

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Ditiotreitol			
Descrição Detalhada: Ditiotreitol Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Peso Molecular: 154,25 G/MOL, Fórmula Química: C4h10s2o2 - DI Ditiotreitol , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 3483-12-3			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	167,55		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (5)			

2 - Fluoresceína			
Descrição Detalhada: Fluoresceína Fórmula Química*: C20h10cl2o5 (2',7'-Diclorofluoresceína) , Aspecto Físico#: Pó Branco A Levemente Amarelado , Massa Molar*: 401,20 G/MOL, Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 90% , Número De Referência Química**: Cas 76-54-0			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	47,63		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (5)			

3 - Diclorofenol			
Descrição Detalhada: Diclorofenol Aspecto Físico: Pó Verde Escuro, Inodoro , Peso Molecular: 290,08 G/MOL, Fórmula Química: C12h6cl2no2na.H2o (2,6-Diclorofenolindofenol Sódico , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 620-45-1			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21,54		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (10)			

4 - Ác.6-hidrox-2,5,7,8-tetrametilcromano-2carboxílico			
Descrição Detalhada: Ác.6-Hidrox-2,5,7,8-Tetrametilcromano-2carboxílico Aspecto Físico: Pó Branco À Amarelo Claro Ou Verde Claro , Fórmula Química: C14h18o4 , Peso Molecular: 250,29 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 53188-07-1			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	544,80		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (5)			

5 - Acetanilida

Descrição Detalhada: Acetanilida Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: C8h9no , Peso Molecular: 135,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 103-84-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,52		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (500)		

6 - Acetato de cálcio

Descrição Detalhada: Acetato De Cálcio Composição Química: C4h6cao4.H2o , Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 176,19 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química*: Cas 5743-26-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada:	1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,14		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	3000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (1000), Realeza/PR (500)		

7 - Acetato de etila

Descrição Detalhada: Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Composição Química: Ch3co2c2h5 , Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 141-78-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	12	Quantidade Mínima Cotada:	12
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	45,98		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	24
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (12)		

8 - Acetato de potássio

Descrição Detalhada: Acetato De Potássio Composição: Kc2h3o2 , Peso Molecular: 98,15 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Aspecto Físico: Pó De Cristais Brancos, Finos E Higroscópicos , Número De Referência Química: Cas 127-08-2 , Característica Adicional: Reagente P.A.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,14		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (500)		

9 - Acetato de sódio

Descrição Detalhada: Acetato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor , Fórmula Química: CH_3COONa Anidro , Massa Molecular: 82,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 127-09-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,06		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (500), Laranjeiras do Sul/PR (500)

10 - Acetato de zinco

Descrição Detalhada: Acetato De Zinco Aspecto Físico: Cristais Ou Grânulos Brancos , Fórmula Química: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, Massa Molecular: 219,49 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 5970-45-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,12		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (1000)

11 - Reagente Analítico 1

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 1 Tipo: Acetoacetil-CoA , Aspecto Físico: Pó , Concentração: Mínimo De 90% , Característica Adicional: Sal Sódico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	890,53		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 5,00 MG	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1)

12 - Acetona

Descrição Detalhada: Acetona Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$, Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 67-64-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	14	Quantidade Mínima Cotada:	14
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	71,22		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	28
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (10), Realeza/PR (4)

13 - Ácido 2-(N-Morfolino)Etanosulfônico

Descrição Detalhada: Ácido 2-(N-Morfolino)Etanosulfônico Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: C6h13no4s.H2o (Monohidratado) ,
Peso Molecular: 231,25 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 145224-94-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 6,17

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1000)

14 - Ácido tiobarbitúrico

Descrição Detalhada: Ácido Tiobarbitúrico Aspecto Físico: Pó Esbranquiçado A Levemente Amarelado , Fórmula Química: C4h4o2n2s (Ácido 2-Tiobarbitúrico) , Peso Molecular: 144,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 504-17-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125 **Quantidade Mínima Cotada:** 125

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

Valor Unitário (R\$): 23,70

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 250

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (25), Erechim/RS (25), Laranjeiras do Sul/PR (75)

15 - Ácido abscísico

Descrição Detalhada: Ácido Abscísico Aspecto Físico: Pó Branco , Fórmula Química: C15h20o4 (Ácido 2-Cis,4-Trans-Abscísico) , Peso Molecular: 264,32 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 14375-45-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 5,36

Unidade de Fornecimento: Miligrama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (500)

16 - Ácido acético

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

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

Valor Unitário (R\$): 73,58

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 22

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (8), Realeza/PR (3)

17 - Ácido acetilsalicílico

Descrição Detalhada: Ácido Acetilsalicílico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro , Fórmula Química: C9h8o4 , Peso Molecular: 180,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente Usp , Número De Referência Química: Cas 50-78-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,20

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (500)

18 - Ácido naftaloacético (naa)

Descrição Detalhada: Ácido Naftaloacético (Naa) Aspecto Físico: Pó Cristalino Esbranquiçado À Levemente Amarelado , Fórmula Química: C12h10o2 (Ácido 1-Naftaleno Acético) , Peso Molecular: 186,21 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Característica Adicional: Reagente Testado Em Cultura De Célula Vegetal , Número De Referência Química: Cas 86-87-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,70

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (25)

19 - Ácido bórico

Descrição Detalhada: Ácido Bórico Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó/Grânulo Branco, Inodoro , Peso Molecular: 61,83 G/MOL, Composição Química: H3bo3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 10043-35-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 68,08

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (4), Realeza/PR (4)

20 - Ácido bórico

Descrição Detalhada: Ácido Bórico Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó/Grânulo Branco, Inodoro , Peso Molecular: 61,83 G/MOL, Composição Química: H3bo3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 10043-35-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,06

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 3000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (500), Erechim/RS (500), Laranjeiras do Sul/PR (500)

21 - Ácido Bromídrico

Descrição Detalhada: Ácido Bromídrico Composição: Hbr , Peso Molecular: 80,91 G/MOL, Aspecto Físico: Líquido Incolor, Transparente , Teor De Pureza: Teor Mínimo De 48% , Número De Referência Química: Cas 10035-10-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 229,79

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1)

22 - Ácido cítrico

Descrição Detalhada: Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável , Fórmula Química: C6h8o7 Anidro , Peso Molecular: 192,12 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química*: Cas 77-92-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (500)

23 - Ácido clorídrico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 46,77

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

24 - Ácido crômico

Descrição Detalhada: Ácido Crômico Aspecto Físico: Cristais Vermelho Escuros , Fórmula Química: H2cro4 , Massa Molecular: 116,95 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 7738-94-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 0,16

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1000)

25 - Ácido fórmico

Descrição Detalhada: Ácido Fórmico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Penetrante , Composição Química: Hcooh , Peso Molecular: 46,03 G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 64-18-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 93,01

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

26 - Ácido fosfomolibdico

Descrição Detalhada: Ácido Fosfomolibdico Aspecto Físico: Cristal Amarelo Brilhante, Corrosivo , Fórmula Química: H3ýp(Mo3 O10)4¨.X H2o , Peso Molecular: (1825,25 G + X H2o) G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 51429-74-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 3,11

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (50)

27 - Ácido fosfórico

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 114,90

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (5), Realeza/PR (2)

28 - Ácido capróico

Descrição Detalhada: Ácido Capróico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelo Pálido , Fórmula Química: Ch3(Ch2)4cooh (Ácido Hexanóico) , Peso Molecular: 116,16 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Padrão Analítico , Número De Referência Química: Cas 142-62-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 0,44

Unidade de Fornecimento: Mililitro **Quantidade Máxima para Adesões:** 500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (250)

29 - Ácido indolacético

Descrição Detalhada: Ácido Indolacético Fórmula Química: C10h9no2 (Ácido 3-Indolacético) , Aspecto Físico*: Cristais Esbranquiçados , Massa Molecular: 175,19 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Testado Em Cultura De Células Vegetais , Número De Referência Química: Cas 87-51-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,48		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (5), Realeza/PR (5)

