopropílico, características adicionais: concentrada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1.133,39

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**167 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo de análise 1: para ensaio microbiano tipo 3, apresentação 1: teste

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 200,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 7,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**168 - Reagente analítico 2**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, aplicação: quantitativo de cobre em água, apresentação: pó, características adicionais: colorimétrico, concentração: faixa de análise 0 a 5,00 mg,l

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Valor Unitário (R\$):** 91,11

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**169 - Funil laboratório**

**Descrição Detalhada:** Funil laboratório, tipo uso: para sedimentação, material: vidro, formato: cone imhoff, capacidade: 1000 ml, graduação: graduado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 236,48

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (4)

**170 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças , acessórios equipamentos especializados, tipo: tubo de vidro, referência 1: dma8134, aplicação 3: analizador de mercúrio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,83

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (30)

**171 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório, tipo: chapman, material: vidro, capacidade: 450 ml, graduação: graduado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 382,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (2)

**172 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: conjunto reagente para coloração de gram, aspecto físico: líquido, características adicionais: frascos separados contendo, composição: cristalvioleta,lugol,etanol-acetona,fucsina básica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Valor Unitário (R\$):** 130,16

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Colombo/PR (1), Ivaiporã/PR (1), Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**173 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças , acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: potenciostato,metrohmautolab,pgsta302n-fra32m, tipo 6: contra eletrodo de platina

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4.231,08

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (2)

**174 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: polimetilpentano, graduação: graduado, capacidade: 1000 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,47

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (10)

**175 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: polimetilpentano, graduação: graduado, capacidade: 1000 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,18

**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (2), Umuarama/PR (4)

**176 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: polipropileno, capacidade: 150 ml, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,26

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (20), Coronel Vivida/PR (20)

**177 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: polietileno, graduação: graduado, capacidade: 2000 ml, formato: forma baixa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,81

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (2)

**178 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: polimetilpentano, graduação: graduado, capacidade: 250 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 56

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 112

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,40

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (20), Coronel Vivida/PR (30), Paranaguá/PR (6)

**179 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: polipropileno, graduação: graduado, capacidade: 600 ml, formato: forma alta, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,58

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (4)

**180 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: polimetilpentano, graduação: graduado, capacidade: 10 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,20

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (10), Ivaiporã/PR (30), Umuarama/PR (15)

**181 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 150 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,21

**Local de Entrega (Quantidade):** Coronel Vivida/PR (20), GOIOERE/PR (10), União da Vitória/PR (40)

**182 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 25 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,25

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (10), Paranavaí/PR (50), Umuarama/PR (15)

**183 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 250 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,18

**Local de Entrega (Quantidade):** Coronel Vivida/PR (20), União da Vitória/PR (40)

**184 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 50 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,36

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (20), Paranavaí/PR (30), União da Vitória/PR (40)

**185 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero, material: vidro, graduação: graduado, capacidade: 500 ml, formato: forma baixa, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 51

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 102

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,53

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (5), Paranaguá/PR (6), União da Vitória/PR (40)

**186 - Pasta arquivo**

**Descrição Detalhada:** Pasta arquivo, material: cartão timbó marmorizado, tipo: suspensa pendular, largura: 370 mm, altura: 280 mm, cor: marrom, gramatura: 350 g.m2, características adicionais 1: visor cristal, etiqueta, prendedor em poliestireno

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 10,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 58,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (2)

**187 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo : azul de lactofenol, aspecto físico : Líquido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Valor Unitário (R\$):** 49,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Ivaiporã/PR (3)

**188 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: verde malaquita, aspecto físico: pó, características adicionais: ci 42000

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 24,60

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**189 - 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

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 38,95

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**190 - Peça , acessório - motor gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Peça , acessório - motor gerador energia, componentes: correia, referência: cummins part number 3289941, aplicação: motor cummins

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 190,22

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (3)

**191 - Reagente analítico 2**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, reagente: cromato de potássio, bicarbonato de sódio, aspecto físico: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Valor Unitário (R\$):** 99,13

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), União da Vitória/PR (1)



**192 - Cuba laboratório**

**Descrição Detalhada:** Cuba laboratório, material: vidro, tipo: vertical, tamanho: p, cristalização, cerca de 20 x 20 cm, acessórios: c, tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 62,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (5)

