

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00018/2021-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - Nitrofenol**

**Descrição Detalhada:** Nitrofenol, aspecto físico: pó, fórmula química:  $c_6h_5no_3$  (4-nitrofenol), peso molecular: 139,11 g.mol, pureza mínima : pureza mínima de 99%, características adicionais: reagente p.a, número de referência química : cas 100-02-7

**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\$):** 93,44

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

**2 - Garra laboratório**

**Descrição Detalhada:** Garra laboratório, material: metal, tipo garra: 4 dedos, tipo ponta: ponta revestida em pvc, abertura: abertura até 60 mm, acessórios: com mufa

**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\$):** 48,32

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (2), GOIOERE/PR (4)

**3 - Gaveteiro móvel**

**Descrição Detalhada:** Gaveteiro móvel, material: plástico, altura: 42 cm, largura: 17 cm, profundidade: 28 cm, características adicionais: tipo organizador

**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\$):** 46,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (3), Jacarezinho/PR (6)

**4 - Reagente analítico.**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: gelatina, aspecto físico: pó, apresentação : usp, adicional: cas 9000-70-8

**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\$):** 124,43

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

**5 - Vacuômetro**

**Descrição Detalhada:** Vacuômetro, material: metálico, tipo: bourdon, modelo: analógico, capacidade: 0 a 1 kgf,cm2, características adicionais: marcador com glicerina

**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\$):** 33,77

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

**6 - Glicerol**

**Descrição Detalhada:** Glicerol, aspecto físico: líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química:  $C_3H_8O_3$ , peso molecular: 92,09 g.mol, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 56-81-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 27,97

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

**7 - Glicose**

**Descrição Detalhada:** Glicose, ingredientes: glicose de milho e açúcar invertido, prazo validade: 1 ano

**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\$):** 41,52

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

**8 - Ácido glutâmico**

**Descrição Detalhada:** Ácido glutâmico, aspecto físico: pó branco ou esbranquiçado, peso molecular: 146,07 g.mol, fórmula química:  $C_5H_8NO_4$ , grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 142-47-2 (anidro)

**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\$):** 16,05

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

**9 - Gral**

**Descrição Detalhada:** Gral, material: porcelana, capacidade: cerca de 300 ml, acessórios: com pistilo de porcelana

**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\$):** 42,79

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (10), GOIOERE/PR (4), Ivaiporã/PR (5), União da Vitória/PR (15)

**10 - Hexano**

**Descrição Detalhada:** Hexano, aspecto físico: líquido transparente, peso molecular: 86,18 g.mol, composição química:  $C_6H_{14}$  (n-hexano), teor de pureza: pureza mínima de 95%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 110-54-3

**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:** Mililitro

**Valor Unitário (R\$):** 34,07

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (1), Irati/PR (1), Paranavaí/PR (20)

**11 - Hidróxido de amônio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido de amônio, aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre, peso molecular: 35,05 g.mol, fórmula química:  $NH_4OH$ , grau de pureza: teor de  $NH_3$  entre 28 e 30%, característica adicional: em solução aquosa, reagente p.a. acs iso, número de referência química: cas 1336-21-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 13

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Valor Unitário (R\$):** 20,97

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (7), Pitanga/PR (4), União da Vitória/PR (1)

**12 - Hidróxido de sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido de sódio, aspecto físico: pastilhas esbranquiçadas, altamente higroscópico, peso molecular: 40 g/mol, fórmula química: naoh, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 1310-73-2

**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:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 31,11

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1), Paranavaí/PR (5), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (3)

**13 - Iodeto de potássio**

**Descrição Detalhada:** Iodeto de potássio, aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química: ki, peso molecular: 166,01 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 7681-11-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 469,44

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (7)

**14 - Iodeto de potássio**

**Descrição Detalhada:** Iodeto de potássio, aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química: ki, peso molecular: 166,01 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7681-11-0

**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\$):** 106,54

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

**15 - Iodo**

**Descrição Detalhada:** Iodo, aspecto físico: cristal preto azulado, de brilho metálico, peso molecular: 253,81 g/mol, composição química: i2, teor de pureza: pureza mínima de 99,8%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7553-56-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 128,95

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

**16 - Recipiente laboratório**

**Descrição Detalhada:** Recipiente laboratório, aplicação: para anaerobiose, tipo: jarra, material: acrílico, capacidade: 3,5 l

**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\$):** 617,22

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (2), Paranavaí/PR (5)

**17 - Conexão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Conexão laboratório, material: vidro borosilicato transparente, tipo junta: adaptador tipo "unha", diâmetro junta macho: 24,40 mm, diâmetro junta fêmea: 24,40 mm, aplicação: sistema destilação, características adicionais: juntas esmerilhadas, ângulo: 75°

**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\$):** 26,81

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

**18 - Reagente analítico.**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo 1: conjunto completo, tipo de análise 1: p, determinação demanda química de oxigênio (dco), apresentação 1: teste, características adicionais: análise volumétrica por titulação

**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\$):** 484,50

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

**19 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos diversos para serviços profissionais, padrão: de mesa, uso: avaliar dureza, características adicionais 1: com caixa de minerais dureza de 1 a 10, tipo 1: escala mohs

**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\$):** 147,23

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (3)

**20 - Reagente para diagnóstico clínico.**

**Descrição Detalhada:** Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo: sistema identificação bioquímica, tipo de análise: bactérias gram positivas, apresentação: teste

**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\$):** 126,21

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

**21 - Junta cônica**

**Descrição Detalhada:** Junta cônica, material: borracha epdm, tipo: 2 fêmea, tipo junta: cônica guko, intercambiável, medida ref. 22,11, características adicionais: fechamento hermético entre funil e kitazato

**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\$):** 66,33

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (2), Ivaiporã/PR (2), Paranaguá/PR (3)

**22 - Junta cônica**

**Descrição Detalhada:** Junta cônica, material: borracha epdm, tipo: 2 fêmea, tipo junta: cônica guko, medida ref. 22 a 84, características adicionais: fechamento hermético entre funil e kitazato

**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\$):** 50,96

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (3), Cascavel/PR (10), Colombo/PR (1), GOIOERE/PR (4), Paranaguá/PR (5)

**23 - Junta cônica**

**Descrição Detalhada:** Junta cônica, material: borracha epdm, tipo: 2 fêmea, tipo junta: cônica guko, medida ref. 22 a 84, características adicionais: fechamento hermético entre funil e kitazato

**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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 50,89

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (3), Colombo/PR (1), GOIOERE/PR (2), Paranaguá/PR (5)

**24 - Lâmina bisturi**

**Descrição Detalhada:** Lâmina bisturi, material: aço carbono, tamanho: nº 15, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente

**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\$):** 62,33

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

**25 - Lâmina bisturi**

**Descrição Detalhada:** Lâmina bisturi, material: aço inoxidável, tamanho: nº 10, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente

**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:** Caixa 100,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 44,28

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

**26 - Lâmina bisturi**

**Descrição Detalhada:** Lâmina bisturi, material: aço carbono, tamanho: nº 22, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente

**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:** Caixa 100,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 56,95

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

**27 - Peça equipamento laboratório**

**Descrição Detalhada:** Peça equipamento laboratório, tipo: porta amostra, aplicação : p, microscopia de força atômica, dimensões : cerca de 12 mm, material : metal

**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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 13,57

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (30), Colombo/PR (12), Coronel Vivida/PR (2), Paranavaí/PR (8), União da Vitória/PR (10)

**28 - Lamínula**

**Descrição Detalhada:** Lamínula, material: vidro, dimensões: cerca de 20 x 20 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (30), Coronel Vivida/PR (1), Paranavaí/PR (8)

**29 - Lamínula**

**Descrição Detalhada:** Lamínula, material: vidro, dimensões: cerca de 25 x 25 mm

**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\$):** 5,73

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (8)

**30 - Lâmpada fluorescente**

**Descrição Detalhada:** LÂMPADA ULTRAVIOLETA (UVC) PARA DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO, POTÊNCIA 36 W, BASE G13, BULBO T8, COMPRIMENTO TOTAL 1199 MM, DIÂMETRO 25,5 MM, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 8000 HORAS.