30 - Ácido indol-3-butírico

Descrição Detalhada: Ácido Indol-3-Butírico Aspecto Físico: Cristal Incolor À Levemente Esbranquiçado, Inodoro , Fórmula Química: C12h13no2 , Peso Molecular: 203,24 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 133-32-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,20		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	100
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (50)

31 - Ácido tartárico (2,3-di-hidroxibutanodioico)

Descrição Detalhada: Ácido Tartárico (2,3-Di-Hidroxibutanodioico) Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro , Peso Molecular: 150,09 G/MOL, Fórmula Química: C4h6o6 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 87-69-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,18		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (500), Realeza/PR (500)

32 - Ácido ascórbico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2250	Quantidade Mínima Cotada:	2250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,18		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	4500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1000), Erechim/RS (250), Laranjeiras do Sul/PR (750), Realeza/PR (250)

33 - Ácido glutâmico

Descrição Detalhada: Ácido Glutâmico Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 147,13 G/MOL, Fórmula Química: C5h9no4 (Ácido L- Glutâmico) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 56-86-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 0,34

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (100)

34 - Ácido malônico

Descrição Detalhada: Ácido Malônico Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 104,06 G/MOL, Fórmula Química: Ch2(Cooh)2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 141-82-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 2,77

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 400

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (200)

35 - Ácido nicotínico

Descrição Detalhada: Ácido Nicotínico Composição Química: C6h5n02 , Peso Molecular: 123,11 G/MOL, Aspecto Físico: Po Branco Cristalino, Suave Odor De Amina , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 59-67-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 0,48

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 400

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (100), Realeza/PR (100)

36 - Ácido nítrico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 26 **Quantidade Mínima Cotada:** 26

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

Valor Unitário (R\$): 111,85

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 52

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (10), Erechim/RS (5), Laranjeiras do Sul/PR (7), Realeza/PR (4)

37 - Ácido oxálico

Descrição Detalhada: Ácido Oxálico Aspecto Físico: Cristal Ou Pó Branco Cristalino Higroscópico , Peso Molecular: 126,07 G/MOL, Fórmula Química: C2h2o4.2h2o , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 6153-56-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,07		
Unidade de Fornecimento:	Grama	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (500)		

38 - Ácido periódico

Descrição Detalhada: Ácido Periódico Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 227,94 G/MOL, Fórmula Química: Hio6 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10450-60-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,36		
Unidade de Fornecimento:	Grama	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (250)		

39 - Ácido pícrico

Descrição Detalhada: Ácido Pícrico Composição Química: 2,4,6-(No2)3c6h2oh , Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelo, Inodoro , Peso Molecular: 229,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Em Base Anidra , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 88-89-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1250	Quantidade Mínima Cotada:	1250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,37		
Unidade de Fornecimento:	Grama	Quantidade Máxima para Adesões:	2500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (250), Realeza/PR (1000)		

40 - Ácido sórbico

Descrição Detalhada: Ácido Sórbico Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino , Fórmula Química: C6h8o2 , Peso Molecular: 112,13 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 110-44-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,25		
Unidade de Fornecimento:	Grama	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (250)		

41 - Ácido sulfúrico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 105,37

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

42 - Ácido sulfúrico

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23

Quantidade Mínima Cotada: 23

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 103,92

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 46

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (15), Laranjeiras do Sul/PR (7), Realeza/PR (1)

43 - Ácido tricloroacético

Descrição Detalhada: Ácido Tricloroacético Aspecto Físico: Cristais Brancos , Fórmula Química: Ccl3cooh , Massa Molecular: 163,39 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 76-03-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2250

Quantidade Mínima Cotada: 2250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,34

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 4500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1250), Laranjeiras do Sul/PR (1000)

44 - Ácido fosfotúngstico (pta)

Descrição Detalhada: Ácido Fosfotúngstico (Pta) Aspecto Físico: Cristal Branco Ou Acinzentado A Verde Amarelado , Fórmula Química: H3yp(W3o10) 4". Xh2o , Peso Molecular: 2880,17 G + Xh20 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 12501-23-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,44

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (50)

45 - Adenosina

Descrição Detalhada: Adenosina Aspecto Físico: Pó Branco A Esbranquiçado , Fórmula Química: C10h15n5o10p2 (5'-Difosfato Sódico De Adenosina) , Massa Molar: 427,20 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 95% , Característica Adicional: Adp De Origem Bacteriana , Número De Referência Química: Cas 20398-34-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	757,19		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	30
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (15)		

46 - Adenosina

Descrição Detalhada: Adenosina Aspecto Físico: Pó Branco A Esbranquiçado , Fórmula Química: C10h15n5o10p2 (5'-Difosfato Sódico De Adenosina) , Massa Molar: 427,20 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 95% , Característica Adicional: Adp De Origem Bacteriana , Número De Referência Química: Cas 20398-34-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	838,67		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (2), Laranjeiras do Sul/PR (1)		

47 - Adenosina

Descrição Detalhada: Adenosina Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Higroscópico , Fórmula Química: C10h12n5na2o7p (5-Monofosfato Adenosina Dissódico) , Massa Molar: 391,19 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 4578-31-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	35	Quantidade Mínima Cotada:	35
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	225,00		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	70
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (20), Laranjeiras do Sul/PR (15)		

48 - 5'-trifosfato de adenosina

Descrição Detalhada: 5'-Trifosfato De Adenosina Composição: C10h14n5na2o13p3 · Xh2o (Dissódio Sal Hidratadoo) , Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: (Anidro) 551,14 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 34369-07-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	35	Quantidade Mínima Cotada:	35
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	197,82		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	70
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (20), Laranjeiras do Sul/PR (15)		

49 - Adenosina

Descrição Detalhada: Adenosina Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Esbranquiçado, Inodoro , Fórmula Química: C10h13n5o4 (9-Beta-D-Ribofuranosil)Adenina , Massa Molar: 267,24 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 58-61-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 69,21

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 30

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (15)

50 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 95% P/P Inpm , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 28,66

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (20), Realeza/PR (10)

51 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 95% P/P Inpm , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 19 **Quantidade Mínima Cotada:** 19

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

Valor Unitário (R\$): 23,09

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 38

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (4), Realeza/PR (15)

52 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil , Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5°Gl , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 33,21

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (25), Realeza/PR (75)

53 - Álcool Etílico Limpeza De Ambientes

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	624,48		
Unidade de Fornecimento:	Bombona 50,00 L	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (4)		

54 - Álcool Etílico Limpeza De Ambientes

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Gel Hidratado , Aplicação: Limpeza , Características Adicionais: Neutralizante E Espessante , Concentração: 80° Inpm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,74		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 1,00 L	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (5)		

55 - Álcool amílico (pentílico)

Descrição Detalhada: Álcool Amílico (Pentílico) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Desagradável , Fórmula Química: C5h12o (Álcool Isoamílico; 3-Metil-1-Butanol) , Peso Molecular: 88,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 123-51-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	76,21		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Passo Fundo/RS (2)		

56 - Álcool propílico

Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol) , Peso Molecular*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 67-63-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	13	Quantidade Mínima Cotada:	13
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	64,58		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	26
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (7), Passo Fundo/RS (6)		

57 - Álcool metílico

Descrição Detalhada: Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: CH_3OH , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-56-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31,27

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 48

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (4), Laranjeiras do Sul/PR (20)

58 - Álcool polivinílico (pva)

Descrição Detalhada: Álcool Polivinílico (Pva) Aspecto Físico: Pó Branco , Fórmula Química: $(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n$, Teor De Pureza: Mínimo De 98% , Número De Referência Química: Cas 9002-89-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,15

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 3000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500), Realeza/PR (1000)

59 - Enzima

Descrição Detalhada: Enzima Tipo: Alfa Amilase , Aspecto Físico: Pó Liofilizado , Características Adicionais: De Pâncreas Porcino , Pureza Mínima: Mínimo De 10 U/Mg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.208,47

Unidade de Fornecimento: Frasco 500000,00 UN

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1)

60 - Anidrido acético

Descrição Detalhada: Anidrido Acético Aspecto Físico: Líquido Incolor, Translúcido, Odor Picante , Peso Molecular: 102,09 G/MOL, Fórmula Química: $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{O}$, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 108-24-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 74,31

