

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90710/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Álcool Propílico			
Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 67-63-0			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	21		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.405,18		
Unidade de Fornecimento:	Litro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (20), Paranaguá/PR (1)		
Grupo:	G1		

2 - Álcool etílico			
Descrição Detalhada: Álcool Etílico Teor Alcoólico: Absoluto, Mínimo De 95%, Forma Farmacêutica: Solução Injetável			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	37		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	3.781,40		
Unidade de Fornecimento:	Galão 5,00 L		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Paranaguá/PR (17), Paranaíba/PR (10), União da Vitória/PR (10)		
Grupo:	G1		

3 - Álcool Etílico			
Descrição Detalhada: Álcool Etílico Teor Alcoólico: Absoluto, Mínimo De 99,5%, Forma Farmacêutica: Solução Injetável, Adicional: Especialmente Manipulado			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	20		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	439,60		
Unidade de Fornecimento:	Litro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Paranaguá/PR (20)		
Grupo:	G1		

**4 - Álcool Metílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química:  $\text{CH}_3\text{OH}$ , Peso Molecular: 32,04G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Padrão Analítico De Referência, Número De Referência Química: Cas 67-56-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 33,66

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**Grupo:** G1

**5 - Álcool Etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5°Gl, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ , Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 108,80

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**Grupo:** G1

**6 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5 °Gl (99,5% V/V) A 20 °C, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ , Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 99,5% P/P Inpm, Característica Adicional: Anidro, Absoluto, Reagente Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 307,72

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (14)

**Grupo:** G1

**7 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ , Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 108,68

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G1

**8 - Éter Dietílico**

**Descrição Detalhada:** Éter Dietílico Composição Química: (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>O, Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,7%, Peso Molecular: 74,12G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 60-29-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 126,63

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**Grupo:** G2

**9 - Clorofórmio**

**Descrição Detalhada:** Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido, Peso Molecular: 119,38G/MOL, Fórmula Química: CHCl<sub>3</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 67-66-3, Características Adicionais 1: Reagente Acs, Estabilizado C/ Amileno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 218,10

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**Grupo:** G2

**10 - 2-butanona (metil-etil-cetona)**

**Descrição Detalhada:** 2-Butanona (Metil-Etil-Cetona) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Penetrante, Fórmula Química: CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, Peso Molecular: 72,11G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 78-93-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 179,14

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

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

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

**Grupo:** G2

**11 - Ácido Sulfúrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino, Fórmula Química: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 7664-93-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 101,06

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**Grupo:** G2

**12 - Sulfato De Chumbo**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Chumbo Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Fórmula Química: Pbso4, Peso Molecular: 303,26G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 7446-14-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 373,27

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G2

**13 - Trietanolamina**

**Descrição Detalhada:** Trietanolamina Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico, Peso Molecular: 149,19G/MOL, Fórmula Química: C6h15no3, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 102-71-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 142,82

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**Grupo:** G2

**14 - Iodo**

**Descrição Detalhada:** Iodo Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico, Peso Molecular: 253,81G/MOL, Composição Química: I2, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Ressublimado, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7553-56-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 248,46

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G2

**15 - Iodeto De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Iodeto De Sódio Composição Química: Nai, Peso Molecular: 149,89G/MOL, Aspecto Físico: Pó Cristalino, Branco, Inodoro, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7681-82-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 219,51

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G2

**16 - Zinco**

**Descrição Detalhada:** Zinco Aspecto Físico: Grânulos Branco-Azulados Ou Cinza Prata, Inodoros, Fórmula Química: Zn, Peso Molecular: 65,38 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7440-66-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 90,72

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G2

**17 - Ferro elementar**

**Descrição Detalhada:** Ferro Elementar Aspecto Físico: Pó Agulhado Cinza, Fórmula Química: Fe, Peso Molecular: 55,85G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7439-89-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 49,89

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G2

**18 - Nitrato De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 101,10G/MOL, Fórmula Química: KNO<sub>3</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7757-79-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 98,11

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G2

**19 - Sulfato de ferro**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Ferro Aspecto Físico: Pó, Composição Química: FeSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O (Sulfato De Ferro Ii Heptahidratado), Peso Molecular: 278,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7782-63-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 54,17

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G2

**20 - Cloreto de ferro**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cristalino, Marrom Amarelado, Composição:  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  Ou  $\text{YFe}(\text{H}_2\text{O})_6^{3+}\text{Cl}_3$ , Peso Molecular: 270,30G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%, Características Adicionais: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10025-77-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 131,88

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G2

**21 - Magnésio**

**Descrição Detalhada:** Magnésio Aspecto Físico: Em Fita, Fórmula Química: Mg, Peso Molecular: 24,31G/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:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 222,18

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G2

**22 - Solução Padrão**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 279,57

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G2

**23 - Edta Uso Odontológico**

**Descrição Detalhada:** Edta Uso Odontológico Composição: Trissódico, Concentração: 20%, Aspecto Físico: Líquido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 133,37

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 20,00 ML

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

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

**Grupo:** G3

**24 - Cloreto De Lítio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 256,45

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G3

**25 - Carbonato de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Cálcio Aspecto Físico: Precipitado,Pó Branco, Fino, Inodoro, Higroscópico, Peso Molecular: 100,09G/MOL, Fórmula Química:  $\text{CaCO}_3$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 471-34-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 22,30

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G3

**26 - Cloreto de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Pó, Granulado Ou Escama Branca Ou Rosada, Opaca, Fórmula Química:  $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , Massa Molecular: 147,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 10035-04-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 163,60

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

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

**Grupo:** G3

**27 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$  (Dibásico Anidro), Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 141,96G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7558-79-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 143,43

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G3

**28 - Cloreto de sódio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Sódio Aspecto Físico: Sólido, Composição Química: NaCl, Peso Molecular: 58,44G/MOL, Característica Adicional: Padrão Analítico Com Certificado De Análise, Número De Referência Química: Cas 7647-14-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 62,78

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G3

**29 - Fosfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Sódio Fórmula Química:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  (Monobásico Anidro), Aspecto Físico: Pó, Massa Molecular: 119,98G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,999%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7558-80-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 32,16

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G3

**30 - Arsinato**

**Descrição Detalhada:** Arsinato Composição Química:  $(\text{CH}_3)_2\text{AsO}_2\text{Na} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ , Fórmula Química: Dimetilarsinato Ou Cacodilato De Sódio, Composição Química\*: Tri-Hidratado, Aspecto Físico\*: Pó Cristalino Ou Cristais Brancos, Higroscópico, Massa Molar: 214,03G/MOL, Grau De Pureza\*: Pureza Mínima De 98% (Substância Dessacada), Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Registro Químico: Cas 6131-99-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.365,52

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G3

**31 - Tartarato De Sódio E Potássio**

**Descrição Detalhada:** Tartarato De Sódio E Potássio Peso Molecular: 282,22G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco Ou Cristal Incolor, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{K}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 6381-59-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 53,53

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G3



**32 - Tetraborato De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Tetraborato De Sódio Peso Molecular: 381,37G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O (Decahidratado), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 1303-96-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 64,99