**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\$):** 201,57

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

**31 - Lâmpada halógena**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada halógena, tensão nominal: 6 v, potência nominal: 20 w, aplicação: microscópio olympus, referência fabricante: osram 64250

**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\$):** 13,93

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (5), Paranavaí/PR (25)

**32 - Lanterna elétrica**

**Descrição Detalhada:** LANTERNA PORTÁTIL COM LÂMPADA UV 365 NM, POTÊNCIA DE 4 WATTS, PARA LEITURA DE FLUORESCÊNCIA. FUNCIONAMENTO À PILHA, MEDIDAS ENTRE: 16 X 5 X 1,8 CM (C X L X P) E 17 X 6 X 2,1 CM

**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\$):** 229,33

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

**33 - Lisina**

**Descrição Detalhada:** Lisina, peso molecular: 146,19 g.mol, aspecto físico: pó branco cristalino, fórmula química:  $c_6h_{14}n_2o_2$  (l-lisina), grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 56-87-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 17,80

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

**34 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante, tipo: lugol forte, aspecto físico: líquido, características adicionais: solução a 5%

**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:** Frasco 30,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 32,67

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

**35 - Lupa eletrônica**

**Descrição Detalhada:** LUPA DE MÃO DIÂMETRO 75 MM, COM AUMENTO ÓPTICO DE 4 VEZES.

**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\$):** 8,47

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (10), Colombo/PR (10), Coronel Vivida/PR (5)

**36 - Magnésio**

**Descrição Detalhada:** Magnésio, aspecto físico: em fita, fórmula química: mg, peso molecular: 24,31 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: dimensões 0,2 mm x 3 mm, número de referência química: cas 7439-95-4

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 242,66

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (6)

**37 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira, material: silicone, aparência visual: transparente, diâmetro interno: 6 mm, diâmetro externo: 12 mm

**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\$):** 25,99

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (15), Palmas/PR (30), Paranavaí/PR (20)

**38 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira, material: silicone, aparência visual: transparente, diâmetro interno: 3 mm, diâmetro externo: 5 mm

**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\$):** 6,13

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

**39 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira, material: silicone, aparência visual: incolor, diâmetro interno: 4 mm, diâmetro externo: 8 mm

**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\$):** 11,38

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

**40 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira, material: silicone, aparência visual: transparente, diâmetro interno: 5 mm, diâmetro externo: 10 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 31

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 78,95

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (1), Campo Largo/PR (1), Cascavel/PR (3), Colombo/PR (1), Paranavaí/PR (10), Pitanga/PR (15)

**41 - Manitol**

**Descrição Detalhada:** Manitol, aspecto físico: pó ou grânulo branco, cristalino, inodoro, fórmula química: c6h14o6, peso molecular: 182,17 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 69-65-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 73,37

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

**42 - Padrão peso molecular**

**Descrição Detalhada:** Padrão peso molecular, tipo: dna ladder, tamanho: 100 a 2.000 pb

**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\$):** 399,76

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

**43 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura, tipo: caldo tioglicolato, 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\$):** 406,46

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

**44 - Membrana laboratório**

**Descrição Detalhada:** Membrana laboratório, tipo: filtração, material: acetato de celulose, porosidade: 0,45 µm, dimensões: cerca de 47 mm mm

**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\$):** 307,29

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (1), Cascavel/PR (2), Paranaguá/PR (3), Paranaíba/PR (2)

**45 - Membrana laboratório**

**Descrição Detalhada:** Membrana laboratório, tipo: filtração, material: nylon, formato: redonda, porosidade: 0,22 µm, dimensões: cerca de 45 mm

**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\$):** 871,07

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Colombo/PR (1), Paranaguá/PR (3), Paranaíba/PR (2)

**46 - Membrana laboratório**

**Descrição Detalhada:** Membrana laboratório, tipo: filtração, material: fibra de vidro com resina, formato: redonda, porosidade: 0,8 µm, dimensões: cerca de 45 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\$):** 400,00

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

**47 - Membrana laboratório**

**Descrição Detalhada:** Membrana laboratório, tipo: transferência, material: ésteres de celulose, formato: rolo, porosidade: 15 µm, dimensões: cerca de 25 mm x 100 m

**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\$):** 676,58

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (3), Paranaíba/PR (2)



**48 - Padrão referência 1**

**Descrição Detalhada:** Padrão referência 1, tipo: hmma, apresentação: em metanol, concentração: 1 mg/ml

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 47

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 94

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Valor Unitário (R\$):** 21,31

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Irati/PR (1), Paranavaí/PR (45)

**49 - Micrômetro externo**

**Descrição Detalhada:** MICROMETRO EXTERNO CAPACIDADE 75--100MM, ARCO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR PINTADO E ESMALTADO. TAMBOR, BAINHA E CATRACA EM METAL CROMADO FOSCO. FUSO EM AÇO TEMPERADO COM D.6,5 MM. GRADUAÇÃO DE 0,01MM, EXATIDÃO 0,005MM. ALAVANCA DE FIXAÇÃO DO FUSO. FACES DE MEDIÇÃO EM METAL DURO MICRO LAPIDADO. PRESSÃO DE MEDIÇÃO ATRAVÉS DE CATRACA NA EXTREMIDADE DO TAMBOR. HASTE PADRÃO PARA ZERAGEM NAS CAPACIDADES ACIMA DE 25MM. GARANTIA DE 01 ANO E ASSISTENCIA TÉCNICA EM TODO PARANÁ

**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\$):** 772,49

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

**50 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 100 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte, adicional: autoclavável

**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\$):** 816,64

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

**51 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 100 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte, adicional: autoclavável

**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\$):** 871,97

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

**52 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 10 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte

**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\$):** 1.012,91

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

**53 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 5000 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte

**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\$):** 813,50

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

**54 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 20 mcl, tipo : monocal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte

**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\$):** 428,05

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

**55 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 1000 mcl, tipo : monocal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte

**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\$):** 239,69

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (2)

**56 - Microtubo**

**Descrição Detalhada:** Microtubo, material: polipropileno, capacidade: 1,5 ml, graduação: graduado, tipo tampa: tampa pressão chata, tipo fundo: fundo cônico, característica adicional: apirrogênico, livre de dnase e rnase

**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\$):** 496,63

**Local de Entrega (Quantidade):** Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (2), Umuarama/PR (12), União da Vitória/PR (1)

**57 - Microtubo**

**Descrição Detalhada:** Microtubo, material: polipropileno, capacidade: 1,5 ml, graduação: graduado, tipo tampa: tampa pressão chata, tipo fundo: fundo cônico, característica adicional: apirrogênico, livre de dnase e rnase

**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\$):** 81,66

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (2), Paranavaí/PR (4), União da Vitória/PR (2)