**193 - Cubeta laboratório**

**Descrição Detalhada:** Cubeta laboratório, material: quartzo, volume: cerca de 5 mcl, percurso: caminho óptico 5 mm, adicional: com 2 faces polidas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 400,92

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (2), Paranavaí/PR (14), Umuarama/PR (2)

**194 - Cicloserina**

**Descrição Detalhada:** Cicloserina, aspecto físico: pó branco, fórmula química:  $c_3h_6n_2o_2$  (d-cicloserina), peso molecular: 102,09 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 96%, número de referência química: cas 68-41-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 1.000,75

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**195 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: conjunto completo, componentes: carbonato inorgânico, carbono ativado, água, outros componentes: ácido ascórbico e indicador, tipo uso: para anaerobiose, componentes 1: c, sachês e bolsas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 394,26

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**196 - Densímetro**

**Descrição Detalhada:** DENSÍMETRO AREÔMETRO DE BAUMÉ 10/20

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 57,75

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (1)

**197 - Densímetro**

**Descrição Detalhada:** DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 111,63

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), GOIOERE/PR (1)

**198 - Densímetro****Descrição Detalhada:** DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA 0,700 A 1,000**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 6**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 12**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 95,09**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (6)**199 - Densímetro****Descrição Detalhada:** DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA 1,000 A 1,500**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 6**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 95,09**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (3)**200 - Densímetro****Descrição Detalhada:** DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA 1,500 A 2,000**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 6**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 97,76**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (3)**201 - Detergente****Descrição Detalhada:** Detergente, composição: tensoativo aniônico, tensoativo não-iônico agente um, aplicação: limpeza em geral, aroma: neutro, características adicionais: ph 6,5 a 7,5, aspecto físico: líquido**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 16**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 32**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 5,00 L**Valor Unitário (R\$):** 364,09**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (6), Astorga/PR (3), Cascavel/PR (4), GOIOERE/PR (1), União da Vitória/PR (2)**202 - Ácido 5-sulfosalicílico****Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 5**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 10**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 G**Valor Unitário (R\$):** 21,08**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (2), Colombo/PR (1), União da Vitória/PR (2)**203 - Ácido cromotrópico****Descrição Detalhada:** Ácido cromotrópico, aspecto físico: pó, fórmula química:  $C_{10}H_6Na_2O_8S_2 \cdot 2H_2O$  (sal dissódico dihidratado), peso molecular: 400,29 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98,5%, número de referência química: cas 5808-22-0, características adicionais: reagente acs**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 2**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 4**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G**Valor Unitário (R\$):** 727,67**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**204 - Solução padrão**

**Descrição Detalhada:** Solução padrão, tipo 1: óxido de etileno, concentração 1: 50 mg/ml, características adicionais: em diclorometano

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 1000,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 36,59

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Irati/PR (1), Paranavaí/PR (3), Pitanga/PR (2)

**205 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Valor Unitário (R\$):** 84,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**206 - Dietanolamina**

**Descrição Detalhada:** Dietanolamina, aspecto físico: líquido límpido, viscoso, odor acre, fórmula química:  $C_4H_{11}NO_2$ , peso molecular: 105,14 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 111-42-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 64,29

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**207 - Ácido cromotrópico**

**Descrição Detalhada:** Ácido cromotrópico, aspecto físico: pó, fórmula química:  $C_{10}H_6Na_2O_8S_2 \cdot 2H_2O$  (sal dissódico dihidratado), peso molecular: 400,29 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98,5%, número de referência química: cas 5808-22-0, características adicionais: reagente acs

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 31,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**208 - Dimetilsulfóxido (dmso)**

**Descrição Detalhada:** Dimetilsulfóxido (dmso), concentração: cerca de 99%, forma farmacêutica: líquido tópico, aplicação: uso veterinário

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 1,00 L

**Valor Unitário (R\$):** 95,99

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (5), União da Vitória/PR (1)