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G3

**33 - Cloreto De Estanho**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Estanho Aspecto Físico: Cristal Incolor, Leve Odor De Cloro, Fórmula Química: SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O (Dihidratado), Peso Molecular: 225,63G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 10025-69-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 551,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G3

**34 - Solução Tampão**

**Descrição Detalhada:** Solução Tampão Tipo: Tris Edta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 20,37

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G3

**35 - Nitrato de prata**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Prata Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro, Fórmula Química: AgNO<sub>3</sub>, Peso Molecular: 169,87 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7761-88-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.183,02

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G3

**36 - Ágar**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 1.205,77

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G4

**37 - Ágar**

**Descrição Detalhada:** Ágar Tipo: Ágar Bacteriológico, Aspecto Físico: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 1.443,67

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G4

**38 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura. Tipo: Ágar Sabouraud Dextrose, Aspecto Físico: Sólido, Característica Adicional: Placa Cerca De 50mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 802,10

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G4

**39 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura, Tipo: Ágar Extrato De Levedura, Apresentação: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 644,13

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G4

**40 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura Tipo: Água Peptonada Tamponada, Apresentação: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 488,67

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G4

**41 - Enzima**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 972,53

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G5

**42 - Reagente Analítico 3**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 3 Tipo: Conjunto Completo, Tipo De Análise: Qualitativo Coliformes Totais, Apresentação: Teste, Característica Adicional: Fluorimetria, Adicional: Para Amostras De Líquidos E Bebidas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 749,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G5

**43 - Soro**

**Descrição Detalhada:** Soro Tipo: Anti-Ab, Composição: Monoclonal

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 557,87

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

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

**Grupo:** G5

**44 - Rosa bengala**

**Descrição Detalhada:** Rosa Bengala Concentração: 1%, Forma Farmacêutica: Solução Oftálmica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 37,33

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G5

**45 - Conjunto para análise**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Para Análise Aplicação: Para Pcr Em Tempo Real, Outros Componentes: Taq Dna Polimerase, Componentes Adicionais: Corante Alta Resolução (Hrm) E Primer

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 1.472,00

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G5

**46 - Algodão uso em saúde**

**Descrição Detalhada:** Algodão Uso Em Saúde Tipo: Hidrófilo, Material: Fibras De Algodão Purificado, Apresentação: Manta Sanfonada, Esterilidade: Não Estéril

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Valor Total (R\$):** 633,07

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G6

**47 - Palito Madeira**

**Descrição Detalhada:** Palito Madeira Acabamento: Polido, Comprimento: 12CM, Tipo Uso: Manicuri/Pedicuri

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

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

**Valor Total (R\$):** 61,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G6

**48 - Máscara multiuso**

**Descrição Detalhada:** Máscara Multiuso Material: Pvc, Tipo Uso: Reutilizável, Finalidade: Odores, Poluição, Germes, Bactérias, Tipo Correia: Ajustável Ao Rosto, Tamanho: Único, Características Adicionais: Com 2 Filtros Laterais Substituíveis

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 238,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**49 - Hidróxido De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas, Peso Molecular: 40G/MOL, Fórmula Química: Naoh, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 46,31

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G7

**50 - Ácido Clorídrico**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 699,02

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G7

**51 - Hidróxido De Potássio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 33,45

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G7

**52 - Hidróxido De Amônio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre, Peso Molecular: 35,05G/MOL, Fórmula Química:  $\text{NH}_4\text{OH}$ , Grau De Pureza: Teor De  $\text{NH}_3$  Entre 28 E 30%, Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 1336-21-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 40,54

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G7

**53 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo, Material: Vidro, Capacidade: 250ML, Adicional: Com Orla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 474,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (6)

**Grupo:** G8

**54 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo, Material: Vidro, Capacidade: 125ML, Adicional: Com Orla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.121,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (12)

**Grupo:** G8

**55 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo, Material: Vidro, Capacidade: 500ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 222,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (6)

**Grupo:** G8

**56 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico, Tipo Fundo: Fundo Chato, Material: Vidro, Capacidade: 10ML, Acessórios: Rolha De Plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 86,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8

**57 - Béquer**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 223,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8

**58 - Béquer**

**Descrição Detalhada:** Béquer Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 1000ML, Formato: Forma Baixa, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 89,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8

**59 - Frasco**

**Descrição Detalhada:** Frasco Material: Borossilicato, Capacidade: 500ML, Características Adicionais: Autoclavável E Com Tampa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 594,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (15)

**Grupo:** G8

**60 - Frasco**

**Descrição Detalhada:** Frasco Material: Plástico, Cor: Branca, Capacidade: 500ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 207,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8

**61 - Placa De Petri**

**Descrição Detalhada:** Placa De Petri Material: Vidro, Formato: Redonda, Dimensões: Cerca De 15 X 90MM, Adicional: Com Eletrodo, Esterilidade: Autoclavável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 30,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8

**62 - Placa De Petri**

**Descrição Detalhada:** Placa De Petri Material: Vidro, Formato: Redonda, Dimensões: Cerca De 20 X 100MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 754,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (40)

**Grupo:** G8

**63 - Placa De Petri**

**Descrição Detalhada:** Placa De Petri Material: Plástico, Formato: Redonda, Dimensões: Cerca De 15 X 90MM, Adicional: Com 2 Compartimentos, Esterilidade: Estéril, Tipo Uso: Descartável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 49,82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8



**64 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Capacidade: 1000ML, Base: Base Plástica, Acessórios: Com Rolha Plástica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

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

**Valor Total (R\$):** 181,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8

**65 - Tubo De Vidro**

**Descrição Detalhada:** Tubo De Vidro Tipo Vidro: Borossilicato, Diâmetro Externo: 24MM, Diâmetro Interno: 20MM, Uso: Digestão Ácida, Características Adicionais: Sem Tampa, Com Orla E Parede Reforçada, Altura: 260MM, Capacidade: 100 MI Aferido Para 70 MI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

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

**Valor Total (R\$):** 771,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (30)

**Grupo:** G8

**66 - Bastão Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Bastão Laboratório Material: Vidro, Dimensões: Cerca De 5 X 300MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Valor Total (R\$):** 19,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G8

**67 - Condensador**

**Descrição Detalhada:** Condensador Tipo: Tipo Liebig, Material: Vidro, Tipo Coluna: Coluna Reta, Comprimento: Cerca De 40CM, Adicional: Com 2 Juntas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Valor Total (R\$):** 1.358,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (6)

**Grupo:** G8

**68 - Picnômetro**

**Descrição Detalhada:** Picnômetro Material: Vidro, Capacidade: 10ML, Calibragem: Calibrado, Acessórios: Com Termômetro, Adicional: Com Saída Lateral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.826,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G8

**69 - Vidro relógio**

**Descrição Detalhada:** Vidro Relógio Formato: Côncavo, Diâmetro: Cerca De 7,5CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 227,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G8

**70 - Garra Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Garra Laboratório Material: Metal, Tipo Garra: 3 Dedos, Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc, Abertura: Abertura Até 60MM, Acessórios: Com Mufa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 519,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (6)