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

61 - Azida sódica

Descrição Detalhada: Azida Sódica Composição Química: Nan3 , Peso Molecular: 65,01 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino Ou Cristal Incolor, Inodoro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 26628-22-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 3,76

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500)

62 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Azul Brilhante Coomassie G-250 , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42655

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 179,82

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (2)

63 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Azul De Cresil Brilhante , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Ci 51010

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 183,46

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

64 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Azul De Metileno , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 52015

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 37,52

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1), Laranjeiras do Sul/PR (2), Realeza/PR (1)

65 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Azul De Toluidina , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 152040

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 73,33

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1), Erechim/RS (2)

66 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Azul De Tripan , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 23850

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	67,40		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (2)		

67 - Benzeno

Descrição Detalhada: Benzeno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inflamável, Odor Característico , Peso Molecular: 78,11 G/MOL, Fórmula Química: C6h6 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 71-43-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	708,32		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (2)		

68 - Benzoato de sódio

Descrição Detalhada: Benzoato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Granuloso Ou Cristalino, Quase Inodoro , Fórmula Química: C6h5coona , Peso Molecular: 144,12 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 532-32-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	82,75		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (2)		

69 - Tirosina

Descrição Detalhada: Tirosina Composição Química: Etil Éster N-Benzoil-L-Tirosina (Btee) , Fórmula Química*: C18h19no4 , Aspecto Físico*: Pó , Massa Molar: 313,35 G/MOL, Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química*: Cas 3483-82-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	137,22		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (5)		

70 - Hidroxitolueno butilado (bht)

Descrição Detalhada: Hidroxitolueno Butilado (Bht) Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: C15h24o , Peso Molecular: 220,36 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 128-37-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 0,27

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1000)

71 - Bicarbonato de amônio

Descrição Detalhada: Bicarbonato De Amônio Aspecto Físico: Pó Branco , Fórmula Química: Nh4hco3 , Peso Molecular: 79,06 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 1066-33-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (500)

72 - Bicarbonato de sódio

Descrição Detalhada: Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino , Composição: Nahco3 , Pureza Mínima: Teor De Pureza Mínima 99,5% , Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Número De Referência Química: Cas 144-55-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 0,04

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (1000)

73 - Biftalato de potássio

Descrição Detalhada: Biftalato De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro , Peso Molecular: 204,23 G/MOL, Fórmula Química: Hooc-C6h4cook , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,95% , Característica Adicional: Reagente Padrão Primário , Número De Referência Química: Cas 877-24-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 0,21

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (250)

74 - Borohidreto De Sódio

Descrição Detalhada: Borohidreto De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 37,83 G/MOL, Fórmula Química: NaBH_4 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 16940-66-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 2,00

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (100)

75 - Brometo de cetiltrimetilamônio

Descrição Detalhada: Brometo De Cetiltrimetilamônio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: $(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_{15}\text{N}(\text{Br})(\text{CH}_3)_3$, Peso Molecular: 364,45 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 57-09-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 0,83

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 400

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (200)

76 - Brometo de potássio

Descrição Detalhada: Brometo De Potássio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Esbranquiçado, Inodoro , Peso Molecular: 119 G/MOL, Fórmula Química: KBr , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7758-02-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

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

Valor Unitário (R\$): 0,34

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (750)

77 - Brometo de sódio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,19

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500)

78 - Carbonato de amônio

Descrição Detalhada: Carbonato De Amônio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó Branco, Odor Característico , Peso Molecular: 96,09 G/MOL, Fórmula Química: (Nh4)2co3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%(Teor Mínimo De 30% De Amônia) , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 506-87-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,10

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500)

79 - Carbonato de cálcio

Descrição Detalhada: Carbonato De Cálcio Aspecto Físico: Precipitado,Pó Branco, Fino, Inodoro, Higroscópico , Peso Molecular: 100,09 G/MOL, Fórmula Química: Caco3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 471-34-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000 **Quantidade Mínima Cotada:** 3000

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

Valor Unitário (R\$): 0,04

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (3000)

80 - Carbonato de potássio

Descrição Detalhada: Carbonato De Potássio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos, Inodoros , Peso Molecular: 138,21 G/MOL, Fórmula Química: K2co3 Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A , Número De Referência Química: Cas 584-08-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,10

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (500)

81 - Composto químico*

Descrição Detalhada: Composto Químico* Composição: D-(+)-Celobiose , Apresentação: Pó Branco Cristalino , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 528-50-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 31,74

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (25)

82 - Citrato de sódio

Descrição Detalhada: Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino , Composição: C6h5o7na3 Anidro , Peso Molecular: 258,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 68-04-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 388,95

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (2)

83 - Cloranfenicol

Descrição Detalhada: Cloranfenicol Composição: C11h12cl2n2o5 , Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: 323,13 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico , Número De Referência Química: Cas 56-75-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 14,45

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 400

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (200)

84 - Trifeniltetrazólio

Descrição Detalhada: Trifeniltetrazólio Aspecto Físico: Pó Branco, Levemente Amarelado , Fórmula Química: C19h15cln4 (Cloreto 2,3,5-Trifenil-2h-Tetrazólio) , Peso Molecular: 334,81 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 298-96-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40

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

Valor Unitário (R\$): 18,83

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (20), Realeza/PR (20)

85 - Cloreto de bário

Descrição Detalhada: Cloreto De Bário Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Incolor Ou Branco , Fórmula Química: Bacl2 Anidro , Massa Molecular: 208,27 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 10361-37-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4000 **Quantidade Mínima Cotada:** 4000

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

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 8000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (4000)

86 - Cloreto de cálcio

Descrição Detalhada: Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Higroscópico, Incolor , Inodoro , Fórmula Química: Cacl2 Anidro , Massa Molecular: 110,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10043-52-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 0,08

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500), Laranjeiras do Sul/PR (500)

87 - Cloreto de cálcio

Descrição Detalhada: Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Pó, Granulado Ou Escama Branca Ou Rosada, Opaca , Fórmula Química: Cacl2.2h20 , Massa Molecular: 147,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10035-04-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,06

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500)

88 - Cloreto de cobalto ii

Descrição Detalhada: Cloreto De Cobalto Ii Aspecto Físico: Cristal Rosa A Vermelho, Odor Leve Penetrante , Peso Molecular: 237,93 G/MOL, Fórmula Química: Cocl2.6h2o , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7791-13-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

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

Valor Unitário (R\$): 0,68

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (500), Realeza/PR (250)

89 - Cloreto de ferro

Descrição Detalhada: Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cinza Esverdeado Escuro À Preto, Inodoro , Composição: Fecl3 Anidro , Peso Molecular: 162,21 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98% , Características Adicionais: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7705-08-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 0,22

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (250)

90 - Cloreto de lítio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 2,68

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

91 - Cloreto de magnésio

Descrição Detalhada: Cloreto De Magnésio Composição Básica: Mgcl2 (Anidro) , Aspecto Físico: Cristal Ou Floco,Incolor A Esbranquiçado, Inodoro , Peso Molecular: 95,21 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 7786-30-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 900 **Quantidade Mínima Cotada:** 900

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

Valor Unitário (R\$): 0,31

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1800

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (200), Erechim/RS (300), Laranjeiras do Sul/PR (300), Realeza/PR (100)

92 - Cloreto de potássio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 57,82

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (10)

93 - Cloreto de potássio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

Valor Unitário (R\$): 0,08

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Passo Fundo/RS (1000), Realeza/PR (500)

94 - Cloreto de sódio

Descrição Detalhada: Cloreto De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores , Peso Molecular: 58,45 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 7647-14-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

Valor Unitário (R\$): 0,04

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1500), Realeza/PR (500)

95 - Tetrazólio

Descrição Detalhada: Tetrazólio Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: 817,64 G/MOL, Fórmula Química: C40h30n10o6.2cl (Cloreto Azul De Nitrotetrazólio) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 298-83-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 360,79

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1), Laranjeiras do Sul/PR (1)