**209 - Antibiógrama**

**Descrição Detalhada:** Antibiógrama, princípio ativo: ceftarolina, dosagem 1: 5 mcg

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,77

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**210 - Antibiograma****Descrição Detalhada:** Antibiograma, princípio ativo: ceftazidima, dosagem 1: 10 mcg**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 12,32**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**211 - Antibiograma****Descrição Detalhada:** Antibiograma, princípio ativo: ceftazidima, dosagem 1: 10 mcg**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 12,32**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**212 - Antibiograma****Descrição Detalhada:** Antibiograma, princípio ativo: gentamicina, dosagem: 30 mcg**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 11,32**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**213 - Antibiograma****Descrição Detalhada:** Antibiograma, princípio ativo: ceftazidima, dosagem 1: 10 mcg**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 10,48**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**214 - Antibiograma****Descrição Detalhada:** Antibiograma, princípio ativo: ceftazidima, dosagem 1: 10 mcg**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 11,48**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)**215 - Antibiograma****Descrição Detalhada:** Antibiograma, princípio ativo: gentamicina, dosagem: 30 mcg**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 13,20**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**216 - Antibiógrama**

**Descrição Detalhada:** Antibiógrama, princípio ativo: gentamicina, dosagem: 30 mcg

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**217 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: azul de astra, aspecto físico: pó

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 314,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**218 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 46,21

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**219 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 55,16

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**220 - Eletrodo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Eletrodo laboratório, material: ouro, formato: reto, dimensões: cerca de 50 µm x 50 mm, componentes: com eixo em vidro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2.708,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**221 - Eletrodo solda**

**Descrição Detalhada:** Eletrodo solda, material indicado: aço baixo e médio teor carbono, diâmetro: 2,50 mm, normas técnicas: aws a5.1,81, classe e-6013

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 897,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (2)

**222 - Eletrodo medição ph**

**Descrição Detalhada:** Eletrodo medição ph, tipo: 5 pinos, combinado série platina, compatibilidade equipamento: espectrofotômetro dr 2500 hach e multiparâmetros s, código: 51910-00

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 34

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 313,40

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (2), Cascavel/PR (2), Paranavaí/PR (30)

**223 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento para meio de cultura, tipo: emulsão, aspecto físico: líquido, componentes: emulsão de gema de ovo, componentes adicionais: telurito de potássio, características adicionais: estéril

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 60,90

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**224 - Padrão referência**

**Descrição Detalhada:** Padrão referência 1, tipo : escala de mcfarland, apresentação : conjunto completo, concentração : 0,0 a 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 96,14

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**225 - Escova laboratório**

**Descrição Detalhada:** Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: cerca de 0,5 cm , 1 cm, comprimento: cerca de 40 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,14

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (5), Umuarama/PR (3)

**226 - Escova laboratório**

**Descrição Detalhada:** Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: cerca de 0,5 cm , 1 cm, comprimento: cerca de 40 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,40

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (5), Umuarama/PR (3)

**227 - Escova laboratório**

**Descrição Detalhada:** Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: cerca de 0,5 cm , 1 cm, comprimento: cerca de 40 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 23,86

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (5), Ivaiporã/PR (5), Umuarama/PR (3)

**228 - Estojo limpeza armamento**

**Descrição Detalhada:** Estojo limpeza armamento, aplicação: calibre .50, componentes: estojo com, 1 escova de latão, 1 escova de crina,

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,32

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (5), GOIOERE/PR (5), Ivaiporã/PR (5), Umuarama/PR (5), União da Vitória/PR (2)

**229 - Estojo limpeza armamento**

**Descrição Detalhada:** Estojo limpeza armamento, aplicação: calibre 12 mm, componentes: estojo com, 1 escova de latão, 1 escova de crina,

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,89

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (5), GOIOERE/PR (5), Ivaiporã/PR (5), Umuarama/PR (5), União da Vitória/PR (2)

**230 - Estojo limpeza armamento**

**Descrição Detalhada:** Estojo limpeza armamento, aplicação: calibre 12 mm, componentes: estojo com, 1 escova de latão, 1 escova de crina,

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,15

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (5), Ivaiporã/PR (5), União da Vitória/PR (2)

**231 - Estojo limpeza armamento**

**Descrição Detalhada:** Estojo limpeza armamento, aplicação: calibre 12 mm, componentes: estojo com, 1 escova de latão, 1 escova de crina,

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 17

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,95

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (5), Ivaiporã/PR (5), Paranaguá/PR (5), União da Vitória/PR (2)

**232 - Espátula laboratório**

**Descrição Detalhada:** Espátula laboratório, material: aço inox, formato: fina, comprimento: cerca de 35 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (10), Ivaiporã/PR (3), Paranavaí/PR (20), União da Vitória/PR (2)