**Grupo:** G9

**71 - Rolha**

**Descrição Detalhada:** Rolha Material: Silicone, Aplicação: Frasco Laboratório, Características Adicionais: Trapezoidal: 39mm(H) X 36mm X 30mm (Base Menor)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 416,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G9

**72 - Rolha**

**Descrição Detalhada:** Rolha Material: Silicone, Aplicação: Frasco Laboratório, Características Adicionais: Trapezoidal: 38mm(H) X 33mm X 27mm (Base Menor)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 624,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (15)

**Grupo:** G9

**73 - Rolha**

**Descrição Detalhada:** Rolha Material: Silicone, Aplicação: Frasco Laboratório, Características Adicionais: Trapezoidal: 37mm(H) X 34mm X 28mm (Base Menor)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.666,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (40)

**Grupo:** G9

**74 - Rolha**

**Descrição Detalhada:** Rolha Material: Silicone, Aplicação: Frasco Laboratório, Características Adicionais: Trapezoidal: 43mm(H) X 40mm X 32mm (Base Menor)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 95,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G9

**75 - Rolha**

**Descrição Detalhada:** Rolha Material: Silicone, Aplicação: Frasco Laboratório, Características Adicionais: Trapezoidal: 32mm(H) X 26mm X 21mm (Base Menor)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 131,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (25)

**Grupo:** G9

**76 - Material laboratório**

**Descrição Detalhada:** Material Laboratório Tipo: Alonga, Material: Borracha, Dimensões: Cerca De 50 X 25MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

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

**Valor Total (R\$):** 89,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G9

**77 - Frasco Conta-Gotas**

**Descrição Detalhada:** Frasco Conta-Gotas Material: Silicone, Capacidade: 1ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 135,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G9

**78 - Mufa Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Mufa Laboratório Material: Alumínio, Tipo: Dupla, Abertura: Abertura Até 16MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

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

**Valor Total (R\$):** 217,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (6)

**Grupo:** G9

**79 - Microtubo**

**Descrição Detalhada:** Microtubo Material: Polipropileno, Capacidade: 0,5ML, Tipo Tampa: Tampa Pressão Chata, Tipo Fundo: Fundo Cônico, Característica Adicional: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 27,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G10

**80 - Microtubo**

**Descrição Detalhada:** Microtubo Material: Polipropileno, Capacidade: 1,5ML, Graduação: Graduado, Tipo Tampa: Tampa Pressão Chata, Tipo Fundo: Fundo Cônico, Característica Adicional: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Adicional: Baixa Retenção De Proteínas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 24,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G10

**81 - Microtubo**

**Descrição Detalhada:** Microtubo Material: Polipropileno, Capacidade: 2ML, Graduação: Graduado, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável, Tipo Fundo: Fundo Redondo, Esterilidade: Estéril, Tipo\*: Criogênico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 24,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G10

**82 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta Tipo: Pasteur, Capacidade: 3ML, Material: Plástico, Tipo Uso: Descartável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 116,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G10

**83 - Tubo De Vidro**

**Descrição Detalhada:** Tubo De Vidro Tipo Vidro: Borosilicato, Diâmetro Externo: 14MM, Diâmetro Interno: 9,60MM, Espessura: 2,20MM, Comprimento: 1,50M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 458,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G10

**84 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo Laboratório Tipo: Capilar, Material: Sílica, Dimensões: 75 m, Tratamento Superficial: Revestido C/ Poliamida

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 222,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G10

**85 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga, Material: Polipropileno, Tipo Fundo: Fundo Cônico, Capacidade: 15ML, Acessórios: Tampa Rosqueável, Graduação: Graduado, Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Uso: Descartável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 62,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G10

**86 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga, Material: Polipropileno, Tipo Fundo: Fundo Cônico, Capacidade: 50ML, Acessórios: Tampa Rosqueável, Graduação: Graduado, Uso: Autoclavável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 49,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G10

**87 - Forma**

**Descrição Detalhada:** Forma Material: Aço Carbono, Formato: Redonda, Aplicação: Uso Culinário, Diâmetro: 26CM, Características Adicionais: Fundo Removível

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.390,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G10

**88 - Alça bacteriológica**

**Descrição Detalhada:** Alça Bacteriológica Tipo\*: Drigalsky, Material\*: Vidro, Dimensões: Cerca De 5 X 150MM, Formato: Ponta Triangular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 282,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G11

**89 - Alça bacteriológica**

**Descrição Detalhada:** Alça Bacteriológica Material\*: Platina, Componentes: Com Cabo, Calibragem: Calibrada, Volume: 10 Mcl

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.075,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (6)

**Grupo:** G11

**90 - Alça bacteriológica**

**Descrição Detalhada:** Alça Bacteriológica Tipo\*: Drigalsky, Material\*: Plástico, Dimensões: Cerca De 35 X 150MM, Formato: Em "T", Esterilidade: Estéril, Descartável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 24,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G11

**91 - Pinça Anatômica**

**Descrição Detalhada:** Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Comprimento Total: Cerca De 14CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 181,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G11

**92 - Pinça Anatômica**

**Descrição Detalhada:** Pinça Anatômica Modelo 2: Baioneta Yasargil, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Fina, Comprimento Total: Cerca De 22CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.020,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (30)

**Grupo:** G11

**93 - Pinça anatômica**

**Descrição Detalhada:** Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 16CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 236,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G11

**94 - Pinça anatômica**

**Descrição Detalhada:** Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 14CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 317,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (7)

**Grupo:** G11

**95 - Pinça laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça Laboratório Material: Madeira, Aplicação: Para Tubo De Ensaio, Comprimento: Cerca De 20CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 187,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (30)

**Grupo:** G11



**96 - Pinça anatômica**

**Descrição Detalhada:** Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 30CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 421,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G11

**97 - Pinça laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça Laboratório Material: Aço Inox, Modelo: Histológica, Tipo Ponta: Ponta Fina, Comprimento: Cerca De 15CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 160,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G11

**98 - Pinça laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça Laboratório Material: Madeira, Aplicação: Para Tubo De Ensaio, Comprimento: Cerca De 20CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 114,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G11

**99 - Cápsula De Evaporação**

**Descrição Detalhada:** Cápsula De Evaporação Material: Porcelana, Diâmetro: Cerca De 80MM, Formato: Fundo Chato, Adicional: Com Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 255,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (15)

**Grupo:** G11

**100 - Densímetro**

**Descrição Detalhada:** Densímetro Tipo: Portátil, Material: Vidro, Graduação: 1G/ML, Faixa Escala: 0,980/1,110, Aplicação: Calculo Do Teor Alcoólico E Atenuação Da Cerveja, Características Adicionais: Calibrado A 20°C, Comprimento: 290MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

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

**Valor Total (R\$):** 541,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G12

**101 - Paquímetro Digital**

**Descrição Detalhada:** Paquímetro Digital Leitura: 0,01MM, Capacidade: 150MM, Características Adicionais: Saída M-Spc, Referência: Mod. 500-171

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

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

**Valor Total (R\$):** 1.095,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G12

**102 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro Tipo: Digital, Faixa Medição Temperatura: - 50°C A 300°C, Aplicação: Alimentos, Material: Plástico E Aço Inox, Precisão: 1°C, Características Adicionais: Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'Água

