

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90054/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Ácido Acético			
Descrição Detalhada: Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05G/MOL, Fórmula Química: C2h4o2, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 64-19-7			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		2	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$):		92,68	
Unidade de Fornecimento:		Litro	
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):		0,01	
Local de Entrega (Quantidade):		Maringá/PR (2)	

2 - Ácido Benzóico			
Descrição Detalhada: Ácido Benzóico Fórmula Química*: C8h8o2 (Ácido 4-Metilbenzoico), Aspecto Físico*: Pó, Massa Molar: 136,15G/MOL, Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 98%, Características Adicionais: Reagente P.A, Número De Referência Química*: Cas 99-94-5			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	5		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	239,70		
Unidade de Fornecimento:	Grama		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade):	Maringá/PR (5)		

3 - Ácido Nítrico			
Descrição Detalhada: Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido,Incolor À Amarelado,Odor Sufocante, Fórmula Química: Hno3, Peso Molecular: 63,01G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 65%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7697-37-2			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	16		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.566,08		
Unidade de Fornecimento:	Litro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Maringá/PR (16)		

4 - Ácido Oxálico			
<b>Descrição Detalhada:</b> Ácido Oxálico Aspecto Físico: Cristal Ou Pó Branco Cristalino Higroscópico, Peso Molecular: 126,07G/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			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não		
<b>Quantidade Total:</b>	1		
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Total (R\$):</b>	21,16		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Grama		
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b>	0,01		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Maringá/PR (1)		

**5 - Ácido Tartrônico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Tartrônico Aspecto Físico: Pó Branco, Fórmula Química:  $\text{Hoch}(\text{Cooh})_2$ , Peso Molecular: 120,06G/MOL, Pureza Mínima: Mínimo De 97%, Número De Referência Química: Cas 80-69-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 76,08

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**6 - Hidróxido De Amônio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.175,60

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**7 - Hidróxido De Potássio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 244,22

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**8 - Hidróxido De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas, Peso Molecular: 40G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Naoh}$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 198,04

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**9 - Carbonato De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  (Decahidratado), Peso Molecular: 286,14G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6132-02-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 30,40

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**10 - Cloreto De Bário**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Bário Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Incolor Ou Branco, Fórmula Química:  $\text{BaCl}_2$  Anidro, Massa Molecular: 208,27G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10361-37-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 72,81

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**11 - Cloreto De Ferro**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 97,85

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**12 - Cloreto De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Potássio Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química:  $\text{KCl}$ , Massa Molecular: 74,55G/MOL, Grau De Pureza: Concentração 3 M, Número De Referência Química: Cas 7447-40-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 48,16

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**13 - Cloreto De Sódio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 14,77

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**14 - Nitrato De Cálcio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química: Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O (Tetrahidratado), Massa Molecular: 236,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13477-34-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 45,07

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**15 - Nitrato De Prata**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.458,35

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**16 - Nitrato De Potássio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 240,27

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**17 - Nitrato De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Sódio Aspecto Físico: Granulado Branco, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{NaNO}_3$ , Peso Molecular: 84,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química: Cas 7631-99-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 59,73

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**18 - Sulfato De Alumínio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Alumínio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  (Anidro), Peso Molecular: 342,14 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10043-01-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 23,55

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**19 - 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: 249,68G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 90%, Número De Referência Química: Cas 7758-99-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 303,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**20 - Sulfato De Ferro**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Ferro Aspecto Físico: Pó, Composição Química:  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  (Sulfato De Ferro II Heptahidratado), Peso Molecular: 278,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7782-63-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 36,25

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**21 - Sulfato De Amônio E Ferro**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Amônio E Ferro Aspecto Físico: Pó Verde A Azulado, Fotossensível, Higroscópico, Peso Molecular: 392,14G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  (Ferro II, Hexahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Iso, Número De Referência Química: Cas 7783-85-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 38,36

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**22 - Sulfato De Magnésio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo, Fórmula Química:  $\text{MgSO}_4$  Anidro, Massa Molecular: 120,39G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 7487-88-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 141,29

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**23 - Sulfato De Zinco**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Grânulos Brancos Cristalinos, Higroscópicos, Fórmula Química:  $\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , Massa Molecular: 179,45G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 7446-19-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 162,12

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**24 - Sulfato De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos Cristalinos, Inodoros, Peso Molecular: 142,04G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  Anidro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7757-82-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 139,17

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**25 - Sulfato De Manganês**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Manganês Peso Molecular: 169,02G/MOL, Aspecto Físico: Pó Fino, Rosa Pálido, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{Mnso}_4 \cdot \text{H}_2\text{o}$  (Monohidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10034-96-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 35,41

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**26 - Peróxido De Hidrogênio**

**Descrição Detalhada:** Peróxido De Hidrogênio Aspecto Físico: Líquido Incolor, Instável, Corrosivo, Composição Básica:  $\text{H}_2\text{O}_2$ , Peso Molecular: 34,01 G/MOL, Pureza Mínima: Teor De 35%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7722-84-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 150,99

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**27 - Dicromato De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Dicromato De Potássio Composição Química:  $\text{K}_2\text{cr}_2\text{o}_7$ , Peso Molecular: 294,18G/MOL, Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Cor Laranja, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 7778-50-9, Característica Adicional: Reagente P.A.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 183,88

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**28 - Permanganato De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{KmnO}_4$ , Peso Molecular: 158,03G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7722-64-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 73,10

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**29 - Iodeto De Potássio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.980,95