**233 - Espátula laboratório**

**Descrição Detalhada:** Espátula laboratório, material: aço inox, formato: fina, comprimento: cerca de 35 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 33

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,85

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (20), Ivaiporã/PR (3), Umuarama/PR (10)

**234 - Espátula laboratório**

**Descrição Detalhada:** Espátula laboratório, material: aço inox, formato: fina, comprimento: cerca de 35 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 57

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 114

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,77

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (10), Colombo/PR (20), Coronel Vivida/PR (6), GOIOERE/PR (5), Ivaiporã/PR (3), Umuarama/PR (11), União da Vitória/PR (2)

**235 - Estante tubo ensaio**

**Descrição Detalhada:** Estante tubo ensaio, material: arame revestido em pvc, diâmetro tubo: para tubos até 15 mm, capacidade : até 40 unidades

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 17

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 35,53

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (6), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (10)

**236 - Estante tubo ensaio**

**Descrição Detalhada:** Estante tubo ensaio, material: plástico, diâmetro tubo: para tubos até 15 mm, capacidade : até 120 unidades

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,39

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (10)

**237 - Estante anilhas**

**Descrição Detalhada:** Estante anilhas, material: aço carbono, capacidade: 2.000 kg, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 120x120x155, tratamento superficial: pintura epóxi - pó híbrido, características adicionais: treze pinos, ponteiros plásticos alta resistência

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 28,49

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (10)

**238 - Estante tubo ensaio**

**Descrição Detalhada:** Estante tubo ensaio, material: plástico, diâmetro tubo: para tubos até 75 mm, capacidade : até 105 unidades

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 234,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (1), Colombo/PR (2)

**239 - Suporte laboratório**

**Descrição Detalhada:** Suporte laboratório, material: alumínio, tipo: estante, aplicação: p, placa circular de 100 poços, capacidade: cerca de 150 posições, adicional: identificação alfanumérica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 46,93

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (2)



**240 - Estante tubo ensaio**

**Descrição Detalhada:** Estante tubo ensaio, material: plástico, diâmetro tubo: para tubos até 15 mm, capacidade : até 120 unidades

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 24

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,74

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (10), Pitanga/PR (4), Umuarama/PR (10)

**241 - Estante anilhas**

**Descrição Detalhada:** Estante anilhas, material: aço carbono, capacidade: 2.000 kg, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 120x120x155, tratamento superficial: pintura epóxi - pó híbrido, características adicionais: treze pinos, ponteiros plásticos alta resistência

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 18

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 29,43

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (10), Paranavaí/PR (4), Pitanga/PR (4)

**242 - Estante tubo ensaio**

**Descrição Detalhada:** Estante tubo ensaio, material: plástico, diâmetro tubo: para tubos até 30 mm, capacidade : até 25 unidades, adicional: com alça lateral

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 50,74

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (5)

**243 - Éter de petróleo**

**Descrição Detalhada:** Éter de petróleo, aspecto físico: líquido, fórmula química: mistura de hidrocarbonetos derivados do petróleo, número de referência química: cas 8032-32-4, características adicionais: reagente acs

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 76,17

**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (5), União da Vitória/PR (5)

**244 - Solução limpeza**

**Descrição Detalhada:** Solução limpeza, composição básica: ácido fosfórico a 13,6% , álcool isopropílico, características adicionais: concentrada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 1000,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 102,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (2), Cascavel/PR (1), Colombo/PR (1), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (30), Pitanga/PR (5)

**245 - Etilenoglicol (etano-1,2-diol)**

**Descrição Detalhada:** Etilenoglicol (etano-1,2-diol), aspecto físico: dimetacrilato, líquido incolor, peso molecular: 198,22 g/mol, fórmula química: c10h14o4, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 97-90-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 38,40

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**246 - Extrato de levedura**

**Descrição Detalhada:** Extrato de levedura, composição: lúpulo, aspecto físico: peletizado, aplicação: elaboração de cerveja, variedades: tapaz

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 343,74

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**247 - Extrator laboratório**

**Descrição Detalhada:** Extrator laboratório, tipo : soxhlet, material : vidro, dimensões: cerca de 45 cm, componentes: c, cerca de 5 extratores de junta cônica, acessórios: c, cerca de 5 condensadores serpentina, reboileres, capacidade: até 200 ml