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Valor Total (R\$):** 404,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G12

**103 - Alcoômetro**

**Descrição Detalhada:** Alcoômetro Material: Vidro, Modelo: Gay Lussac / Cartier, Escala: 0 A 100°C, Característica Adicional: Calibrado, Componentes: Com Termômetro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 277,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G12

**104 - Barômetro**

**Descrição Detalhada:** Barômetro Tipo: Digital, Pressão: 500 A 1.100 HectopascalMBAR., Aplicação: Estação Meteorológica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 518,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G12

**105 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro Tipo: Digital, Faixa Medição Temperatura: 0 A +100°C, Aplicação: Hospitalar, Material: Plástico, Características Adicionais: Parte Detectora Temperatura Em Inox, Comprimento: 120MM, Largura: 17,5MM, Espessura: 8,5MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

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

**Valor Total (R\$):** 202,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G12

**106 - Escova Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Escova Laboratório Formato: Cilíndrica, Material Cabo: Arame, Material Cerda: Cerda Em Nylon, Diâmetro: 2,5CM, Comprimento: 45CM, Acessórios: Ponta Em Pincel

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

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

**Valor Total (R\$):** 161,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (11)

**Grupo:** G13

**107 - Escova Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Escova Laboratório Formato: Cilíndrica, Material Cabo: Arame, Material Cerda: Cerda Em Crina De Cavalo, Diâmetro: 2,5CM, Comprimento: 50CM, Acessórios: Ponta Em Pincel

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

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

**Valor Total (R\$):** 387,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (11)

**Grupo:** G13

**108 - Filme Plástico**

**Descrição Detalhada:** Filme Plástico Tipo: Estiravel, Largura: 28CM, Aplicação: Embalar Vidrarias, Material: Pvc, Comprimento: 30M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

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

**Valor Total (R\$):** 1.673,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G14

**109 - Papel Manteiga**

**Descrição Detalhada:** Papel Manteiga Material: Celulose Vegetal, Gramatura: 35G/M2, Comprimento: 50M, Largura: 45CM, Cor: Branca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 146,00

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 50,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G14

**110 - Cabo Bisturi**

**Descrição Detalhada:** Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 4, Aplicação: Cirurgia

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

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

**Valor Total (R\$):** 1.249,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (7), União da Vitória/PR (30)

**Grupo:** G15

**111 - Lâmina bisturi**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Bisturi Material: Aço Carbono, Tamanho: Nº 21, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

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

**Valor Total (R\$):** 340,99

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (3), União da Vitória/PR (5)

**Grupo:** G15

**112 - Lâmina bisturi**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Bisturi Material: Aço Carbono, Tamanho: Nº 22, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 171,05

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G15

**113 - Lâmina Estilete**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Estilete Material: Aço Inoxidável, Largura: 22MM, Tipo Uso: Descartável, Aplicação: Estilete Retrátil

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 154,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (40)

**Grupo:** G15

**114 - Tesoura instrumental**

**Descrição Detalhada:** Tesoura Instrumental Modelo 1: Padrão, Tipo Ponta: Ponta Reta, Característica Ponta: Romba Fina, Haste: Haste Reta, Comprimento Total: Cerca De 16CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 247,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G15

**115 - Tesoura instrumental**

**Descrição Detalhada:** Tesoura Instrumental Modelo 1: Bee Bee / Ouro, Tipo Ponta: Ponta Reta, Haste: Haste Reta, Comprimento Total: Cerca De 10CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.615,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (2), União da Vitória/PR (30)

**Grupo:** G15

**116 - Porta Lâmina**

**Descrição Detalhada:** Porta Lâmina Material: Polipropileno, Capacidade: Até 10 Lâminas, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável, Adicional: Com Divisórias

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 207,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G16

**117 - Câmara Contagem**

**Descrição Detalhada:** Câmara Contagem Tipo: Utermöhl, Adicional: Conjunto Completo, Componentes: Até 4 Cilindros, Até 100 MI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 639,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**Grupo:** G16

**118 - Cuba Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Cuba Laboratório Material: Vidro, Capacidade: Até 10 Lâminas, Tipo: Vertical, Acessórios: C/ Tampa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 196,19

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G16

**119 - Lâmina Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Laboratório Material: Vidro, Aplicação: Preparada, Dimensões: Cerca De 75 X 25MM, Tipo\*: Conjunto C/ Até 50 Peças, Adicional: Para Bacteriologia

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 9,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G16

**120 - Lâmina laboratório**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Laboratório Material: Vidro, Aplicação: Para Infravermelho, Dimensões: Cerca De 75 X 25MM, Tipo\*: Lapidada, Tipo Borda: Borda Fosca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 133,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G16

**121 - Lâmina laboratório**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Laboratório Material: Vidro, Aplicação: Para Automação, Dimensões: Cerca De 75 X 25MM, Tipo Borda: Borda Lisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 14,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G16

**122 - Laminula**

**Descrição Detalhada:** Laminula Material: Vidro, Dimensões: Cerca De 25 X 50MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 9,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G16

**123 - Iodo**

**Descrição Detalhada:** Iodo Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico, Peso Molecular: 253,81G/MOL, Composição Química: I2, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Ressublimado, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7553-56-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.194,45

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G17

**124 - Magnésio**

**Descrição Detalhada:** Magnésio Aspecto Físico: Raspas Prateadas, Fórmula Química: Mg, Peso Molecular: 24,31G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 7439-95-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 164,58

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G17

**125 - Papel De Filtro**

**Descrição Detalhada:** Papel De Filtro Tipo: Quantitativo, Diâmetro: Cerca De 150MM, Tipo Filtração: Filtração Lenta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 724,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G18

**126 - Papel de filtro**

**Descrição Detalhada:** Papel De Filtro Tipo: Indicador, Dimensões: Cerca De 2 X 5CM, Adicional: Iodeto De Potássio E Amido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 217,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (3), União da Vitória/PR (4)

**Grupo:** G18

**127 - Papel De Filtro**

**Descrição Detalhada:** Papel De Filtro Tipo: Indicador, Dimensões: Cerca De 2 X 5CM, Adicional: Iodeto De Potássio E Amido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 587,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G18



**128 - Papel De Filtro**

**Descrição Detalhada:** Papel De Filtro Tipo: Quantitativo, Diâmetro: Cerca De 50MM, Tipo Filtração: Filtração Rápida

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 452,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G18

**129 - Papel De Filtro**

**Descrição Detalhada:** Papel De Filtro Tipo: Quantitativo, Diâmetro: Cerca De 185MM, Tipo Filtração: Filtração Lenta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 76,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G18

**130 - Escorredor Vidros**

**Descrição Detalhada:** Escorredor Vidros Material: Polipropileno, Quantidade Pinos: 25UN, Tipo: Parede, Comprimento: 50CM, Largura: 50CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.123,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G19

**131 - Estante Para Microtubos**

**Descrição Detalhada:** Estante Para Microtubos Material: Polipropileno, Capacidade: 24 Tubos, Tamanho: Para Tubos 1 MI A 2ML, Componentes: Com Alça, Adicional: Flutuante

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 287,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G19