**58 - Microtubo**

**Descrição Detalhada:** Microtubo, material: polipropileno, capacidade: 2 ml, graduação: graduado, tipo tampa: tampa pressão chata, tipo fundo: fundo cônico, característica adicional: apirrogênico, livre de dnase e rnase

**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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 107,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (1), Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (2), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (2)

**59 - Molibdato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Molibdato de amônio, aspecto físico: pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular: 1235,86 g/mol, fórmula química:  $(\text{nh}_4)_6\text{mo}_7\text{o}_{24}\cdot 4\text{h}_2\text{o}$  (heptamolibdato, tetrahidratado), grau de pureza: teor de  $\text{moo}_3$  81,0 a 83,0%, pureza mínima de 99,0%, característica adicional: reagente p.a. acs iso, número de referência química: cas 12054-85-2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 307,96

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

**60 - Nitrato de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de alumínio, aspecto físico: cristais brancos, peso molecular: 375,13 g/mol, fórmula química:  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$  (nonahidratado), grau de pureza: pureza mínima de 98,5%, característica adicional: reagente p.a acs, número de referência química: cas 7784-27-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 76,61

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

**61 - Nitrato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de amônio, peso molecular: 80,04 g/mol, aspecto físico: pó fino, cristalino. esbranquiçado, fórmula química:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ , grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 6484-52-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 99,52

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

**62 - Nitrato de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de cálcio, aspecto físico: cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química:  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  (x. hidratado), massa molecular: 164,09 + (x.h<sub>2</sub>o) g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,99%, número de referência química: cas 35054-52-5

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 20,11

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

**63 - Nitrato de chumbo**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de chumbo, aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular: 331,21 g/mol, composição química:  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$  (chumbo ii), grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 10099-74-8

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 71,96

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

**64 - Nitrato de cobalto**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de cobalto, aspecto físico: pó vermelho cristalino, leve odor de ácido nítrico, fórmula química:  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  (cobalto ii) - hexahidratado, peso molecular: 291,03 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 10026-22-9

**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\$):** 427,37

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

**65 - Nitrato de ferro**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de ferro, aspecto físico: cristais incoloros a violeta pálido, higroscópicos, peso molecular: 404,00 g/mol, composição química:  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$  (ferro iii nonahidratado), grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a. , acs, número de referência química: cas 7782-61-8

**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\$):** 131,22

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

**66 - Nitrato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de potássio, aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular: 101,10 g.mol, fórmula química:  $\text{KNO}_3$ , grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7757-79-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 75,85

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

**67 - Nitrato de prata**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de prata, aspecto físico: cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química:  $\text{AgNO}_3$ , peso molecular: 169,87 g.mol, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7761-88-8

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 259,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Barracão/PR (2), Colombo/PR (2), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (6), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**68 - Nitrato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de sódio, aspecto físico: cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química:  $\text{NaNO}_3$ , peso molecular: 84,99 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs iso, número de referência química: cas 7631-99-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Valor Unitário (R\$):** 40,79

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

**69 - Nitrato de zinco**

**Descrição Detalhada:** Nitrato de zinco, aspecto físico: cristal incolor a esbranquiçado, leve odor nítrico, fórmula química:  $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  (hexahidratado), peso molecular: 297,49 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 10196-18-6

**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\$):** 88,18

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

**70 - Nitrito de sódio**

**Descrição Detalhada:** Nitrito de sódio, aspecto físico: grânulos branco, amarelados, cristalinos, inodoros, fórmula química:  $\text{NaNO}_2$ , peso molecular: 68,99 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 7632-00-0

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 17,10

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

**71 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento para meio de cultura, tipo: óleo mineral, aspecto físico: líquido, características adicionais: estéril

**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 10,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 18,98

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

**72 - Reagente analítico 1**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 1, tipo: onpg, apresentação: em disco

**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\$):** 542,67

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

**73 - Oxalato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Oxalato de sódio, aspecto físico: finos cristais brancos, inodoros, fórmula química:  $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ , massa molecular: 134,01 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 62-76-0

**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\$):** 61,04

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

**74 - Papel de filtro**

**Descrição Detalhada:** Papel de filtro, tipo: quantitativo, diâmetro: cerca de 120 mm, tipo filtração: filtração lenta

**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\$):** 8,93

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (3), Barracão/PR (5), Cascavel/PR (3), Colombo/PR (2), GOIOERE/PR (2), Ivaiporã/PR (4), Paranavai/PR (15), Pitanga/PR (10)

**75 - Pavio - lamparina , toucheira**

**Descrição Detalhada:** PAVIO EM ALGODÃO PARA LAMPARINA 150 MM DE COMPRIMENTO, FORNECIDO EM EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.

**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\$):** 4,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (3), Colombo/PR (3), Palmas/PR (40), Paranavai/PR (20)

**76 - Acessório, componente elétrico eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Acessório, componente elétrico eletrônico, tipo: pegador, material: barra magnética revestida em ptfe, largura: 13 mm, aplicação: pescador de objetos metálicos, comprimento nominal: 350 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\$):** 85,43

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

**77 - Filme laboratório**

**Descrição Detalhada:** Filme laboratório, material: película transparente, adicional: hidrofóbica, aderente, moldável, aplicação: para vedação, dimensões: 10 cm

**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\$):** 270,57

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

**78 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima, tipo: pepsina, concentração: solução a 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:** Frasco 100,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 137,10

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

**79 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento para meio de cultura, tipo: peptona bacteriológica, 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\$):** 407,37

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

**80 - Pipetador**

**Descrição Detalhada:** Pipetador, material: borracha, capacidade: até 3 ml, ajuste: tipo bulbo para pipeta pasteur

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 103

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 206

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,95

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (10), GOIOERE/PR (10), Ivaiporã/PR (3), Paranavaí/PR (70), União da Vitória/PR (10)

**81 - Permanganato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Permanganato de potássio, aspecto físico: pó cristalino marrom violáceo, inodoro, fórmula química:  $\text{KMnO}_4$ , peso molecular: 158,03 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a, número de referência química: cas 7722-64-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 44,65

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

**82 - Peróxido de hidrogênio (água oxigenada)**

**Descrição Detalhada:** Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), tipo: 30 volumes

**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:** Frasco 1000,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 16,12

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (4), GOIOERE/PR (1), Paranaguá/PR (3), Paranavaí/PR (15)

**83 - Persulfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Persulfato de potássio, aspecto físico: pó branco, inodoro, fórmula química:  $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$ , peso molecular: 270,32 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 7727-21-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 45,80

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (1), Umuarama/PR (3), União da Vitória/PR (1)

**84 - Picnômetro**

**Descrição Detalhada:** Picnômetro, material: vidro, capacidade: 100 ml, calibragem: calibrado, acessórios: com termômetro, adicional: com saída lateral

**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\$):** 52,14

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (5), Cascavel/PR (5), Colombo/PR (1), GOIOERE/PR (1)

**85 - Picnômetro**

**Descrição Detalhada:** Picnômetro, material: vidro, capacidade: 50 ml, calibragem: calibrado, acessórios: com termômetro, adicional: com saída 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\$):** 47,70

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

**86 - Pinça laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça laboratório, material: aço inox, modelo: tenaz, aplicação: para cadinho, tipo ponta: ponta curva, comprimento: cerca de 35 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\$):** 141,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (5), GOIOERE/PR (2), Ivaiporã/PR (2), União da Vitória/PR (3)