96 - Cloreto de zinco

Descrição Detalhada: Cloreto De Zinco Aspecto Físico: Grânulo Branco Cristalino,Higroscópico, Inodoro , Peso Molecular: 136,29 G/MOL, Fórmula Química: Zncl2 Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7646-85-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 0,09

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (1000)

97 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Verde Malaquita , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Ci 42000

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

Valor Unitário (R\$): 18,61

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (4), Laranjeiras do Sul/PR (8)

98 - Tiamina

Descrição Detalhada: Tiamina Aspecto Físico: Pó Fino, Branco, Cristalino , Fórmula Química: C12h17cln4so.Hcl (Sal Hidrocloreto) , Peso Molecular: 337,27 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-03-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 3,01

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (25)

99 - Clorofórmio

Descrição Detalhada: Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico , Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Fórmula Química: Chcl3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-66-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	80,38		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	60
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (5), Laranjeiras do Sul/PR (22), Passo Fundo/RS (3)

100 - Cobre

Descrição Detalhada: Cobre Aspecto Físico: Em Aparas , Fórmula Química: Cu , Peso Molecular: 63,54 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Características Adicionais: Reagente P.A. , Número De Referência Química*: Cas 7440-50-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,84		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	200
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

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

101 - Colchicina

Descrição Detalhada: Colchicina Aspecto Físico: Pó Branco A Amarelado, Cristalino , Fórmula Química: C22h25no6 , Peso Molecular: 399,44 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Reagente Testado Em Cultura De Células Vegetais , Número De Referência Química: Cas 64-86-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.205,38		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

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

102 - Tetrazólio

Descrição Detalhada: Tetrazólio Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: 817,64 G/MOL, Fórmula Química: C40h30n10o6.2cl (Cloreto Azul De Nitrotetrazólio) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 298-83-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,23		
Unidade de Fornecimento:	Miligrama	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (250)

103 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Fast Green , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42053

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	152,86		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (1)		

104 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Violeta Cristal , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42555

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,35		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (1)		

105 - Cromato de potássio

Descrição Detalhada: Cromato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelo Alaranjado, Inodoro , Fórmula Química: K2cro4 Anidro , Massa Molecular: 194,19 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7789-00-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,32		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (500)		

106 - Xilose

Descrição Detalhada: Xilose Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: C5h10o5 - D-(+)-Xilose , Peso Molecular: 150,13 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 58-86-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,53		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	50
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (25)		

107 - Sacarose

Descrição Detalhada: Sacarose Composição Química: C12h22o11 , Peso Molecular: 342,30 G/MOL, Aspecto Físico: Pó G/MOL, Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico , Número De Referência Química: Cas 57-50-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,03		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (1000)		

108 - Desinfetante

Descrição Detalhada: Desinfetante Composição: À Base De Quaternário De Amônio , Características Adicionais: Com Aroma , Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio +Tensioativos , Teor Ativo: Teor Ativo Em Torno De 0,4%

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 87,71

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

109 - Detergente enzimático

Descrição Detalhada: Detergente Enzimático Composição: A Base De Amilase, Protease, Lipase E Carboidrase , Composição Ii: Mananase, Celulase E Peptidase

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 37,96

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (3)

110 - Detergente

Descrição Detalhada: Detergente Composição: Tensoativo Aniônico,Tensoativo Não-Iônico Agente Um , Aplicação: Limpeza Em Geral , Aroma: Neutro , Características Adicionais: Ph 6,5 A 7,5 , Aspecto Físico: Líquido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

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

Valor Unitário (R\$): 458,71

Unidade de Fornecimento: Embalagem 5,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 26

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (5), Laranjeiras do Sul/PR (8)

111 - N-(1-naftil)etilenodiamina dicloridrato

Descrição Detalhada: N-(1-Naftil)Etilenodiamina Dicloridrato Composição Química: C12h14n2.2hcl , Aspecto Físico: Pó Levemente Bege, Fotossensível, Higroscópico , Peso Molecular: 259,18 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 1465-25-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 29,79

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (5)

112 - Dicloroisocianurato De Sódio

Descrição Detalhada: Dicloroisocianurato De Sódio Concentração: Cerca De 0,2% , Apresentação: Pó

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	450	Quantidade Mínima Cotada:	450
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,93		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	900
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (400), Laranjeiras do Sul/PR (50)

113 - Diclorometano

Descrição Detalhada: Diclorometano Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor , Fórmula Química: Ch2cl2 , Massa Molecular: 84,93 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 75-09-2 , Característica Adicional: Reagente Acs

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	75,27		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (5)

114 - Dicromato de sódio

Descrição Detalhada: Dicromato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Laranja Avermelhado, Brilhante , Peso Molecular: 297,99 G/MOL, Fórmula Química: Na2 Cr2o7 . 2h2o (Dihidratado) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7789-12-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,09		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (250)

115 - Dimetilsulfóxido (dmso)

Descrição Detalhada: Dimetilsulfóxido (Dmso) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inodoro , Peso Molecular: 78,13 G/MOL, Composição Química: (Ch3)2so , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Apirogênico E Estéril , Número De Referência Química: Cas 67-68-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	390,00		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (2)

116 - Lauril sulfato de sódio

Descrição Detalhada: Lauril Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Ou Levemente Amarelado, Inodoro , Fórmula Química: C12h25nao4s , Massa Molecular: 288,38 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 90% , Número De Referência Química: Cas 151-21-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4500	Quantidade Mínima Cotada:	4500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,20		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	9000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1000), Erechim/RS (2000), Realeza/PR (1500)

117 - Ácido etilenodiaminotetracético (edta)

Descrição Detalhada: Ácido Etilenodiaminotetracético (Edta) Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 292,24 G/MOL, Fórmula Química: C10h16n2o8 (Ácido, Anidro) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 60-00-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2500	Quantidade Mínima Cotada:	2500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,10		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	5000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1000), Realeza/PR (1500)

118 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Eosina Amarelada Y , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 45380

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	46,50		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

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

119 - Éter de petróleo

Descrição Detalhada: Éter De Petróleo Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina , Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo , Faixa De Destilação: Destilados Entre 30° E 60°C , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 8032-32-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	12	Quantidade Mínima Cotada:	12
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	101,19		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	24
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (12)

120 - Fenol

Descrição Detalhada: Fenol Aspecto Físico: Cristal Incolor, Altamente Higroscópico , Fórmula Química: C6h5oh , Peso Molecular: 94,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 108-95-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,10		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (500)		

121 - Ferricianeto de potássio

Descrição Detalhada: Ferricianeto De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Vermelho Brilhante , Fórmula Química: K3fe(Cn)6 , Peso Molecular: 329,25 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 13746-66-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,83		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (250), Realeza/PR (250)		

122 - Ferrocianeto de potássio

Descrição Detalhada: Ferrocianeto De Potássio Aspecto Físico: Cristal Amarelo , Fórmula Química: K4fe(Cn)6.3h20 (Trihidratado) , Peso Molecular: 422,39 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 14459-95-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,25		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (500), Realeza/PR (500)		

123 - Composto químico

Descrição Detalhada: Composto Químico Composição 1: Pdt Dissulfonato Sal Monossódico Hidratado , Apresentação 1: Pó , Fórmula Química 1: C20h13n4nao6s2.Xh2o , Peso Molecular 1: 492,46 G/MOL, Pureza Mínima 1: Pureza Mínima De 97% , Número De Referência Química 1: Cas 63451-29-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	545,17		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (1)		

124 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Conjunto De Reagentes , Aplicação: Quantitativo De Cloro Livre Em Água , Características Adicionais: Colorimétrico , Concentração: Faixa De Análise 0,010 A 6,00 Mg/L

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 128,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1)

125 - Reagente analítico

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Conjunto De Reagentes , Aplicação: Quantitativo De Nitrito Em Água , Características Adicionais: Fotométrico , Concentração: Faixa De Análise 0,0 A 3,50 Mg/L

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 259,62

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1)

126 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó , Composição: Fluoresceína , Número De Referência Química: Cas 2321-07-5 , Característica Adicional*: Ci 45350

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 70,33

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1)

127 - Fluoreto de fenilmetilsulfonila (pmsf)