**132 - Estante Para Microtubos**

**Descrição Detalhada:** Estante Para Microtubos Material: Plástico, Capacidade: 12 Tubos, Tamanho: Para Tubos 1 MI A 2ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 173,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (6)

**Grupo:** G19

**133 - Suporte Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Suporte Laboratório Material: Metal, Tipo: Haste, Aplicação: Para Bureta, Dimensões: Cerca De 70CM, Base: Base Plana

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.178,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (8)

**Grupo:** G19

**134 - Suporte Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Suporte Laboratório Material: Metal, Tipo: Tripé, Dimensões: Cerca De 15CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 243,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (8)

**Grupo:** G20

**135 - Bico De Bünsen**

**Descrição Detalhada:** Bico De Bünsen Material: Base Em Ferro, Componentes: Com Registro, Altura: Cerca De 15CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.124,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G20

**136 - Ácido Nítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Fórmula Química: HNO<sub>3</sub>, Peso Molecular: 63,01G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 65%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 223,19

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**137 - Enxofre**

**Descrição Detalhada:** Enxofre Concentração: 80% P/P, Forma Física: Pó Molhável, Número De Referência Química: Cas 7704-34-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 76,29

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G21

**138 - Glicerol**

**Descrição Detalhada:** Glicerol Dosagem: Pura E Estéril

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 108

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.213,95

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranavaí/PR (100), União da Vitória/PR (8)

**Grupo:** G21

**139 - Glicerol**

**Descrição Detalhada:** Glicerol Fórmula Química\*: C<sub>21</sub>H<sub>40</sub>O<sub>4</sub>, Aspecto Físico\*: Líquido Límpido, Incolor, Massa Molar: 92,09G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 95%, Número De Referência Química\*: Cas 56-81-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 59,98

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G21

**140 - Malte**

**Descrição Detalhada:** Malte Tipo: Pale Ale, Aplicação: P/ Produção De Cerveja, Apresentação: Grão Não Moído

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 460,89

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G21

**141 - Formaldeído (Formol)**

**Descrição Detalhada:** Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H<sub>2</sub>co, Peso Molecular: 30,03G/MOL, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 E 40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

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

**Valor Total (R\$):** 331,89

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (14)

**Grupo:** G21

**142 - Glutaraldeído**

**Descrição Detalhada:** Glutaraldeído Aspecto Físico: Líquido Incolor A Levemente Amarelado, Fórmula Química: C<sub>5</sub>h<sub>8</sub>o<sub>2</sub>, Peso Molecular: 100,11 G/MOL, Teor Ou Grau De Pureza: Teor De 25%, Característica Adicional: Reagente Em Solução Aquosa, Número De Referência Química: Cas 111-30-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 173,17

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G21

**143 - Sílica Gel**

**Descrição Detalhada:** Sílica Gel Composição: Sio<sub>2</sub>, Cor: Azul, Características Adicionais: Indicador De Umidade, Massa Molecular: 60,8G/MOL, Granulometria: 1 A 4MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Valor Total (R\$):** 971,50

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaguá/PR (8), União da Vitória/PR (2)

**Grupo:** G21

**144 - Sílica Gel**

**Descrição Detalhada:** Sílica Gel Composição: Sio2, Cor: Branca, Aspecto Físico: Pó, Uso: Cromatografia Camada Fina, Características Adicionais: Sílica-Gel 60 Gf254 Mesh, Com Indicador De Fluores, Massa Molecular: 60,8G/MOL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 110,27

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G21

**145 - Mercaptoetanol**

**Descrição Detalhada:** Mercaptoetanol Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Desagradável, Fórmula Química: C2h6so, Peso Molecular: 78,13G/MOL, Teor Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 60-24-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 77,26

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G21

**146 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5**

**Descrição Detalhada:** Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Reativo De Benedict

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 73,90

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G21

**147 - Lugol**

**Descrição Detalhada:** Lugol Concentração: 2%, Forma Farmacêutica: Solução Oral, Adicional: Formulação Especialmente Manipulada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 549,33

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 15,00 ML

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

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

**Grupo:** G21

**148 - Óleo Essencial**

**Descrição Detalhada:** Óleo Essencial Tipo: Laranja Doce, Origem: Citrus Sinensis, Concentração: Puro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 68,33

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G21

**149 - Naftol**

**Descrição Detalhada:** Naftol Fórmula Química\*: C<sub>28</sub>H<sub>18</sub>O<sub>4</sub> (Alfa Naftolftaleína), Aspecto Físico\*: Pó, Massa Molar: 418,44G/MOL, Característica Adicional\*: Reagente P.A., Número De Referência Química\*: Cas 596-01-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 48,10

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

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

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

**Grupo:** G21

**150 - Frutose**

**Descrição Detalhada:** Frutose Aspecto Físico: Pó Cristalino Incolor A Branco, Inodoro, Peso Molecular: 180,16G/MOL, Fórmula Química: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> (D-Frutose), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico, Número De Referência Química: Cas 57-48-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 13,86

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G21

**151 - Fenolftaleína**

**Descrição Detalhada:** Fenolftaleína Composição: C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>, Peso Molecular: 318,33G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco A Levemente Amarelado, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 77-09-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 33,90

**Unidade de Fornecimento:** Miligrama

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

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

**Grupo:** G21

**152 - Resorcinol**

**Descrição Detalhada:** Resorcinol Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Odor Característico, Fórmula Química: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> (Benzeno-1,3-Diol), Peso Molecular: 110,11G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 108-46-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 32,07

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G21

**153 - Reagente Analítico 2**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 2 Reagente: Conjunto De Reagentes, Tipo Uso: Para Amostras De Alimentos, Aplicação: Quantitativo Sucrose, D-Glicose, D-Fructose, Apresentação: Teste, Características Adicionais: Colorimétrico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 32,13

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

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

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

**Grupo:** G21

**154 - Hidróxido De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas, Peso Molecular: 40G/MOL, Fórmula Química: Naoh, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.616,10

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,20

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

**155 - Água Destilada**

**Descrição Detalhada:** Água Destilada Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Insípido, Características Adicionais: Conforme Farmacopéia Brasileira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 152,71

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G22

**156 - Cloreto De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmaceutica: Solução Tópica, Característica Adicional: Sistema Fechado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 253,22

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

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

**Grupo:** G22

**157 - Cloreto De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmaceutica: Solução Tópica, Característica Adicional: Sistema Fechado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

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

**Valor Total (R\$):** 119,20

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G22

**158 - Sonda odontológica**

**Descrição Detalhada:** Sonda Odontológica Material: Aço Inoxidável, Tipo: Exploradora, Modelo: Nº 03, Tipo Cabo: Cabo Maciço

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

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

**Valor Total (R\$):** 18,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaíba/PR (15)

**Grupo:** G23

**159 - Sonda odontológica**

**Descrição Detalhada:** Sonda Odontológica Material: Aço Inoxidável, Tipo: Exploradora, Modelo: Nº 06, Tipo Cabo: Cabo Maciço