**87 - Pinça laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça laboratório, material: aço inox, modelo: tenaz, aplicação: para cadinho, tipo ponta: ponta curva, comprimento: cerca de 35 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\$):** 62,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (1), Campo Largo/PR (2), Ivaiporã/PR (3), União da Vitória/PR (2)

**88 - Pinça anatômica**

**Descrição Detalhada:** Pinça anatômica, modelo 1: dissecação, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: serrilhada, comprimento total: cerca de 12 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 38

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (3), Barracão/PR (20), Umuarama/PR (15)

**89 - Pinça anatômica**

**Descrição Detalhada:** Pinça anatômica, modelo 1: dissecação, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: c, vídea, comprimento total: cerca de 26 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável

**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\$):** 36,06

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (3), Barracão/PR (20), GOIOERE/PR (2), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (4)

**90 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: bico de papagaio, capacidade: 1 ml, material: vidro, esgotamento: esgotamento total, acessórios: com 1 junta

**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\$):** 120,66

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (3), Campo Largo/PR (2)

**91 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: bico de papagaio, capacidade: 10 ml, material: vidro, esgotamento: esgotamento total, acessórios: com 1 junta

**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\$):** 113,28

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (3), Campo Largo/PR (2)

**92 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: pasteur, material: vidro, comprimento: 150 mm

**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\$):** 123,36

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

**93 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: sorológica, graduação: graduada, capacidade: 10 ml, material: vidro, escala: escala 0,1 em 0,1 ml

**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\$):** 12,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (15), Coronel Vivida/PR (10), Paranavaí/PR (50)

**94 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: volumétrica, capacidade: 11 ml, material: vidro

**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\$):** 40,91

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (20), Campo Largo/PR (20)

**95 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: volumétrica, capacidade: 5 ml, material: vidro

**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\$):** 16,97

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (5), Paranavaí/PR (50), Umuarama/PR (5), União da Vitória/PR (10)



**96 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: volumétrica, capacidade: 10 ml, material: vidro, esgotamento: esgotamento total

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 102

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 204

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,29

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (7), Cascavel/PR (5), Paranavaí/PR (75), Umuarama/PR (5), União da Vitória/PR (10)

**97 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: volumétrica, capacidade: 2 ml, material: vidro

**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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 20,79

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (2), Paranavaí/PR (50), União da Vitória/PR (10)

**98 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: volumétrica, capacidade: 5 ml, material: vidro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 67

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 134

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 31,56

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (7), Cascavel/PR (10), Paranavaí/PR (50)

**99 - Pipetador**

**Descrição Detalhada:** Pipetador, material: plástico, tipo: manual, capacidade: até 10 ml, ajuste: tipo roldana

**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\$):** 30,19

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (2), Barracão/PR (5), Colombo/PR (10)

**100 - Pipetador**

**Descrição Detalhada:** Pipetador, material: plástico, tipo: manual, capacidade: até 25 ml, ajuste: tipo roldana

**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\$):** 35,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (2), Barracão/PR (5), Colombo/PR (10)

**101 - Baleiro**

**Descrição Detalhada:** PISSETA GRADUADA EM POLIETILENO. CONFECCIONADO EM POLIETILENO TRANSLUCIDO E GRADUADO EM SILK-SCREEN. TAMPA ROSQUEAVEL COM BICO CURVO (LAVADOR). ACOMPANHAR DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DO BICO. CAPACIDADE 250 ML

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 145

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 290

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,75

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (10), Cascavel/PR (15), Coronel Vivida/PR (10), GOIOERE/PR (10), Paranavaí/PR (100)

**102 - Baleiro**

**Descrição Detalhada:** PISSETA GRADUADA EM POLIETILENO. CONFECCIONADO EM POLIETILENO TRANSLUCIDO E GRADUADO EM SILK-SCREEN. TAMPA ROSQUEAVEL COM BICO CURVO (LAVADOR). ACOMPANHAR DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DO BICO. CAPACIDADE 500 ML

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 155

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 310

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,79

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (10), Barracão/PR (10), Cascavel/PR (15), GOIOERE/PR (10), Paranavai/PR (100), União da Vitória/PR (10)

**103 - Placa de petri**

**Descrição Detalhada:** Placa de petri, material: vidro, formato: redonda, dimensões: cerca de 20 x 150 mm

**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\$):** 49,42

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

**104 - Placa de petri**

**Descrição Detalhada:** Placa de petri, material: vidro, formato: redonda, dimensões: cerca de 15 x 100 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 880

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1760

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,73

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (15), Colombo/PR (270), Coronel Vivida/PR (25), Ivaiporã/PR (20), Palmas/PR (100), Paranavai/PR (200), Pitanga/PR (50), União da Vitória/PR (200)

**105 - Placa de petri**

**Descrição Detalhada:** Placa de petri, material: vidro, formato: redonda, dimensões: cerca de 15 x 60 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 260

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 520

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,74

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (10), Barracão/PR (15), Colombo/PR (60), Coronel Vivida/PR (25), Palmas/PR (150)

**106 - Placa de petri**

**Descrição Detalhada:** Placa de petri, material: plástico, formato: redonda, dimensões: cerca de 15 x 90 mm, esterilidade: estéril, tipo uso: descartável

**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\$):** 5,93

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (40)

**107 - Placa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Placa laboratório, tipo: de toque, material: porcelana, capacidade: 12 poços

**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\$):** 46,16

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (8)

**108 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento para meio de cultura, tipo: plasma de coelho, aspecto físico: liofilizado, componentes adicionais: com edta

**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:** Frasco 1,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 84,60

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (5), Colombo/PR (10)

**109 - Polimixina b**

**Descrição Detalhada:** Polimixina b, composição: associada com neomicina e dexametasona, concentração: 6.000 ui + 3,5 mg + 1 mg,ml, forma farmacêutica: suspensão oftálmica

**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-ampola

**Valor Unitário (R\$):** 299,00

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

**110 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 10 mcl, tipo : multicanal, digital, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais: com carregador bateria, característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável

**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\$):** 97,58

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Palmas/PR (9), Paranaíba/PR (4), Pitanga/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**111 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 200 mcl, tipo : monocal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte

**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\$):** 72,45

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (1), Colombo/PR (2), GOIOERE/PR (1), Palmas/PR (6), Paranaíba/PR (4), Pitanga/PR (1), Umuarama/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**112 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta, capacidade aspiração: até 5000 mcl, tipo : monocal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte

**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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 245,55

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (5), Paranaíba/PR (4), Pitanga/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**113 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta, tipo: volumétrica, capacidade: 100 ml, material: vidro

**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\$):** 147,29

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (2), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (3), Paranaíba/PR (4), Pitanga/PR (1), União da Vitória/PR (1)

**114 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta, material: vidro, graduação: graduada, capacidade: 25 ml, base: base em vidro, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 160

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (10), Colombo/PR (10), GOIOERE/PR (10), Paranavaí/PR (50)

**115 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta, material: vidro, graduação: graduada, capacidade: 100 ml, base: base em vidro, adicional: com orla e bico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 98

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 196

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 12,46

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (10), GOIOERE/PR (10), Paranavaí/PR (55), Umuarama/PR (13), União da Vitória/PR (10)

**116 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta, material: vidro, graduação: graduada, capacidade: 250 ml, base: base em vidro, adicional: com orla e bico

**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\$):** 49,36

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (10), Cascavel/PR (4), GOIOERE/PR (10)

**117 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta, material: vidro, graduação: graduada, capacidade: 50 ml, base: base em vidro, adicional: com orla e bico