Descrição Detalhada: Fluoreto De Fenilmetilsulfonila (Pmsf) Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: C7h7fo2s , Peso Molecular: 174,19 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98,5% , Número De Referência Química: Cas 329-98-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 517,33

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1)

128 - Formaldeído (formol)

Descrição Detalhada: Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido , Fórmula Química: H2co , Peso Molecular: 30,03 G/MOL, Grau De Pureza: Concentração Mínima De 36,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 50-00-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23 **Quantidade Mínima Cotada:** 23

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

Valor Unitário (R\$): 22,10

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 46

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (11), Realeza/PR (12)

129 - Formaldeído (formol)

Descrição Detalhada: Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido , Fórmula Química: H2co , Peso Molecular: 30,03 G/MOL, Grau De Pureza: Concentração Mínima De 36,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 50-00-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Quantidade Mínima Cotada: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,78

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 600

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (50), Realeza/PR (250)

130 - Fosfato de amônio

Descrição Detalhada: Fosfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Brilhante , Peso Molecular: 115,03 G/MOL, Fórmula Química: Nh4 H2po4 (Monobásico) , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 7722-76-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,19

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500)

131 - Fosfato de cálcio

Descrição Detalhada: Fosfato De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco , Fórmula Química: Cahpo4 (Bibásico Anidro) , Peso Molecular: 136,06 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 7757-93-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750

Quantidade Mínima Cotada: 750

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 1500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (250), Laranjeiras do Sul/PR (250), Realeza/PR (250)

132 - Fosfato de cálcio

Descrição Detalhada: Fosfato De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: Ca(H2po4)2.H2o - (Monobásico Monohidratado) , Peso Molecular: 252,07 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 7758-23-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,12

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (250)

133 - Fosfato de potássio

Descrição Detalhada: Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: K2hpo4 (Dibásico Anidro) , Peso Molecular: 174,18 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7758-11-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,11		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (1000)

134 - Fosfato de potássio

Descrição Detalhada: Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: Kh2po4 (Monobásico Anidro) , Peso Molecular: 136,09 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 7778-77-0 , Características Adicionais: Reagente P.A., Acs E Iso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	2500	Quantidade Mínima Cotada:	2500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,11		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	5000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500), Realeza/PR (2000)

135 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico , Fórmula Química: Na2hpo4 (Dibásico Anidro) , Massa Molecular: 141,96 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7558-79-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	2500	Quantidade Mínima Cotada:	2500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,12		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	5000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (2500)

136 - Fosfato de sódio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,10		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (500)

137 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Fucsina Ácida , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42685

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	76,69		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (1)		

138 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Fucsina Básica , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42510

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	29,44		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (2)		

139 - Glicerol

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	7	Quantidade Mínima Cotada:	7
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	43,28		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	14
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (5), Realeza/PR (2)		

140 - Glicerol

Descrição Detalhada: Glicerol Fórmula Química*: C21h40o4 , Aspecto Físico*: Líquido Límpido, Incolor , Massa Molar: 92,09 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 95% , Número De Referência Química*: Cas 56-81-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	19,01		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	200
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (100)		

141 - Glicina

Descrição Detalhada: Glicina Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 75,07 G/MOL, Fórmula Química: C2h5no2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 56-40-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,13		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (500)		

142 - Dextrose

Descrição Detalhada: Dextrose Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó Branco Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: C6h12o6-H2o (Composto Mono-Hidratado) , Peso Molecular: 198,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 14431-43-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 24,30

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500)

143 - Dextrose

Descrição Detalhada: Dextrose Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: C6h12o6 , Peso Molecular: 180,16 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Testado Em Cultura De Células , Número De Referência Química: Cas 50-99-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 43,20

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

144 - Glutaraldeído

Descrição Detalhada: Glutaraldeído Aspecto Físico: Líquido Incolor A Levemente Amarelado , Fórmula Química: C5h8o2 , Peso Molecular: 100,11 G/MOL, Teor Ou Grau De Pureza: Teor De 70% , Característica Adicional: Reagente Em Solução Aquosa , Número De Referência Química: Cas 111-30-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 66,66

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

145 - Glutaciona

Descrição Detalhada: Glutaciona Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: C10h17n3so6 (L-Glutaciona Reduzida) , Peso Molecular: 307,32 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 70-18-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 66,00

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (25)

146 - Goma Arábica

Descrição Detalhada: Goma Arábica Origem: Resina , Peso: 1 G/M3, Aspecto Físico: Pó Branco Amarelado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	68,69		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 500,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (2)		

147 - Graxa - Silicone

Descrição Detalhada: Graxa - Silicone Aspecto Físico: Pastosa , Consistência: Baixa , Composição: Polímero De Metil Siloxano , Cor: Branca , Uso: Lubrificante , Aplicação: Vidraria Laboratório

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	35,54		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 50,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (1), Realeza/PR (2)		

148 - Guaiacol

Descrição Detalhada: Guaiacol Aspecto Físico: Líquido Límpido, Amarelado , Peso Molecular: 124,14 G/MOL, Fórmula Química: Ch3oc6h4oh , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 90-05-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,94		
Unidade de Fornecimento:	Mililitro	Quantidade Máxima para Adesões:	200
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (100)		

149 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Hematoxilina , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 75290

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	731,89		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (1), Realeza/PR (1)		

150 - Heptano

Descrição Detalhada: Heptano Aspecto Físico: Líquido Límpido,Incolor,Odor Semelhante A Gasolina , Composição Química: C7h16 , Peso Molecular: 100,21 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 142-82-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	112,40		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (2)		

151 - Hexametafosfato sódio (shmp)

Descrição Detalhada: Hexametafosfato Sódio (Shmp) Composição Química: (Napo3)N Anidro , Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Besbranquiçado, Inodoro,Higroscópico , Peso Molecular: (N)101,96 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10124-56-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,12		
Unidade de Fornecimento:	Grama	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (500)		

152 - Guanidina

Descrição Detalhada: Guanidina Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro , Peso Molecular: 95,53 G/MOL, Fórmula Química: Ch5n3.Hcl (Guanidina Hidrocloreto) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 50-01-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,08		
Unidade de Fornecimento:	Grama	Quantidade Máxima para Adesões:	400
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (200)		

153 - Hidróxido de amônio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre , Peso Molecular: 35,05 G/MOL, Fórmula Química: Nh4oh , Grau De Pureza: Teor De Nh3 Entre 28 E 30% , Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1336-21-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	40,07		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (2)		

154 - Hidróxido de bário

Descrição Detalhada: Hidróxido De Bário Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Peso Molecular: 315,48 G/MOL, Fórmula Química: Ba(Oh)2.8h20 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 12230-71-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,19		
Unidade de Fornecimento:	Grama	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (500)		

155 - Hidróxido de cálcio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Cálcio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Fino Branco , Fórmula Química: Ca(OH)2 , Peso Molecular: 74,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1305-62-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,09

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (500)

156 - Hidróxido de potássio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7500 **Quantidade Mínima Cotada:** 7500

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

Valor Unitário (R\$): 0,17

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 15000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1000), Passo Fundo/RS (5000), Realeza/PR (1500)

157 - Hidróxido de sódio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18000 **Quantidade Mínima Cotada:** 18000

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

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 36000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (12000), Passo Fundo/RS (5000), Realeza/PR (1000)

158 - Hipoclorito de cálcio

Descrição Detalhada: Hipoclorito De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco Granulado, Odor De Cloro , Fórmula Química: Ca Cl2o2 Anidro , Peso Molecular: 142,98 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Teor Mínimo De Cloro 65% , Número De Referência Química: Cas 7778-54-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000 **Quantidade Mínima Cotada:** 3000

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

Valor Unitário (R\$): 0,13

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (3000)

159 - Hipoclorito de sódio

Descrição Detalhada: Hipoclorito De Sódio Aspecto Físico: Líquido Amarelo Esverdeado , Concentração: Teor Mínimo De 10 % De Cloro Ativo , Características Adicionais: Produto Concentrado, Não Estabilizado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

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

Valor Unitário (R\$): 23,00

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 36

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (5), Laranjeiras do Sul/PR (10), Realeza/PR (3)