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

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

**Valor Total (R\$):** 18,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Paranaíba/PR (15)

**Grupo:** G23



**160 - Sonda trato digestivo**

**Descrição Detalhada:** Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica, Modelo: Levine, Material: Pvc, Calibre: Nº 4, Tamanho: Curta, Comprimento: Cerca 50CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa, Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais, Esterilidade: Estéril, Descartável, Embalagem: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 192,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G23

**161 - Sonda trato digestivo**

**Descrição Detalhada:** Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica, Modelo: Levine, Material: Pvc, Calibre: Nº 6, Tamanho: Curta, Comprimento: Cerca 50CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa, Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais, Esterilidade: Estéril, Descartável, Embalagem: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 192,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G23

**162 - Sonda trato digestivo**

**Descrição Detalhada:** Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica, Modelo: Levine, Material: Pvc, Calibre: Nº 8, Tamanho: Curta, Comprimento: Cerca 50CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa, Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais, Esterilidade: Estéril, Descartável, Embalagem: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 192,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G23

**163 - Máscara descartável uso geral**

**Descrição Detalhada:** Máscara Descartável Uso Geral Material: Tnt (Tecido Não Tecido), Tipo Fixação: Contorno Total, Com Elástico, Características Adicionais: Proteção De Barba E Bigode, Tamanho: Único

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 84,62

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G24

**164 - Máscara gasoterapia**

**Descrição Detalhada:** Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Alta Concentração De Não Reinalação, Material: Plástico, Tamanho: Adulto, Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável, Componente Adicional: C/ Válvulas E Balão Reservatório, Tipo Conector: Conector Padrão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 28,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G24

**165 - Máscara gasoterapia**

**Descrição Detalhada:** Máscara Gasoterapia Modelo: Venturi, Material: Plástico, Adicional: C/ Tubo Corrugado, Tamanho: Adulto, Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável, Tipo Extensão: Extensor Cerca De 2,0 M, Tipo Conector: Conector Padrão, Adicionais: Jogo C/ 6 Diluidores P/ Fluxo O2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 40,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G24

**166 - Máscara gasoterapia**

**Descrição Detalhada:** Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Alta Concentração De Reinalação Parcial, Material: Plástico, Tamanho: Adulto, Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável, Componente Adicional: Balão Reservatório, Tipo Conector: Conector Padrão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 42,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G24

**167 - Luva Cirúrgica**

**Descrição Detalhada:** Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Sem Pó, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,0, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 34,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G24

**168 - Luva Cirúrgica**

**Descrição Detalhada:** Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Sem Pó, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 7,5, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 137,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G24

**169 - Luva Cirúrgica**

**Descrição Detalhada:** Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Sem Pó, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 7,0, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 223,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G24

**170 - Seringa**

**Descrição Detalhada:** Seringa Material: Polipropileno, Capacidade: 10ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha, Adicional: Graduada, Numerada, Princípio Ativo: C/ Solução Salina, Esterilidade: Estéril, Descartável, Apresentação: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 146,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G24

**171 - Seringa**

**Descrição Detalhada:** Seringa Material: Vidro, Capacidade: 20ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Adicional: Graduada, Numerada, Esterilidade: Esterilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 172,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G24

**172 - Seringa**

**Descrição Detalhada:** Seringa Material: Polipropileno, Capacidade: 5ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha, Adicional: Graduada, Numerada, Tipo Agulha: C/ Agulha 23 G X 1 1/4", Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32, Esterilidade: Estéril, Descartável, Apresentação: Embalagem Individual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 42,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G24

**173 - Espaçador Uso Médico**

**Descrição Detalhada:** Espaçador Uso Médico Aplicação: Inalação De Broncodilatador, Tipo: Encaixe Universal, Bocal Com Válvula Unidirecional, Características Adicionais: Reservatório Rígido Translúcido, Modelo: Máscara Polímero, Tamanho Adulto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 155,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G25

**174 - Estesiômetro**

**Descrição Detalhada:** Estesiômetro Composição: 6 Tubos Com 1 Par Filamentos Nylon Especial, Aplicação: Teste De Sensibilidade Cutânea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.228,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G25

**175 - Modelo anatômico para fins didáticos**

**Descrição Detalhada:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Torso Adulto, Material: Plástico, Tamanho: 24 X 17 X 6CM, Finalidade: Estudo Da Anatomia Humana, Aplicação: Pts Orientação Anatômicos(Esterno,Tórax,Xifóide), Características Adicionais: Partes Removíveis, Acessórios: Estojo Com Maleta, Lupa, Pinça

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.649,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G25

**176 - Cubeta Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Cubeta Laboratório Material: Vidro, Volume: 3,5ML, Percurso: Caminho Ótico 10 Mm, Adicional: Com 4 Faces Polidas, Componentes: Com Tampa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 206,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G26

**177 - Laminula**

**Descrição Detalhada:** Laminula Material: Vidro, Dimensões: Cerca De 20 X 20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 20,72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G26

**178 - Monitor Portátil**

**Descrição Detalhada:** Monitor Portátil Operação: Digital, Tipo Amostra: Líquido Intersticial, Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose, Faixa De Operação: Até 500MG/DL, Memória: Cerca De 90 Dias, Componentes: Tira Teste, Entrada Usb, Acessórios: À Bateria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 91,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G26

**179 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 4 Tipo: Reativo De Biureto Segundo Gornal, Aspecto Físico: Líquido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 81,50

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G27

**180 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 4 Tipo: Reativo De Fehling, Característica Adicional: Solução I

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 29,05

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

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

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

**Grupo:** G27

**181 - Reagente analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 4 Tipo: Reativo De Fehling, Característica Adicional: Solução II

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 71,31

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G27

**182 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo\*: Sudan IV, Característica Adicional\*: CI 26105, Aspecto Físico\*: Líquido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 155,15

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G27

**183 - Benzina**

**Descrição Detalhada:** Benzina Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina, Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo, Faixa De Destilação: Destilados Na Faixa Entre 60 E 120°C, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Característica Adicional: Benzina Retificada, Número De Referência Química: Cas 64742-49-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 47,29

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

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

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

**Grupo:** G27

**184 - Corante**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 53,60

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

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

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

**Grupo:** G28

**185 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo: Azul De Astra, Aspecto Físico: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 681,97

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

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

**Grupo:** G28

**186 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo\*: Corante De Giemsa, Aspecto Físico\*: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 130,39

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G28

**187 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo: Alaranjado De Metila, Aspecto Físico: Pó, Características Adicionais: Ci 13025

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 84,92

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G28

**188 - Corante Alimento**

**Descrição Detalhada:** Corante Alimento Apresentação: Pó, Cor: Variada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

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

**Valor Total (R\$):** 413,33

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (40)

**Grupo:** G29

**189 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo\*: Vermelho Do Congo, Característica Adicional\*: Ci 22120, Aspecto Físico\*: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 31,70

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

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

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

**Grupo:** G29

**190 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo: Sudan Iii, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Ci 26100

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 72,48

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G29

**191 - Brometo De Cetiltrimetilamônio**

**Descrição Detalhada:** Brometo De Cetiltrimetilamônio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Fórmula Química: (Ch3)(Ch2)15 N(Br)(Ch3)3, Peso Molecular: 364,45G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 57-09-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 446,52