**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\$):** 20,99

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (5), Cascavel/PR (20), Coronel Vivida/PR (10), GOIOERE/PR (10), Paranavaí/PR (50)

**118 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta, material: vidro, graduação: graduada, capacidade: 500 ml, base: base em vidro, adicional: com orla e bico

**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\$):** 57,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (2), GOIOERE/PR (10), Umuarama/PR (8)

**119 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta, material: vidro, graduação: graduada, capacidade: 10 ml, base: base plástica, adicional: com orla e bico

**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\$):** 11,35

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (5), Coronel Vivida/PR (10), Umuarama/PR (4)

**120 - Móvel multiuso**

**Descrição Detalhada:** RACK DUPLA FACE COM TAMPA PARA 96 MICROTUBOS DE 0,5 ML E 96 MICROTUBOS DE 1,5 À 2,0 ML: RACK (ESTANTE) DUPLA FACE, VERSÁTIL, QUE PERMITE ACOMODAR DE UM LADO 96 MICROTUBOS DE 0,5 ML E DO OUTRO LADO 96 MICROTUBOS DE 1,5 - 2,0 ML. FABRICADO EM POLIPROPILENO RÍGIDO; RESISTENTE À TEMPERATURA DESDE -86°C ATÉ +121°C, PODENDO SER AUTOCLAVÁVEL POR NO MÁXIMO 20 MINUTOS; FORMATO RETANGULAR, BASE CODIFICADA ALFANUMERICAMENTE COM 8 FILEIRAS CODIFICADAS DE A A H E NUMERADAS DE 1 A 12; TAMPA TRANSPARENTE, COM 2 ENCAIXES E 1 SUPERFÍCIE ÁSPERA PARA PERMITIR A IDENTIFICAÇÃO COM CANETA HIDROGRÁFICA; DIMENSÕES: L= 24,6 CM X P= 12,0 X A= 5,0 CM; PROJETADO PARA ARMAZENAMENTO EM FREEZER VERTICAL OU HORIZONTAL E COM ALÇA LATERAL PARA TRANSPORTE;

**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\$):** 126,64

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

**121 - Móvel multiuso**

**Descrição Detalhada:** RACK ESTANTE DE PLÁSTICO PARA TUBOS TIPO FALCON DE 15ML E 50ML, AUTOCLAVÁVEL

**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\$):** 21,51

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (2)

**122 - Estante**

**Descrição Detalhada:** Estante, estante (rack) - instalacao painel , equ

**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\$):** 29,45

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (3), Cascavel/PR (2)

**123 - Triazina**

**Descrição Detalhada:** Triazina, aspecto físico: pó ou cristais levemente castanhos, fórmula química:  $C_6H_6N_6$  (2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazina) - tptz, peso molecular: 312,3 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente, número de referência química: cas 3682-35-7

**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\$):** 347,67

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

**124 - Tetraborato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Tetraborato de sódio, peso molecular: 381,37 g/mol, aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química:  $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$  (decahidratado), teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs iso, número de referência química: cas 1303-96-4

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 100,73

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

**125 - Reagente analítico.**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 4, tipo: reativo de folin, aspecto físico: solução aquosa, adicional: diluído

**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 ML

**Valor Unitário (R\$):** 194,97

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

**126 - Reagente**

**Descrição Detalhada:** Reagente, aspecto físico: líquido, componentes 3: solução 2n, tipo 4: folin ciocalteu

**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 ML

**Valor Unitário (R\$):** 217,66

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

**127 - Cola**

**Descrição Detalhada:** Cola, composição: resina epóxi, cor: incolor, tipo: ester vinilica, transmitância: transparente

**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\$):** 148,65

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

**128 - Rolha borracha**

**Descrição Detalhada:** ROLHA DE BORRACHA Nº 07 23X18X28 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\$):** 2,00

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

**129 - Rolha borracha**

**Descrição Detalhada:** ROLHA DE BORRACHA Nº 05 / DIÂMETRO SUPERIOR 18 MM, DIÂMETRO INFERIOR 14 MM, ALTURA 25 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\$):** 1,38

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

**130 - Rolha borracha**

**Descrição Detalhada:** ROLHA DE BORRACHA Nº 06 / D. SUP. 21 MM D. INF 17 MM H 28 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\$):** 2,08

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

**131 - Rolha borracha**

**Descrição Detalhada:** ROLHA DE BORRACHA Nº 08 / D. SUP. 26 MM D. INF 21 MM H 32 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\$):** 2,84

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

**132 - Sacarose**

**Descrição Detalhada:** Sacarose, composição química: c12h22o11, peso molecular: 342,29 g/mol, aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p, hplc, número de referência química: cas 57-50-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 26,00

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

**133 - Sacarose**

**Descrição Detalhada:** Sacarose, composição química: c12h22o11, peso molecular: 342,30 g/mol, aspecto físico: pó g/mol, característica adicional: padrão de referência analítico, número de referência química: cas 57-50-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 19,67

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

**134 - Material laboratório**

**Descrição Detalhada:** Material laboratório, tipo: saco, material: plástico, adicional: cerca de 100 ml, aplicação: p, homogeneizador stomacher, componentes: c, filtro lateral, outros componentes: até 70 µm, esterilidade : estéril

**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\$):** 313,23

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

**135 - Frasco coletor**

**Descrição Detalhada:** Frasco coletor, tipo: tipo saco, material: plástico transparente, capacidade: cerca de 100 ml, outros componentes: c, neutralizante, componentes adicionais: c, tarja identificação, adicional: c, fio de aço p, fechamento, esterilidade: estéril, tipo uso: descartável

**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\$):** 481,64

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

**136 - Polietileno - saco , revestimento**

**Descrição Detalhada:** SACO PARA AUTOCLAVAGEM DE MATERIAL. CAPACIDADE 20 LITROS. PACOTE COM 20 UNIDADES.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 112

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 224

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 31,92

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (10), Paranavai/PR (100), Umuarama/PR (2)

**137 - Sal**

**Descrição Detalhada:** Sal, tipo: sal fundente, aplicação: mistura em pó para preparo de requeijão, acidez: 9,8 ph, características adicionais: umidade máxima 0,5%, metais pesados máx. 10 ppm

**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\$):** 37,95

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

**138 - Saponina**

**Descrição Detalhada:** Saponina, aspecto físico: pó fino, branco à amarelo castanho, grau de pureza: teor de sapogenina entre 8-25%, característica adicional: reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 8047-15-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 1.110,67

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

**139 - Selênio**

**Descrição Detalhada:** Selênio, aspecto físico: pó metálico preto azulado, inodoro, fórmula química: se, peso molecular: 78,96, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7782-49-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 214,34

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

**140 - Serina**

**Descrição Detalhada:** Serina, fórmula química: c3h7no3 (l-serina), aspecto físico: pó cristalino incolor a esbranquiçado, massa molecular: 105,09 g, mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 56-45-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 263,06

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

**141 - Agulha de biópsia**

**Descrição Detalhada:** Agulha de biópsia, aplicação: aspirativa, p, tecidos moles, material: aço inoxidável, dimensão: 18 g x 9 cm, componente: c, bloqueador profundidade, componente i: mandril, seringa c, trava de segurança, componente ii: kit c, agulha hipodérmica e bisturi, característica adicional: hepática, conector: conector luer lock, tipo uso: descartável, 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\$):** 81,25

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

**142 - Sílica gel**

**Descrição Detalhada:** Sílica gel, composição: sio2, cor: azul, características adicionais: indicador de umidade, massa molecular: 60,8 g/mol, granulometria: 1 a 4 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