160 - Água Sanitária

Descrição Detalhada: Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Teor Cloro Ativo: Varia De 2 A 2,50% , Classe Corrosivo: Classe 8 , Número Risco: 85 , Risco Saúde: 3 , Corrosividade: 1 , Peso Molecular Cloro: 74,50 , Densidade: De 1,20 A 1 G/L, Cor: Amarela Esverdeada Bastante Fraca , Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias, , Tipo: Limão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 45,27

Unidade de Fornecimento: Garrafa 5,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (11), Erechim/RS (5), Laranjeiras do Sul/PR (9)

161 - Imidazol

Descrição Detalhada: Imidazol Peso Molecular: 68,08 G/MOL, Aspecto Físico: Cristais Ou Flocos Brancos , Fórmula Química: C3h4n2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 288-32-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 0,55

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1000)

162 - Iodeto de acetiltiocolina

Descrição Detalhada: Iodeto De Acetiltiocolina Aspecto Físico: Finos Cristais Brancos , Composição: C7h16inos , Peso Molecular: 289,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1866-15-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 337,33

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (2)

163 - Iodeto de mercúrio ii

Descrição Detalhada: Iodeto De Mercúrio Ii Aspecto Físico: Pó Vermelho Escarlate, Inodoro , Peso Molecular: 454,40 G/MOL, Fórmula Química: Hgi2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7774-29-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9,89		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	200
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

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

164 - Iodeto de potássio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6000	Quantidade Mínima Cotada:	6000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,34		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	12000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (6000)

165 - Iodeto de sódio

Descrição Detalhada: Iodeto De Sódio Composição Química: Nai , Peso Molecular: 149,89 G/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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,01		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (250)

166 - Iodo

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,18		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (250)

167 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 1

Descrição Detalhada: Reagente Para Diagnóstico Clínico 1 Tipo: Conjunto Completo Para Automação , Tipo De Análise: Quantitativo De Escherichia Coli , Método: P/ Enumeração De Microorganismos , Apresentação: Teste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 472,53

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (5)

168 - Reagente analítico

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Determinação De Cloro Livre Em Água , Aspecto Físico: Líquido , Tipo Uso: Método Dpd , Características Adicionais: Teste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 1.217,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1), Laranjeiras do Sul/PR (4)

169 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Conjunto De Reagentes , Aplicação: Quantitativo De Amônia Em Amostras De Água , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Colorimétrico , Concentração: Faixa De Análise 0,5 A 10,00 Mg/L

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 1.025,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (5)

170 - Alanina

Descrição Detalhada: Alanina Peso Molecular: 89,09 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: C3h7no2 (L-Alanina) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 56-41-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 376,21

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1)

171 - Fenilalanina

Descrição Detalhada: Fenilalanina Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 165,19 G/MOL, Fórmula Química: C9h11no2 (L-Fenilalanina) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 63-91-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 0,94

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (25)

172 - Lactose

Descrição Detalhada: Lactose Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Esbranquiçado, Inodoro , Peso Molecular: 360,31 G/MOL, Fórmula Química: C12h22o11·H2o (Lactose Mono-Hidratada) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10039-26-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	500
Quantidade Total:	500	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	0,09		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (500)		

173 - Latex de borracha

Descrição Detalhada: Latex De Borracha Tipo: Látex Borracha , Apresentação: Aquoso , Uso: Laboratório , Origem: Natural

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	95,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (4)		

174 - Liga De Deverdas

Descrição Detalhada: Liga De Deverdas Aspecto Físico: Sólido , Composição: Alumínio 45%, Cobre 50%, Zinco 5%

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	254,00		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 250,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (1)		

175 - Malondialdeído

Descrição Detalhada: Malondialdeído Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: C16h36n.C3h3o2 (Sal Tetrabutylamônio) , Peso Molecular: 313,52 G/MOL, Pureza Mínima: Mínimo De 97% , Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico , Número De Referência Química: Cas 100683-54-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.202,00		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (1), Laranjeiras do Sul/PR (1)		

176 - Arginina

Descrição Detalhada: Arginina Peso Molecular: 378,87 G/MOL, Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: C14h22n4o4s.Hcl (Tame - Cloridrato) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 1784-03-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	110,00		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (1)		

177 - Naftaleno

Descrição Detalhada: Naftaleno Aspecto Físico: Partículas Sólidas Brancas , Peso Molecular: 128,17 G/MOL, Fórmula Química: C10h8 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 91-20-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2000	Quantidade Mínima Cotada:	2000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,54		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	4000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (2000)		

178 - Naftaleno

Descrição Detalhada: Naftaleno Aspecto Físico: Sólido , Peso Molecular: 142,20 G/MOL, Fórmula Química: C11h10 (2-Metilnaftaleno) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 91-57-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	70	Quantidade Mínima Cotada:	70
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,28		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	140
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (20), Realeza/PR (50)		

179 - Metilparabeno (4-hidroxibenzoato de metila)

Descrição Detalhada: Metilparabeno (4-Hidroxibenzoato De Metila) Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Odor Fraco Ou Inodoro , Fórmula Química: C8h8o3 , Peso Molecular: 152,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico , Número De Referência Química: Cas 99-76-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,29		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (500), Laranjeiras do Sul/PR (500)		

180 - Nitrato de amônio

Descrição Detalhada: Nitrato De Amônio Peso Molecular: 80,04 G/Mol , Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino. Esbranquiçado , Fórmula Química: Nh4no3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 6484-52-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,51		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (500), Erechim/RS (500)		

181 - Nitrato de bismuto

Descrição Detalhada: Nitrato De Bismuto Aspecto Físico: Pó Denso Microcristalino , Fórmula Química: Bi5h9n4o22 - Básico Ou Subnitrato De Bismuto , Peso Molecular: 1461,99 G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mín. De Bismuto 71%, Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10361-46-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,12		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	200
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (100)		

182 - Nitrato de cálcio

Descrição Detalhada: Nitrato De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico , Fórmula Química: Ca(No3)2.4h2o (Tetrahidratado) , Massa Molecular: 236,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 13477-34-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada:	1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,13		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	3000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (1500)		

183 - Nitrato de cobre ii

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,18		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (250)		

184 - Nitrato de potássio

Descrição Detalhada: Nitrato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 101,10 G/MOL, Fórmula Química: Kno3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7757-79-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3000	Quantidade Mínima Cotada:	3000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,60		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	6000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (500), Erechim/RS (1000), Laranjeiras do Sul/PR (1000), Realeza/PR (500)		

185 - Nitrato de prata

Descrição Detalhada: Nitrato De Prata Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro , Fórmula Química: Agno3 , Peso Molecular: 169,87 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs , Número De Referência Química: Cas 7761-88-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 11,55

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

186 - Nitroprusseto de sódio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 1,20

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (100)

187 - Petrolato

Descrição Detalhada: Petrolato Aspecto Físico: Parafínico , Grau De Pureza: 75,6% P/V , Característica Adicional: Concentrado Emulsionável , Número De Referência Química: Cas 8012-95-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 49,61

Unidade de Fornecimento: Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1)

188 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Orceína Sintética , Aspecto Físico: Pó

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 402,12

Unidade de Fornecimento: Frasco 10,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (5)

189 - Oxalato de amônio

Descrição Detalhada: Oxalato De Amônio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros , Fórmula Química: (Nh4)2c2o4.H2o , Peso Molecular: 142,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 6009-70-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,07		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (500)		

190 - Oxalato de cálcio

Descrição Detalhada: Oxalato De Cálcio Composição Química: Carbonato De Cálcio Monohidratado , Fórmula Química*: Cac2o4.H2o , Aspecto Físico*: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Higroscópico , Massa Molar: 146,11 G/MOL, Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional*: Reagente P.A. , Número De Referência Química*: Cas 5794-28-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,75		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (250)		

191 - Óxido de cromo

Descrição Detalhada: Óxido De Cromo Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: Cro3 (Óxido De Cromo Vi) , Peso Molecular: 99,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1333-82-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,29		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (250)		