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 415,95

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), União da Vitória/PR (5)

**248 - Reagente analítico 2**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, componentes: fenolftaleína, concentração: solução a 1%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Valor Unitário (R\$):** 50,56

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Campo Largo/PR (2), Paranavaí/PR (1)

**249 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 68,03

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (1)

**250 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Valor Unitário (R\$):** 94,69

**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (2), Pitanga/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**251 - Filtro laboratório**

**Descrição Detalhada:** Filtro laboratório, tipo: para seringa, material: pte, porosidade: 0,2 µm, dimensões: cerca de 15 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 326,70

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (2), Umuarama/PR (1)

**252 - Filtro laboratório**

**Descrição Detalhada:** Filtro laboratório, tipo: para seringa, material: ptfе, porosidade: 0,2 µm, dimensões: cerca de 15 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 323,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (2)

**253 - Fita adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita adesiva, material: plástico, tipo: rotuladora, largura: 18 mm, cor: preta e branca, aplicação: rotulador eletrônico marca brother, características adicionais: modelo tze-s231

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,53

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (50)

**254 - Fita adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita adesiva, material: papel crepado, tipo: termo-reativa, largura: 19 mm, comprimento: 30 m, características adicionais: adesivo a base de borracha e resina

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (15), Irati/PR (1)

**255 - Fosfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato de potássio, aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, fórmula química:  $\text{K}_2\text{PO}_4$  (monobásico anidro), peso molecular: 136,09 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, número de referência química: cas 7778-77-0, características adicionais: reagente p.a., acs e iso

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 82,24

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (1), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**256 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,47

**Local de Entrega (Quantidade):** Irati/PR (1)

**257 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Valor Unitário (R\$):** 37,84

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Paranaguá/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**258 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 39,28

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1)

**259 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório, tipo: para dbo, material: vidro, capacidade: 300 ml, tipo tampa: rolha de vidro com vedação, adicional: calibrado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 76,53

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (20)

**260 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças , acessórios equipamentos especializados, tipo: tubo de vidro, referência 1: dma8134, aplicação 3: analizador de mercúrio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 100,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 67,91

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (2), União da Vitória/PR (3)

**261 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças , acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: potenciostato,metrohmautolab,pgsta302n-fra32m, tipo 6: contra eletrodo de platina

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 100,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 591,62

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**262 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório, tipo: reagente, material: vidro âmbar, capacidade: 30 ml, tipo boca: boca estreita, tipo tampa: tampa rosqueável, acessórios: com batoque

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,73

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (25), Paranavaí/PR (50)

**263 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 100 ml, tipo boca: boca larga, adicional: com orla

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,26

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (5), Umuarama/PR (10), União da Vitória/PR (20)

**264 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 250 ml, tipo boca: boca estreita, acessórios: com rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 136

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 272

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,70

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (5), Colombo/PR (20), Coronel Vivida/PR (20), Ivaiporã/PR (16), Paranavaí/PR (30), Pinhais/PR (25), União da Vitória/PR (20)

**265 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, acessórios: com rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 23

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 25,16

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (3), União da Vitória/PR (20)

**266 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, acessórios: com rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 135

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 270

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 35,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (85), Ivaiporã/PR (25), Paranavaí/PR (25)

**267 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 1000 ml, tipo boca: boca larga, acessórios: tampa rosqueável com vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 45,78

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (5)

**268 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, tipo boca: boca estreita, acessórios: tampa rosqueável com vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 15,97

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (150), Paranavaí/PR (50)

**269 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 250 ml, tipo boca: boca estreita, acessórios: com rolha de plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,49

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (30)

**270 - Frasco**

**Descrição Detalhada:** Frasco, material: plástico, cor: branca, capacidade: 1000 ml, características adicionais: tipo agro, autolacrável e selo de polexan, boca: diâmetro 45 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 31,19

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (10), Paranavaí/PR (20)

**271 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório, tipo: reagente, material: plástico, capacidade: 125 ml, graduação: graduado, tipo boca: boca estreita, tipo tampa: tampa rosqueável com vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,80

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (10)

**272 - Frasco coletor**

**Descrição Detalhada:** Frasco coletor, tipo: universal, material: plástico opaco, capacidade: cerca de 250 ml, tipo tampa: tampa rosqueável, outros componentes: c, conservante