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

**Valor Unitário (R\$):** 46,86

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (4), Ivaiporã/PR (3), Paranaguá/PR (5), Paranavaí/PR (2)



**143 - Sílica gel**

**Descrição Detalhada:** Sílica gel, composição:  $\text{SiO}_2$ , cor: azul, aspecto físico: granulado, aplicação: desumidificar e desidratar gases, tamanho grão: 4 a 8 mm

**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:** Frasco 500,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 28,63

**Local de Entrega (Quantidade):** GOIOERE/PR (1), Palmas/PR (10), Paranaíba/PR (2)

**144 - Conjunto para análise**

**Descrição Detalhada:** Conjunto para análise, composição básica: unidade geradora de anaerobiose, aplicação: para jaras e envelopes plásticos, componentes: com tira indicadora

**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\$):** 204,44

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

**145 - Sódio**

**Descrição Detalhada:** Sódio, aspecto físico: grumo cinza metálico, macio, brilhante, inodoro, fórmula química: na, peso molecular: 22,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,95%, número de referência química: cas 7440-23-5

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 295,53

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

**146 - Reagente analítico 2**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, componentes: alizarol, apresentação: solução alcoólica, concentração: 74°gl

**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:** Mililitro

**Valor Unitário (R\$):** 15,44

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

**147 - Material laboratório**

**Descrição Detalhada:** Material laboratório, tipo: acidímetro de dornic, adicional: conjunto completo, componentes: c, bureta 2 ml, graduação máxima 0,05 em 0,05 ml, outros componentes: frasco vidro 50 ml

**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\$):** 10,98

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

**148 - Solução tampão**

**Descrição Detalhada:** Solução tampão, leitura: ph 4-7, aplicação: para gel de ph imobilizado

**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:** Frasco 500,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 23,52

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (2), Palmas/PR (5), Paranaíba/PR (2)

**149 - Solução tampão**

**Descrição Detalhada:** Solução tampão, leitura: ph 4-7, aplicação: para gel de ph imobilizado

**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:** Frasco 500,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 24,85

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (2), Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (4)

**150 - Solução padrão**

**Descrição Detalhada:** Solução padrão, tipo: tampão (ph 10)

**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:** Frasco 500,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 10,48

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (2), Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (3)

**151 - Soro**

**Descrição Detalhada:** Soro, tipo: polivalente anti salmonella flagelar, composição: anti a, b, c, d, i, 1, 2, 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:** Ampola 3,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 248,56

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

**152 - Soro**

**Descrição Detalhada:** Soro, tipo: polivalente anti salmonella somático, composição: anti a, b, c1, c2, d, e1, e2, e3, e4, vi

**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:** Ampola 3,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 173,22

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

**153 - Sulfanilamida**

**Descrição Detalhada:** Sulfanilamida, peso molecular: 172,21 g/mol, aspecto físico: pó branco, inodoro, fórmula química: c6h8n2o2s, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 63-74-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 85,33

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

**154 - Sulfato de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de alumínio, aspecto físico: pó ou grânulos cristalinos, incolor a branco, fórmula química: al2(so4)3.xh2o (hidratado), peso molecular: 342,14 + x(h2o) g/mol, grau de pureza: mínimo de 16,5% em óxido de alumínio, número de referência química: cas 17927-65-0

**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\$):** 42,09

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

**155 - Sulfato de amônio e alumínio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de amônio e alumínio, aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular: 453,33 g.mol, fórmula química:  $\text{nh}_4\text{al}(\text{so}_4)_2 \cdot 12\text{h}_2\text{o}$  (dodecahidratado), grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7784-26-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 32,43

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

**156 - Sulfato de cobre ii**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de cobre ii, composição química:  $\text{cuso}_4$  anidro, aspecto físico: fino cristal branco, peso da molécula: 159,60 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7758-98-7

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 47,90

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

**157 - Sulfato de cobre ii**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de cobre ii, composição química:  $\text{cuso}_4 \cdot 5\text{h}_2\text{o}$ , aspecto físico: fino cristal azul, peso da molécula: 249,68 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 7758-99-8

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 25,68

**Local de Entrega (Quantidade):** Astorga/PR (1), Barracão/PR (1), GOIOERE/PR (1), Umuarama/PR (1)

**158 - Sulfato de amônio e ferro**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de amônio e ferro, aspecto físico: pó, cristal verde claro, fotossensível, higroscópico, peso molecular: 392,14 g.mol, fórmula química:  $\text{fe}(\text{nh}_4)_2(\text{so}_4)_2 \cdot 6\text{h}_2\text{o}$  (hexahidratado), grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7783-85-9

**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\$):** 55,18

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

**159 - Sulfato de ferro**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de ferro, aspecto físico: pó, composição química:  $\text{feso}_4 \cdot 7\text{h}_2\text{o}$  (sulfato de ferro ii heptahidratado), peso molecular: 278,01 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7782-63-0

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 28,31

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

**160 - Hidrazina**

**Descrição Detalhada:** Hidrazina, composição química:  $(\text{nh}_2)_2\text{h}_2\text{so}_4$  - sulfato de hidrazina, aspecto físico: levíssimo pó branco cristalino, inodoro, peso molecular: 130,12 g.mol, teor de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 10034-93-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 59,27

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

**161 - Sulfato de magnésio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de magnésio, aspecto físico: cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química:  $\text{mgso}_4 \cdot 7\text{h}_2\text{o}$ , massa molecular: 246,48 g.mol, teor de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 10034-99-8

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 19,35

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

**162 - Sulfato de magnésio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de magnésio, aspecto físico: cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química:  $\text{mgso}_4$  anidro, massa molecular: 120,39 g.mol, teor de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente acs, número de referência química: cas 7487-88-9

**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\$):** 24,68

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

**163 - Sulfato de níquel**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de níquel, aspecto físico: pó cristalino esverdeado, fórmula química:  $\text{niso}_4$  anidro, peso molecular: 154,75 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 7786-81-4

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 53,51

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

**164 - Sulfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de potássio, peso molecular: 174,26 g.mol, aspecto físico: cristais brancos, inodoros, fórmula química:  $\text{k}_2\text{so}_4$ , grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a. acs iso, número de referência química: cas 7778-80-5

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 75,00

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

**165 - Sulfato de prata**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de prata, aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular: 311,83 g.mol, composição química:  $\text{ag}_2\text{so}_4$ , grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 10294-26-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 300,57

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

**166 - Sulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de sódio, aspecto físico: finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular: 142,04 g.mol, fórmula química:  $\text{na}_2\text{so}_4$  anidro, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente usp, número de referência química: cas 7757-82-6

**Tratamento Diferenciado:** 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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 21,15

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

**167 - Sulfato de zinco**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de zinco, aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco, fórmula química:  $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , massa molecular: 287,60 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente ACS, número de referência química: CAS 7446-20-0

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 27,19

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

**168 - Sulfito de sódio**

**Descrição Detalhada:** Sulfito de sódio, aspecto físico: pó cristalino ou granulado branco, fórmula química:  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  (anidro), peso molecular: 126,04 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: CAS 7757-83-7

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 32,44

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

**169 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento para meio de cultura, tipo: novobiocina, aspecto físico: pó, concentração: > 90%

**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\$):** 632,50

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

**170 - 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:** 1

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Frasco-ampola

**Valor Unitário (R\$):** 1.701,41

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

**171 - Suporte laboratório**

**Descrição Detalhada:** Suporte laboratório, material: plástico, aplicação: para micropipetas, capacidade: até 10 unidades, adicional: inclinado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 183,78

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (1), Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (8)

**172 - Suporte laboratório**

**Descrição Detalhada:** Suporte laboratório, material: plástico, aplicação: para lâminas, capacidade: até 30 unidades, adicional: vertical

**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\$):** 47,50

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

**173 - Swab**

**Descrição Detalhada:** Swab, material: haste em madeira, tipo ponta: ponta em algodão hidrófilo, apresentação : embalagem individual em papel grau cirúrgico, esterilidade: estéril, tipo de uso: descartável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 27

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 112,54

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (2), Colombo/PR (2), Irati/PR (10), Palmas/PR (10), Paranaguá/PR (3)

**174 - Tampão conexão**

**Descrição Detalhada:** TAMPÃO FOSFATO SALINA PBS 0,02 M. CONCENTRADO 10X PH 7,2 (PHOSPHATE-BUFFERED SALINE) SALINO-FOSFATO- FR, FORNECIDO EM EMBALAGEM COM 500 ML.