192 - Óxido de magnésio

Descrição Detalhada: Óxido De Magnésio Aspecto Físico: Pó Fino, Leve, Branco, Inodoro , Peso Molecular: 40,30 G/MOL, Fórmula Química: Mgo , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1309-48-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	400	Quantidade Mínima Cotada:	400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,29		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	800
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (400)		

193 - Óxido de mercúrio ii

Descrição Detalhada: Óxido De Mercúrio Ii Aspecto Físico: Cristais Vermelhos, Inodoros , Peso Molecular: 216,59 G/MOL, Fórmula Química: Hgo , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs , Número De Referência Química: Cas 21908-53-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,04		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	400
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (200)		

194 - Óxido de molibdênio

Descrição Detalhada: Óxido De Molibdênio Peso Molecular: 143,94 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Esverdeado, Inodoro , Fórmula Química: Moo3 (Trióxido De Molibdênio) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1313-27-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,62		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	200
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (100)		

195 - Óxido de zinco

Descrição Detalhada: Óxido De Zinco Aspecto Físico: Pó Finíssimo, Branco Amarelado, Inodoro , Fórmula Química: Zno , Peso Molecular: 81,38 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1314-13-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,11		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (500)		

196 - Solução Padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Tipo: Condutividade , Condutividade Elétrica: Cerca De 1410 Microsiemens/Cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	133,00		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 500,00 ML	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (1)		

197 - Pectina

Descrição Detalhada: Pectina Aspecto Físico: Pó Grosso, Esbranquiçado À Pardo, Quase Inodoro , Origem: Frutas Cítricas , Peso Molecular: 20.000 A 400.000 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 74% De Ácido Galacturônico Em Base Seca , Número De Referência Química: Cas 9000-69-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	500
Quantidade Total:	500	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	0,78		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (500)

198 - Alvejante tecido

Descrição Detalhada: Alvejante Tecido Composição: Hipoclorito Sódio/Cloreto Sódio/Carbonato Sódio/ , Teor Cloro Ativo: 10,05 A 11,05 PER, Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias, , Prazo Validade: 6 Meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	10
Quantidade Total:	10	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	23,30		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (10)

199 - Permanganato de potássio

Descrição Detalhada: Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro , Fórmula Química: KmnO4 , Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7722-64-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	100,78		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

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

200 - Peróxido de hidrogênio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	16
Quantidade Total:	16	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	29,86		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	32
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (8), Erechim/RS (5), Realeza/PR (3)

201 - Persulfato de amônio

Descrição Detalhada: Persulfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro , Composição Básica: (Nh4)2s2o8 , Peso Molecular: 228,20 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente Isento De Rnase, Dnase E Protease , Número De Referência Química: Cas 7727-54-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,08		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1000)

202 - Persulfato de potássio

Descrição Detalhada: Persulfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Fórmula Química: K2s2o8 , Peso Molecular: 270,32 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 7727-21-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,12		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (500), Laranjeiras do Sul/PR (500)

203 - Pirofosfato de sódio

Descrição Detalhada: Pirofosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Na4p2o7 , Massa Molecular: 265,91 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente Usp , Número De Referência Química: Cas 7722-88-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	102,41		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1)

204 - Polímero

Descrição Detalhada: Polímero Tipo: Copolímero De Óxido De Etileno (Polioxietileno) , Composição: Polissorbato 20 (Monolaurato De Sorbitano Poe) , Forma Física: Líquido Oleoso, Amarelado A Castanho , Fórmula Química: C58h114o26 , Massa Molar: 1128 G/MOL, Teor De Pureza: Teor De 40 A 60% De Ácido Láurico , Número De Referência Química*: Cas 9005-64-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	191,74		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (2), Erechim/RS (1), Passo Fundo/RS (1)

205 - Polímero

Descrição Detalhada: Polímero Tipo: Copolímero De Óxido De Etileno (Polioxi-etileno 20) , Composição: Polissorbato 80 (Mono-Oleato De Sorbitano Poe) , Forma Física: Líquido Oleoso, Amarelado A Âmbar , Fórmula Química: C64h124o26 , Massa Molar: 1.310 G/MOL, Teor De Pureza: Mínimo De 58% De Ácido Oleico , Característica Adicional: Testado Em Cultura De Células , Número De Referência Química*: Cas 9005-65-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	121,40		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (1)		

206 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Ponceau S , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 27195

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	108,29		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 25,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (2)		

207 - Querosene

Descrição Detalhada: Querosene Uso: Limpeza, Desengraxante, Solvente , Tipo: Comum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	42,07		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Laranjeiras do Sul/PR (3)		

208 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Reagente De Bradford , Aspecto Físico: Líquido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	372,27		
Unidade de Fornecimento:	Frasco 500,00 ML	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (6)		

209 - Reagente analítico

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Determinação De Cloro Livre Em Água , Aspecto Físico: Pó , Tipo Uso: Método Dpd , Características Adicionais: Teste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	184,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (4)		

210 - Reagente analítico

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Determinação De Cloro Livre Em Água , Aspecto Físico: Pó , Tipo Uso: Método Dpd , Características Adicionais: Teste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 445,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1), Laranjeiras do Sul/PR (1), Realeza/PR (1)

211 - Selênio

Descrição Detalhada: Selênio Aspecto Físico: Pó Metálico Preto Azulado, Inodoro , Fórmula Química: Se , Peso Molecular: 78,96 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7782-49-2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 1,14

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 600

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (200), Erechim/RS (100)

212 - Selenito de sódio

Descrição Detalhada: Selenito De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fraco Odor Característico , Peso Molecular: 172,94 G/MOL, Fórmula Química: Na2seo3 (Anidro) , Grau De Pureza: Teor Mínimo De 44% De Selênio , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10102-18-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 0,98

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (100)

213 - Silica Gel

Descrição Detalhada: Silica Gel Composição: Silicato De Sódio E Ácido Sulfúrico , Cor: Azul , Aspecto Físico: Granulado , Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases , Características Adicionais: Indicador De Umidade , Tamanho Grão: 2 A 5 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 55,88

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (4)

214 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: Sio2 , Cor: Azul , Características Adicionais: Indicador De Umidade , Massa Molecular: 60,8 G/MOL, Granulometria: 4 A 8 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

Valor Unitário (R\$): 122,33

Unidade de Fornecimento: Frasco 1,00 KG **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (2), Laranjeiras do Sul/PR (5), Passo Fundo/RS (3), Realeza/PR (2)

215 - Brometo de etídio

Descrição Detalhada: Brometo De Etídio Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C21h20brn3 , Peso Molecular: 394,31 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 1239-45-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 13,59

Unidade de Fornecimento: Mililitro **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (20)

216 - Solução Tampão

Descrição Detalhada: Solução Tampão Leitura: Ph 10 , Aplicação: Calibragem De Peagâmetro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 52,33

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1), Passo Fundo/RS (2), Realeza/PR (1)

217 - Solução Tampão

Descrição Detalhada: Solução Tampão Leitura: Ph 4,0 , Aplicação: Calibragem De Peagâmetro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 43,63

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (2), Erechim/RS (2), Laranjeiras do Sul/PR (3), Passo Fundo/RS (2), Realeza/PR (1)

218 - Solução Tampão

Descrição Detalhada: Solução Tampão Leitura: Ph 7,0 , Aplicação: Calibragem De Peagâmetro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 42,19

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (2), Erechim/RS (2), Passo Fundo/RS (2), Realeza/PR (1)

219 - Enzima

Descrição Detalhada: Enzima Tipo: Tripsina , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Em Solução De Sais De Hank Com Vermelho Fenol , Concentração: 2,5 G/L, Componentes Adicionais: Com Edta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

Valor Unitário (R\$): 133,94

Unidade de Fornecimento: Mililitro **Quantidade Máxima para Adesões:** 70

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (30), Laranjeiras do Sul/PR (5)

220 - Beta-nicotinamida adenina dinucleotídeo

Descrição Detalhada: Beta-Nicotinamida Adenina Dinucleotídeo Aspecto Físico: Pó Branco Higroscópico , Fórmula Química: C21h28n7o17p3 (Nadp) , Peso Molecular: 743,41 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Característica Adicional: Livre De Ácido , Número De Referência Química: Cas 53-59-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 9,59