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G29



**192 - Caixa Plástica**

**Descrição Detalhada:** Caixa Plástica Material: Polipropileno, Comprimento: 59CM, Largura: 45CM, Altura: 25CM, Tipo: Empilhável, Com Tampa, Capacidade: 40L

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.122,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G30

**193 - Papel Kraft**

**Descrição Detalhada:** Papel Kraft Gramatura: 80G/M2, Comprimento: 150M, Largura: 60CM, Cor: Natural

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 567,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G30

**194 - Balde**

**Descrição Detalhada:** Balde Material: Polipropileno, Capacidade: 22L, Características Adicionais: Com Tampa, Alça Metálica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.523,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (15)

**Grupo:** G30

**195 - Balde**

**Descrição Detalhada:** Balde Material: Polipropileno, Capacidade: 20L, Características Adicionais: Autoclavável, Graduação Em Silkscreen, Com Alça

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 157,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G30

**196 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 50ML, Formato: Forma Baixa, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 119,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (25)

**Grupo:** G31

**197 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 100ML, Formato: Forma Baixa, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 128,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (25)

**Grupo:** G31

**198 - Pera uso médico**

**Descrição Detalhada:** Pera Uso Médico Aplicação 1: Aspiração / Irrigação - Lavagem Cavidade, Materia Prima: Látex Natural, Volume: Cerca De 150ML, Adicional: C/ Bico Látex Natural, Esterilidade: Reutilizável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 360,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (15)

**Grupo:** G31

**199 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Capacidade: 250ML, Base: Base Em Vidro, Acessórios: Com Rolha De Vidro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 528,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (12)

**Grupo:** G31

**200 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho Material: Porcelana, Capacidade: Até 25ML, Tipo Fundo: Fundo Chato, Formato: Forma Média

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 521,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

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

**Grupo:** G31

**201 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho Material: Porcelana, Capacidade: Até 30ML, Tipo Fundo: Fundo Chato, Formato: Forma Média

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 558,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G31

**202 - Pinça Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça Laboratório Material: Metal, Modelo: Castaloy, Aplicação: Para Bureta, Comprimento: Cerca De 25CM, Adicional: Dupla E Com Mufa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.699,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

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

**Grupo:** G31

**203 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo Laboratório Tipo: Ensaio, Material: Plástico, Tipo Fundo: Fundo Redondo, Dimensões: Cerca De 20 X 150MM, Adicional: Sem Orla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 11,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G31

**204 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico, Tipo Fundo: Fundo Chato, Material: Vidro, Capacidade: 20ML, Acessórios: Rolha De Plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 180,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

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

**Grupo:** G31

**205 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico, Tipo Fundo: Fundo Chato, Material: Vidro, Capacidade: 200ML, Acessórios: Rolha De Vidro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 353,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,15

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

**Grupo:** G31

**206 - Frasco Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco Laboratório Tipo: Reagente, Material: Vidro, Capacidade: 250ML, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 144,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (8)

**Grupo:** G31

**207 - Frasco Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco Laboratório Tipo: Reagente, Material: Vidro, Capacidade: 500ML, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 185,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (8)

**Grupo:** G31

**208 - Frasco Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco Laboratório Tipo: Reagente, Material: Vidro, Capacidade: 100ML, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 135,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** União da Vitória/PR (8)

**Grupo:** G31

**209 - Tubo de vidro**

**Descrição Detalhada:** Tubo De Vidro Tipo Vidro: Borossilicato, Diâmetro Externo: 10MM, Diâmetro Interno: 7MM, Espessura: 1,50MM, Comprimento: 0,45M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 643,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

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

**Grupo:** G31

**210 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo Laboratório Tipo: Capilar, Material: Alumina, Dimensões: Cerca De 5 Mm X 1 Mm X 1CM, Adicional: Especialmente Preparado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 28,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G31

**211 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 95 °Gl (95% V/V) A 20 °C, Fórmula Química: C2h5oh, Peso Molecular: 46,07G/MOL, Característica Adicional: Hidratado, Reagente P/ Espectroscopia Uv E Hplc, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 21,26

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,02

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

**Grupo:** G31

## 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Álcool Propílico	21	Litro
2	Álcool etílico	37	Galão 5,00 L
3	Álcool Etílico	20	Litro
4	Álcool Metílico	1	Litro

5	Álcool Etílico	5	Litro
6	Álcool etílico	14	Litro
7	Álcool etílico	1	Litro

Grupo 2 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Eter Dietílico	1	Litro
9	Clorofórmio	3	Litro
10	2-butanona (metil-etil-cetona)	2	Mililitro
11	Ácido Sulfúrico	1	Litro
12	Sulfato De Chumbo	1	Grama
13	Trietanolamina	1	Litro
14	Iodo	1	Grama
15	Iodeto De Sódio	1	Grama
16	Zinco	1	Grama
17	Ferro elementar	1	Grama
18	Nitrato De Potássio	1	Grama
19	Sulfato de ferro	2	Grama
20	Cloreto de ferro	1	Grama
21	Magnésio	1	Grama
22	Solução Padrão	2	Frasco 250,00 ML

Grupo 3 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
23	Edta Uso Odontológico	2	Frasco 20,00 ML
24	Cloreto De Lítio	1	Grama
25	Carbonato de cálcio	1	Grama
26	Cloreto de cálcio	3	Grama
27	Fosfato de sódio	4	Grama
28	Cloreto de sódio	3	Grama
29	Fosfato de sódio	1	Grama
30	Arsinato	1	Grama
31	Tartarato De Sódio E Potássio	1	Grama
32	Tetraborato De Sódio	2	Grama
33	Cloreto De Estanho	1	Grama
34	Solução Tampão	1	Frasco 100,00 ML
35	Nitrato de prata	1	Grama

Grupo 4 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
36	Agar	2	Frasco 500,00 G
37	Agar	2	Frasco 500,00 G
38	Meio de cultura.	2	Frasco 500,00 G
39	Meio de cultura,	1	Frasco 500,00 G
40	Meio de cultura	1	Grama

Grupo 5 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
41	Enzima	2	Frasco 100,00 G
42	Reagente Analítico 3	1	Unidade
43	Soro	2	Conjunto
44	Rosa bengala	1	Frasco 5,00 ML
45	Conjunto para análise	2	Conjunto

Grupo 6 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
46	Algodão uso em saúde	10	Embalagem 500,00 G
47	Palito Madeira	5	Unidade

Grupo 7 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
49	Hidróxido De Sódio	1	Grama
50	Ácido Clorídrico	1	Mililitro
51	Hidróxido De Potássio	1	Grama

52	Hidróxido De Amônio	1	Mililitro
----	---------------------	---	-----------

Grupo 8 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
53	Balão laboratório	6	Unidade
54	Balão laboratório	12	Unidade
55	Balão laboratório	6	Unidade
56	Balão laboratório	5	Unidade
57	Béquer	4	Unidade
58	Béquer	4	Unidade
59	Frasco	15	Unidade
60	Frasco	24	Unidade
61	Placa De Petri	3	Unidade
62	Placa De Petri	40	Unidade
63	Placa De Petri	6	Unidade
64	Proveta	3	Unidade
65	Tubo De Vidro	30	Unidade
66	Bastão Laboratório	10	Unidade
67	Condensador	6	Unidade
68	Picnômetro	5	Unidade
69	Vidro relógio	10	Unidade