**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\$):** 134,51

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

**175 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima, tipo: taq dna polimerase, aspecto físico: líquido, características adicionais: mglc2, anticorpo inibidor, solução intensificadora, concentração: 5.000 ui/ml, componentes adicionais: tampão reação 10x

**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\$):** 122,17

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

**176 - Tartarato de antimônio e potássio**

**Descrição Detalhada:** Tartarato de antimônio e potássio, aspecto físico: pó cristalino transparente à esbranquiçado, inodoro, fórmula química:  $c_8h_4k_2o_{12}sb_2.3h_2o$  (trihidratado), peso molecular: 667,87 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 28300-74-5

**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\$):** 101,14

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

**177 - Telurito de potássio**

**Descrição Detalhada:** Telurito de potássio, aspecto físico: pó branco, inodoro, composição química:  $k_2teo_3.xh_2o$ , peso molecular: sal anidro: 253,79 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 90%, característica adicional: reagente, número de referência química: cas 123333-66-4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 461,05

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

**178 - Relógio termo-higrômetro**

**Descrição Detalhada:** Relógio termo-higrômetro, tipo: digital com termopar, tipo display: lcd, fonte alimentação: bateria, altura: 108 mm, comprimento: 58 mm, espessura: 15 mm, peso: 100 g, faixa temperatura interna: 0 a + 50 °C, faixa temperatura externa: -50 a +70 °C, faixa medição unidade relativa: 20 a 90 per, características adicionais: indicação horas, 3 leituras simultâneas função

**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\$):** 99,77

**Local de Entrega (Quantidade):** Ivaiporã/PR (4), Paranavai/PR (10), União da Vitória/PR (1)

**179 - Densímetro**

**Descrição Detalhada:** TERMOLACTODENSIMETRO DE VIDRO, CALIBRADO A 20°C, ENCHIMENTO HG, SEGUNDO QUEVENNE - ESCALA 15/40 - DIVISÃO 1 - COMPRIMENTO DE 285MM

**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\$):** 131,88

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (3), Campo Largo/PR (2), Pitanga/PR (4)

**180 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: -50°C a +50°C, aplicação: alimentos, material: plástico e aço inox, comprimento: 170 mm, diâmetro: 44 mm, características adicionais: a prova d'água, formato: espeto, largura: 15 mm

**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\$):** 225,37

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

**181 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro, tipo: analógico, faixa medição temperatura: 0 a 120 °f, aplicação: revelação de microfilme, características adicionais: haste de 20cm para imersão em químico e de aço ino

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 42

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 62,99

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (1), Colombo/PR (6), Paranavaí/PR (35)

**182 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro, tipo: analógico, faixa medição temperatura: 0 a 120 °f, aplicação: revelação de microfilme, características adicionais: haste de 20cm para imersão em químico e de aço ino

**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\$):** 105,28

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

**183 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro, tipo: analógico, faixa medição temperatura: 0 a 120 °f, aplicação: revelação de microfilme, características adicionais: haste de 20cm para imersão em químico e de aço ino

**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\$):** 81,90

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (10), Paranavaí/PR (10), Pitanga/PR (5)

**184 - Terra diatomácea**

**Descrição Detalhada:** Terra diatomácea, aspecto físico: po, cor: branca, composição: partículas inertes, uso: filtragem

**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\$):** 38,24

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

**185 - Reagente analítico**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, reagente: determinação de cloro livre em água, aspecto físico: pó, tipo uso: método dpd, características adicionais: 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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,00

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

**186 - Reagente analítico**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, reagente: determinação de cloro livre em água, aspecto físico: pó, tipo uso: método dpd, características adicionais: 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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 36,80

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

**187 - Reagente analítico**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, reagente: determinação de cloro livre em água, aspecto físico: pó, tipo uso: método dpd, características adicionais: 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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 33,13

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

**188 - Reagente analítico**

**Descrição Detalhada:** Reagente analítico 2, reagente: determinação de cloro livre em água, aspecto físico: pó, tipo uso: método dpd, características adicionais: 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:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 50,06

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

**189 - Frasco conta-gotas**

**Descrição Detalhada:** Frasco conta-gotas, material: vidro, cor: âmbar, capacidade: 200 ml, características adicionais: com tetina de látex e pipeta de vidro, aplicação: uso laboratorial

**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\$):** 8,50

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

**190 - Timolftaleína**

**Descrição Detalhada:** Timolftaleína, aspecto físico: cristal branco, inodoro, fórmula química: c28h30o4, peso molecular: 430,54 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 95%, característica adicional: reagente p.a. , acs, número de referência química: cas 125-20-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 60,87

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



**191 - Tiocianato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Tiocianato de potássio, aspecto físico: cristais incolores, inodoros, higroscópicos, composição: kscn, peso molecular: 97,18 g, mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 333-20-0

**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\$):** 110,89

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

**192 - Tolueno**

**Descrição Detalhada:** Tolueno, aspecto físico: líquido incolor, odor característico de benzeno, composição química: c7h8, peso molecular: 92,14 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, número de referência química: cas 108-88-3

**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:** Mililitro

**Valor Unitário (R\$):** 31,84

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

**193 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura., tipo: caldo 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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 428,70

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

**194 - Tris(hidroximetil)aminometano**

**Descrição Detalhada:** Tris(hidroximetil)aminometano, composição química: c4h11no3, aspecto físico: pó branco cristalino, peso molecular: 121,14 g, mol, pureza: pureza mínima de 99,8%, características adicionais: isento dnase, mase, reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 77-86-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 818,73

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

**195 - Adaptador tubo precisão**

**Descrição Detalhada:** TUBO ADAPTADOR/CONECTANTE COM ANGULO 75° E COM DUAS JUNTAS MACHO 24/40

**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\$):** 63,59

**Local de Entrega (Quantidade):** Cascavel/PR (2), Paranavaí/PR (5)

**196 - Adaptador tubo precisão**

**Descrição Detalhada:** TUBO ADAPTADOR/CONECTANTE COM ANGULO 75° E COM TRÊS JUNTAS (DUAS MACHO E UMA FÊMEA) 24/40

**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\$):** 63,00

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

**197 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: capilar, material: vidro, dimensões: cerca de 1,5 x 75 mm

**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\$):** 33,88

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (1), Irati/PR (4), Pitanga/PR (3)

**198 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: duran, material: vidro, tipo fundo: fundo redondo, dimensões: cerca de 5 x 40 mm