Unidade de Fornecimento: Miligrama **Quantidade Máxima para Adesões:** 500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (250)

221 - Beta-Nicotinamida Adenina Dinucleotídeo

Descrição Detalhada: Beta-Nicotinamida Adenina Dinucleotídeo Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: C21h26n7nao14p2 (Sal Sódico) , Peso Molecular: 685,41 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Número De Referência Química: Cas 20111-18-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 6,27

Unidade de Fornecimento: Miligrama **Quantidade Máxima para Adesões:** 600

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (300)

222 - Sulfanilamida

Descrição Detalhada: Sulfanilamida Peso Molecular: 172,21 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Fórmula Química: C6h8n2o2s , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 63-74-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 0,76

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (100)

223 - Sulfato de alumínio e potássio

Descrição Detalhada: Sulfato De Alumínio E Potássio Composição Química: $\text{Alk}(\text{So}_4)_2 \cdot 12\text{h}_2\text{o}$ (Dodecahidratado) , Peso Molecular: 474,39 G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7784-24-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,12		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (500)

224 - Sulfato de amônio e alumínio

Descrição Detalhada: Sulfato De Amônio E Alumínio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 453,33 G/MOL, Fórmula Química: $\text{Nh}_4\text{al}(\text{So}_4)_2 \cdot 12\text{h}_2\text{o}$ (Dodecahidratado) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7784-26-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,09		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (1000)

225 - Sulfato de cobre ii

Descrição Detalhada: Sulfato De Cobre Ii Composição Química: Cuso_4 Anidro , Aspecto Físico: Fino Cristal Branco , Peso Da Molécula: 159,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7758-98-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada:	1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,13		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	3000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1500)

226 - Sulfato de cobre ii

Descrição Detalhada: Sulfato De Cobre Ii Composição Química: $\text{Cuso}_4 \cdot 5\text{h}_2\text{o}$, Aspecto Físico: Fino Cristal Azul , Peso Da Molécula: 249,68 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7758-99-8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2000	Quantidade Mínima Cotada:	2000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,13		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	4000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (500), Laranjeiras do Sul/PR (500), Realeza/PR (1000)

227 - Sulfato de magnésio

Descrição Detalhada: Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo , Fórmula Química: Mgso4 Anidro , Massa Molecular: 120,39 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7487-88-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500

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

Valor Unitário (R\$): 0,32

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 5000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1500), Laranjeiras do Sul/PR (1000)

228 - Sulfato de magnésio

Descrição Detalhada: Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo , Fórmula Química: Mgso4.7h2o , Massa Molecular: 246,48 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 10034-99-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500

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

Valor Unitário (R\$): 0,04

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 5000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (2500)

229 - Sulfato de manganês

Descrição Detalhada: Sulfato De Manganês Peso Molecular: 169,02 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Fino, Rosa Pálido, Higroscópico , Fórmula Química: Mnso4.H2o (Monohidratado) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 10034-96-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 75,11

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (1)

230 - Sulfato de mercúrio ii

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 4,59

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (100)

231 - Sulfato de níquel

Descrição Detalhada: Sulfato De Níquel Aspecto Físico: Cristal Verde Azulado , Fórmula Química: Niso4.6h2o (Hexahidratado) , Peso Molecular: 262,85 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10101-97-0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,20

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (500)

232 - Sulfato de potássio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,09

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (500)

233 - Sulfato de prata

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 13,77

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (100)

234 - Sulfato De Sódio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 37,67

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

235 - Sulfato de ferro

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	500
Quantidade Total:	500	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	0,09		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Erechim/RS (500)		

236 - Sulfito de sódio

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	500
Quantidade Total:	500	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	0,08		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Realeza/PR (500)		

237 - N,n,n,n-tetrametil-etilenodiamina (temed)

Descrição Detalhada: N,N,N,N-Tetrametil-Etilenodiamina (Temed) Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor De Amônia, Inflamável , Composição Básica: C6h16n2 , Peso Molecular: 116,21 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 110-18-9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	200
Quantidade Total:	200	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	2,54		
Unidade de Fornecimento:	Mililitro	Quantidade Máxima para Adesões:	400
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Chapecó/SC (200)		

238 - Borato de sódio

Descrição Detalhada: Borato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro , Fórmula Química: Na2b4o7.10h2o (Decahidratado) , Peso Molecular: 381,37 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 1303-96-4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	14
Quantidade Total:	14	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	36,34		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	28
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Cerro Largo/RS (1), Laranjeiras do Sul/PR (1), Realeza/PR (12)		

239 - Tiossulfato de sódio

Descrição Detalhada: Tiossulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Na2s2o3 Anidro , Peso Molecular: 158,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7772-98-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,32		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (500)

240 - Tiossulfato de sódio

Descrição Detalhada: Tiossulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Inodoro , Fórmula Química: Na2s2o3.5h2o , Peso Molecular: 248,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10102-17-7

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,07		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	2000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (1000)

241 - Tolueno

Descrição Detalhada: Tolueno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno , Composição Química: C7h8 , Peso Molecular: 92,14 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 108-88-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	45,83		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

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

242 - Trietanolamina

Descrição Detalhada: Trietanolamina Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico , Peso Molecular: 149,19 G/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:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	161,45		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (3)

243 - Trietilenoglicol

Descrição Detalhada: Trietilenoglicol Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inodoro , Peso Molecular: 150,17 G/MOL, Fórmula Química: C6h14o4 Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 112-27-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	142,26		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1), Laranjeiras do Sul/PR (1)

244 - Tris(hidroximetil)aminometano

Descrição Detalhada: Tris(Hidroximetil)Aminometano Composição Química: C4h11no3.Hcl (Sal Hidrocloroeto) , Aspecto Físico: Cristal Incololr, Transparente, Inodoro , Peso Molecular: 157,59 G/MOL, Pureza: Pureza Mínima De 99% , Características Adicionais: Isento Dnase/Rnase, Reagente P/ Biologia Molecular , Número De Referência Química: Cas 1185-53-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5500	Quantidade Mínima Cotada:	5500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,02		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	11000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (500), Chapecó/SC (5000)

245 - Tris(hidroximetil)aminometano

Descrição Detalhada: Tris(Hidroximetil)Aminometano Composição Química: C4h11no3 , Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 121,14 G/MOL, Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 77-86-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4000	Quantidade Mínima Cotada:	4000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,02		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	8000
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (2500), Erechim/RS (500), Realeza/PR (1000)

246 - Octilfenoxipolietoxietanol

Descrição Detalhada: Octilfenoxipolietoxietanol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor À Amarelado, Inodoro , Fórmula Química: C14h22o(C2h4o)N Sendo (N = 9-10) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 9002-93-1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	251,67		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (2)

247 - Composto químico

Descrição Detalhada: Composto Químico Composição: (1,1,3,3-Tetrametilbutil)Fenil-Polietilenoglicol , Apresentação: Líquido Viscoso , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 9036-19-5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

Valor Unitário (R\$): 1,02

Unidade de Fornecimento: Mililitro **Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (1000), Realeza/PR (500)

248 - Uréia

Descrição Detalhada: Uréia Aspecto Físico: Pó Incolor A Esbranquiçado, Cristalino , Peso Molecular: 60,06 G/MOL, Fórmula Química: Ch4n2o , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs , Número De Referência Química: Cas 57-13-6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,05

Unidade de Fornecimento: Grama **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (500)

249 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Verde Janus , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 11050

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 154,07

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1), Realeza/PR (1)

250 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Verde Malaquita , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42000

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 27,75

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1), Laranjeiras do Sul/PR (4)

251 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo*: Vermelho Do Congo , Característica Adicional*: Ci 22120 , Aspecto Físico*: Pó

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 28,56

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Laranjeiras do Sul/PR (2)

Descrição Detalhada: Xileno Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 106,17 G/MOL, Fórmula Química: C8h10 (M-Xileno) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 108-38-3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:

57

Quantidade Mínima Cotada:

57

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 67,09

Unidade de Fornecimento:

Litro

Quantidade Máxima para Adesões:

114

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (2), Passo Fundo/RS (6), Realeza/PR (49)