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,83

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (15), Paranavaí/PR (20)

**273 - Frasco coletor**

**Descrição Detalhada:** Frasco coletor, tipo: tipo saco, material: plástico, capacidade: cerca de 500 ml, tipo tampa: c, fecho, outros componentes: c, agente gelificante, tipo uso: descartável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 65

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,72

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (20), Ivaiporã/PR (10), Paranaguá/PR (15), Paranavaí/PR (20)

**274 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório, tipo: reagente, material: vidro âmbar, capacidade: 1000 ml, tipo boca: boca estreita, tipo tampa: tampa rosqueável, acessórios: com batoque

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 136,79

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (10), Ivaiporã/PR (10), Paranaguá/PR (5), Paranavaí/PR (30)

**275 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório, tipo: reagente, material: vidro âmbar, capacidade: 250 ml, tipo boca: boca estreita, tipo tampa: tampa rosqueável, acessórios: com batoque

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 63,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (15), Paranaguá/PR (5)

**276 - Frasco**

**Descrição Detalhada:** Frasco, material: vidro, cor: incolor, capacidade: 100 ml, características adicionais: com tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 87

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 174

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (5), Colombo/PR (10), Paranaguá/PR (10), Paranaíba/PR (60), União da Vitória/PR (2)

**277 - Frasco**

**Descrição Detalhada:** Frasco, material: vidro, cor: incolor, capacidade: 1000 ml, características adicionais: com tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 69,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (10), Paranaíba/PR (20), União da Vitória/PR (5)

**278 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório, material: vidro, capacidade: 250 ml, tipo boca: boca estreita, tipo tampa: tampa rosqueável com vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,53

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (10), Ivaiporã/PR (5), Paranaguá/PR (10), Paranaíba/PR (70), União da Vitória/PR (5)

**279 - Frasco coletor**

**Descrição Detalhada:** Frasco coletor, tipo: p, fluidos corporais, material: vidro transparente, capacidade: cerca de 500 ml, graduação: graduado, adicional: boca rosqueada, tipo uso: reutilizável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 74

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 148

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,39

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (6), Ivaiporã/PR (5), Palmas/PR (5), Paranaíba/PR (50), União da Vitória/PR (8)

**280 - Ácido 5-sulfosalicílico**

**Descrição Detalhada:** Ácido 5-sulfosalicílico, apresentação: solução aquosa, concentração: 3%

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 43,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1)

**281 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: fucsina fenicada (ziehl-neelsen), aspecto físico: líquido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 63,33

**Local de Entrega (Quantidade):** Umuarama/PR (1)

**282 - Funil laboratório****Descrição Detalhada:** Funil laboratório, material: vidro, adicional: fundo plano, tipo haste: sem haste, dimensões: 100 mm de diâmetro**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 35**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 70**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 21,29**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (5), Paranavaí/PR (25), Umuarama/PR (5)**283 - Funil laboratório****Descrição Detalhada:** Funil laboratório, tipo uso: buchner, material: porcelana, capacidade: 35 ml**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 15**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 30**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 109,75**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (5), Paranavaí/PR (10)**284 - Funil laboratório****Descrição Detalhada:** Funil laboratório, tipo uso: buchner, material: porcelana, capacidade: 230 ml**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 12**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 24**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 146,01**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (2), Paranavaí/PR (5), União da Vitória/PR (5)**285 - Conjunto instrução****Descrição Detalhada:** Conjunto instrução, tipo: kit para aulas práticas, componentes: funil buchner, funil squib, proveta, kitassato,, finalidade: laboratório de química para ensino médio**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 35**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 70**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 80,49**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (30), Umuarama/PR (5)**286 - Funil laboratório****Descrição Detalhada:** Funil laboratório, material: vidro, formato: cone imhoff, capacidade: 100 ml, acessórios: torneira de teflon e rolha de plástico, graduação: graduado**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 511,97**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1)**287 - Material laboratório****Descrição Detalhada:** Material laboratório, tipo: saco, material: plástico, adicional: cerca de 3.500 ml, aplicação: p, homogeneizador stomacher, componentes: c, filtro lateral, outros componentes: até 250 µm, esterilidade : estéril**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 2**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 4**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 710,55**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (2)