**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\$):** 105,70

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

**199 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: ensaio, material: vidro, dimensões: 12 x 75 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 690

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1380

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,91

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (20), Cascavel/PR (100), Colombo/PR (100), Coronel Vivida/PR (20), GOIOERE/PR (50), Paranavaí/PR (200), União da Vitória/PR (200)

**200 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: ensaio, material: vidro, tipo fundo: fundo redondo, dimensões: cerca de 10 x 100 mm, acessórios: tampa rosqueável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,38

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (200), Cascavel/PR (100)

**201 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: ensaio, material: vidro, tipo fundo: fundo redondo, dimensões: cerca de 25 x 150 mm, acessórios: tampa rosqueável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 590

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1180

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,07

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (20), Colombo/PR (300), Coronel Vivida/PR (20), GOIOERE/PR (50), Paranavaí/PR (200)

**202 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: ensaio, material: vidro, tipo fundo: fundo redondo, dimensões: cerca de 20 x 200 mm, acessórios: tampa rosqueável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 820

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1640

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,24

**Local de Entrega (Quantidade):** Assis Chateaubriand/PR (150), Barracão/PR (10), Colombo/PR (300), Coronel Vivida/PR (20), GOIOERE/PR (50), Paranavaí/PR (100), Pitanga/PR (100), Umuarama/PR (40), União da Vitória/PR (50)

**203 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: ensaio, material: vidro, tipo fundo: fundo redondo, dimensões: cerca de 25 x 150 mm, adicional: sem orla

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,92

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (200), Paranavaí/PR (200)

**204 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: ensaio, material: vidro, tipo fundo: fundo redondo, dimensões: cerca de 40 x 250 mm, adicional: sem orla

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 360

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,37

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (10), GOIOERE/PR (50), Paranavaí/PR (100), União da Vitória/PR (200)

**205 - Material laboratório**

**Descrição Detalhada:** Material laboratório, tipo: coluna centrifugação, material: plástico, dimensões: até 800 mcl, componentes: c, malha polietileno até 20 micron, outros componentes: c, tampa pressão e tubo coletor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 71,38

**Local de Entrega (Quantidade):** Colombo/PR (5), Umuarama/PR (5), União da Vitória/PR (4)

**206 - Material laboratório**

**Descrição Detalhada:** Material laboratório, tipo: coluna centrifugação, material: plástico, dimensões: até 800 mcl, componentes: c, malha polietileno até 20 micron, outros componentes: c, tampa pressão e tubo coletor

**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\$):** 70,30

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

**207 - Tubo de vidro**

**Descrição Detalhada:** Tubo de vidro, tipo vidro: borossilicato, diâmetro externo: 20 mm, comprimento: 250 mm, uso: bloco digestor, características adicionais: com orla

**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\$):** 15,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Largo/PR (60)

**208 - Tubo de vidro**

**Descrição Detalhada:** Tubo de vidro, tipo vidro: borossilicato, diâmetro externo: 25 mm, comprimento: 250 mm, uso: bloco digestor, características adicionais: com orla

**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\$):** 15,45

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

**209 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: centrífuga, material: polipropileno, tipo fundo: fundo cônico, capacidade: até 15 ml, acessórios: tampa rosqueável, esterilidade: estéril, apirogênico, livre de dnase e rnase, uso: descartável

**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\$):** 83,91

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (2), Campo Largo/PR (4), Cascavel/PR (2), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (7), União da Vitória/PR (2)

**210 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório, tipo: centrífuga, material: vidro, tipo fundo: fundo cônico, capacidade: 15 ml, graduação: graduado, adicional: com orla

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 52

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 104

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,69

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (12), Cascavel/PR (20), GOIOERE/PR (20)

**211 - Polímero**

**Descrição Detalhada:** Polímero, tipo: copolímero de óxido de etileno (polioxietileno), composição: polissorbato 20 (monolaurato de sorbitano poe), forma física: líquido oleoso, amarelado a castanho, fórmula química: c58h114o26, massa molar: 1128 g/mol, teor de pureza: teor de 40 a 60% de ácido láurico, número de referência química : cas 9005-64-5

**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:** Mililitro

**Valor Unitário (R\$):** 322,27

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

**212 - Polímero**

**Descrição Detalhada:** Polímero, tipo: copolímero de óxido de etileno (polioxietileno), composição: polissorbato 20 (monolaurato de sorbitano poe), forma física: líquido oleoso, amarelado a castanho, fórmula química: c58h114o26, massa molar: 1128 g/mol, teor de pureza: teor de 40 a 60% de ácido láurico, número de referência química : cas 9005-64-5

**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\$):** 98,62

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

**213 - Uréia**

**Descrição Detalhada:** Uréia, aspecto físico: pó incolor a esbranquiçado, cristalino, peso molecular: 60,06 g/mol, fórmula química: ch4n2o, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., acs, número de referência química: cas 57-13-6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**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\$):** 19,64

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

**214 - Produto concentrado - limpeza veiculo automotivo**

**Descrição Detalhada:** Produto concentrado - limpeza veiculo automotivo, tipo: vaselina sólida

**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:** Bombona 20,00 L

**Valor Unitário (R\$):** 47,19

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

**215 - Padrão referência**

**Descrição Detalhada:** Padrão referência 1, tipo 2: verde rápido fcf, apresentação 2: pó, grau de pureza 2: pureza mínima de 98%, número de referência química 1: cas 2353-45-9

**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:** Frasco 25,00 G

**Valor Unitário (R\$):** 96,67

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

**216 - Meio de cultura - célula e tecido**

**Descrição Detalhada:** Meio de cultura - célula e tecido, tipo: meio de cultura para cho livre de soro, apresentação: líquido, aditivos: com nahco3, característica adicional: sem l-glutamina e sem fenol vermelho, características adicionais: livre de derivados de componentes animais

**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\$):** 71,04

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

**217 - Fonte radioativa**

**Descrição Detalhada:** Fonte radioativa, tipo: padrão de referência irídio-192, atividade específica: atividade específica 327 kbq, aspecto físico: em solução, tipo embalagem: frasco tipo vial em polipropileno, 12mm x 55mm, volume: volume ativo 0,75 ml, característica adicional: com certificado de calibração

**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\$):** 197,28

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

**218 - Fonte radioativa**

**Descrição Detalhada:** Fonte radioativa, tipo: padrão de referência tório-229, atividade específica: atividade específica 370 kbq, aspecto físico: em solução, tipo embalagem: frasco tipo vial em vidro 21mm x 62mm, característica adicional: com certificado de calibração

**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\$):** 167,37

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

**219 - Vidro relógio**

**Descrição Detalhada:** Vidro relógio, formato: côncavo, diâmetro: cerca de 15 cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 160

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,54

**Local de Entrega (Quantidade):** Barracão/PR (5), Cascavel/PR (20), Colombo/PR (10), GOIOERE/PR (20), Paranavaí/PR (25)

**220 - Estearato de zinco**

**Descrição Detalhada:** Estearato de zinco, aspecto físico: fino pó, grânulos ou flocos, branco, leve odor ácido, fórmula química:  $\text{Zn}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_2$  dibásico, peso molecular: 632,33 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 95%, número de referência química: cas 557-05-1

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 39,00

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

**221 - Óxido de zinco**

**Descrição Detalhada:** Óxido de zinco, aspecto físico: pó ou granulado, branco amarelado, inodoro, fórmula química: zno, peso molecular: 81,38 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, número de referência química: cas 1314-13-2

**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:** Grama

**Valor Unitário (R\$):** 159,64

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