Grupo 9 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
70	Garra Laboratório	6	Unidade
71	Rolha	10	Unidade
72	Rolha	15	Unidade
73	Rolha	40	Unidade
74	Rolha	10	Unidade
75	Rolha	25	Unidade
76	Material laboratório	5	Unidade
77	Frasco Conta-Gotas	1	Unidade
78	Mufa Laboratório	6	Unidade

Grupo 10 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
79	Microtubo	1	Unidade
80	Microtubo	1	Unidade
81	Microtubo	1	Unidade
82	Pipeta	2	Unidade
83	Tubo De Vidro	20	Unidade
84	Tubo laboratório	10	Unidade
85	Tubo laboratório	2	Unidade
86	Tubo laboratório	1	Unidade
87	Forma	2	Unidade

Grupo 11 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
88	Alça bacteriológica	20	Unidade
89	Alça bacteriológica	6	Unidade
90	Alça bacteriológica	10	Unidade
91	Pinça Anatômica	4	Unidade
92	Pinça Anatômica	30	Unidade
93	Pinça anatômica	4	Unidade
94	Pinça anatômica	7	Unidade
95	Pinça laboratório	30	Unidade
96	Pinça anatômica	5	Unidade
97	Pinça laboratório	5	Unidade
98	Pinça laboratório	20	Unidade
99	Cápsula De Evaporação	15	Unidade

Grupo 12 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
100	Densímetro	4	Unidade

101	Paquímetro Digital	5	Unidade
102	Termômetro	10	Unidade
103	Alcoômetro	2	Unidade
104	Barômetro	1	Unidade
105	Termômetro	5	Unidade

Grupo 13 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
106	Escova Laboratório	11	Unidade
107	Escova Laboratório	11	Unidade

Grupo 14 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
108	Filme Plástico	5	Unidade
109	Papel Manteiga	2	Rolo 50,00 M

Grupo 15 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
110	Cabo Bisturi	37	Unidade
111	Lâmina bisturi	8	Caixa 100,00 UN
112	Lâmina bisturi	3	Caixa 100,00 UN
113	Lâmina Estilete	40	Unidade
114	Tesoura instrumental	4	Unidade
115	Tesoura instrumental	32	Unidade

Grupo 16 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
116	Porta Lâmina	10	Unidade
117	Câmara Contagem	1	Unidade
118	Cuba Laboratório	4	Unidade
119	Lâmina Laboratório	1	Unidade
120	Lâmina laboratório	2	Unidade
121	Lâmina laboratório	2	Unidade
122	Lamínula	1	Unidade

Grupo 17 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
123	Iodo	1	Gramas
124	Magnésio	1	Gramas

Grupo 18 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
125	Papel De Filtro	5	Unidade
126	Papel de filtro	7	Unidade
127	Papel De Filtro	5	Unidade
128	Papel De Filtro	2	Unidade
129	Papel De Filtro	4	Unidade

Grupo 19 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
130	Escorredor Vidros	2	Unidade
131	Estante Para Microtubos	2	Unidade
132	Estante Para Microtubos	6	Unidade
133	Suporte Laboratório	8	Unidade

Grupo 20 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
134	Suporte Laboratório	8	Unidade
135	Bico De Büsen	10	Unidade

Grupo 21 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
137	Enxofre	1	Gramas
138	Glicerol	108	Frasco 1,00 L



139	Glicerol	1	Mililitro
140	Malte	1	Grama
141	Formaldeído (Formol)	14	Mililitro
142	Glutaraldeído	2	Mililitro
143	Sílica Gel	10	Frasco 500,00 G
144	Sílica Gel	2	Grama
145	Mercaptoetanol	1	Mililitro
146	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5	2	Frasco 1000,00 ML
147	Lugol	1	Frasco 15,00 ML
148	Óleo Essencial	1	Frasco 10,00 ML
149	Naftol	1	Mililitro
150	Frutose	1	Grama
151	Fenoltaleína	1	Miligrama
152	Resorcinol	1	Grama
153	Reagente Analítico 2	1	Frasco 500,00 ML

**Grupo 22 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
155	Agua Destilada	1	Ampola 10,00 ML
156	Cloreto De Sódio	1	Ampola 10,00 ML
157	Cloreto De Sódio	30	Bolsa 100,00 ML

**Grupo 23 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
158	Sonda odontológica	15	Unidade
159	Sonda odontológica	15	Unidade
160	Sonda trato digestivo	15	Unidade
161	Sonda trato digestivo	15	Unidade
162	Sonda trato digestivo	15	Unidade

**Grupo 24 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
163	Máscara descartável uso geral	5	Pacote 100,00 UN
164	Máscara gasoterapia	1	Unidade
165	Máscara gasoterapia	1	Unidade
166	Máscara gasoterapia	1	Unidade
167	Luva Cirúrgica	1	Unidade
168	Luva Cirúrgica	4	Unidade
169	Luva Cirúrgica	2	Unidade
170	Seringa	100	Unidade
171	Seringa	100	Unidade
172	Seringa	100	Unidade

**Grupo 25 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
173	Espaçador Uso Médico	2	Unidade
174	Estesiômetro	3	Unidade
175	Modelo anatômico para fins didáticos	5	Unidade

**Grupo 26 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
176	Cubeta Laboratório	4	Unidade
177	Lamínula	3	Unidade
178	Monitor Portátil	1	Unidade

**Grupo 27 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
179	Reagente analítico 4	1	Frasco 1,00 L
180	Reagente analítico 4	1	Frasco 1,00 L
181	Reagente analítico 4	1	Frasco 1,00 L
182	Corante	1	Frasco 25,00 G
183	Benzina	1	Mililitro

Grupo 28 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
184	Corante	1	Frasco 25,00 G
185	Corante	1	Frasco 25,00 G
186	Corante	1	Frasco 25,00 G
187	Corante	1	Frasco 25,00 G

Grupo 29 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
188	Corante Alimento	40	Frasco 10,00 ML
189	Corante	1	Frasco 25,00 G
190	Corante	1	Frasco 25,00 G
191	Brometo De Cetiltrimetilamônio	1	Gramas

Grupo 30 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
192	Caixa Plástica	10	Unidade
193	Papel Kraft	3	Unidade
194	Balde	15	Unidade
195	Balde	2	Unidade

Grupo 31 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
196	Béquer	25	Unidade
197	Béquer	25	Unidade
198	Pera uso médico	15	Unidade
199	Proveta	12	Unidade
200	Cadinho	20	Unidade
201	Cadinho	20	Unidade
202	Pinça Laboratório	10	Unidade
203	Tubo laboratório	10	Unidade
204	Balão laboratório	10	Unidade
205	Balão laboratório	10	Unidade
206	Frasco Laboratório	8	Unidade
207	Frasco Laboratório	8	Unidade
208	Frasco Laboratório	8	Unidade
209	Tubo de vidro	5	Unidade
210	Tubo laboratório	1	Unidade
211	Álcool etílico	1	Mililitro