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**30 - Enxofre**

**Descrição Detalhada:** Enxofre Aspecto Físico: Pó Fino Amarelo, Fórmula Química: S8, Peso Molecular: 256,53G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7704-34-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 33,73

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**31 - Borato De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Borato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Fórmula Química: Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O (Decahidratado), Peso Molecular: 381,37G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 1303-96-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 86,88

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**32 - Carvão Ativado**

**Descrição Detalhada:** Carvão Ativado Aspecto Físico: Pó Preto, Inodoro, Peso Molecular: 12,01G/MOL, Fórmula Química: C, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 90%, Número De Referência Química: Cas 7440-44-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 90,86

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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



**33 - Ácido Etilenodiaminotetracético (Edta)**

**Descrição Detalhada:** Ácido Etilenodiaminotetracético (Edta) Aspecto Físico: Pó, Massa Molar: 372,24G/MOL, Fórmula Química: C10h14n2o8na2.2h2o (Sal Dissódico Dihidratado), Grau De Pureza\*: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional\*: Grau Farmacêutico, Número De Referência Química\*: Cas 6381-92-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 62,82

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**34 - Vermelho De Fenol**

**Descrição Detalhada:** Vermelho De Fenol Aspecto Físico: Pó Cristalino, Vermelho Brilhante, Peso Molecular: 376,36G/MOL, Fórmula Química: C19h14o5sna (Sal Sódico), Grau De Pureza: Teor Mínimo De 90%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 34487-61-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 144,52

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**35 - Fosfato De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: K2hpo4 (Dibásico Anidro), Peso Molecular: 174,18G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7758-11-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 58,77

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**36 - Fosfato De Sódio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 45,98

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**37 - Fosfato De Potássio**

**Descrição Detalhada:** Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química:  $K_2HPO_4$  (Dibásico Anidro), Peso Molecular: 174,18G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7758-11-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 69,04

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**38 - Acetona**

**Descrição Detalhada:** Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Fórmula Química:  $C_3H_6O$ , Massa Molecular: 58,08G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, 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:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 472,80

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**39 - Álcool Amílico (Pentílico)**

**Descrição Detalhada:** Álcool Amílico (Pentílico) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Desagradável, Fórmula Química:  $C_5H_{12}O$  (Álcool Isoamílico; 3-Metil-1-Butanol), Peso Molecular: 88,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 123-51-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 128,78

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**40 - Clorofórmio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 360,72

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**41 - Diclorometano**

**Descrição Detalhada:** Diclorometano Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Fórmula Química:  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ , Massa Molecular: 84,93G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 75-09-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 848,64

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**42 - Álcool Etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ , Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 96%, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 216,72

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (18)

**43 - Álcool Propílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$  (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Peso Molecular\*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,97%, Características Adicionais 1: Grau Hplc, Número De Referência Química: Cas 67-63-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 408,32

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**44 - Fenol**

**Descrição Detalhada:** Fenol Fórmula Química\*:  $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}$ , Aspecto Físico\*: Líquido Incolor, Odor Adocicado Característico, Massa Molar: 94,11G/MOL, Grau De Pureza\*: Teor Mínimo De 88%, Número De Referência Química\*: Cas 108-95-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 167,70

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

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

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

**45 - Hexano**

**Descrição Detalhada:** Hexano Fórmula Química\*: C6h14 (N-Hexano), Aspecto Físico\*: Líquido, Massa Molar: 86,18G/MOL, Grau De Pureza\*: Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química\*: Cas 110-54-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 125,06

**Unidade de Fornecimento:** Litro

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

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

**46 - Solução Tampão**

**Descrição Detalhada:** Solução Tampão Leitura: Ph 4,01, Aplicação: Calibragem De Peagâmetro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 369,32

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

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

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

**47 - Solução Tampão**

**Descrição Detalhada:** Solução Tampão Leitura: Ph 9,0, Aplicação: Calibragem De Peagâmetro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 31,84

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

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

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

**48 - Solução Tampão**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 224,50

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

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

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

**49 - Soro**

**Descrição Detalhada:** Soro Tipo\*: Fetal Bovino, Aspecto Físico\*: Solução Estéril

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.217,84

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

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

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

**Grupo:** G1

**50 - Suplemento Para Meio De Cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento Para Meio De Cultura Tipo: Penicilina G + Estreptomicina, Aspecto Físico: Líquido, Concentração: 5.000 Ui/ML + 5.000 Mcg/ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 164,85

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

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

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

**Grupo:** G1

**51 - Enzima**

**Descrição Detalhada:** Enzima Tipo: Tripsina, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Em Solução De Sais De Hank Com Vermelho Fenol, Concentração: 1x, Componentes Adicionais: Com Edta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 252,43

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

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

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

**Grupo:** G1

**52 - Reagente Analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 4 Tipo De Análise: Para Teste Viabilidade Celular, Aspecto Físico: Pó, Componentes: Composto Tetrazólio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 877,21

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

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

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

**Grupo:** G1

**53 - Ácido Oléico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Oléico Aspecto Físico: Líquido Incolor À Levemente Amarelado, Purificado, Fórmula Química: C18h34o2, Peso Molecular: 282,46G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Testado Em Cultura De Células, Número De Referência Química: Cas 112-80-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 470,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G1

**54 - Bisýn,N-Bis(Carboximetil)Aminometil"Fluoresceína**

**Descrição Detalhada:** Bisýn,N-Bis(Carboximetil)Aminometil"Fluoresceína Aspecto Físico: Amarelado, Fórmula Química: C<sub>46</sub>H<sub>46</sub>N<sub>2</sub>O<sub>23</sub>(Acetoximetil Ester), Massa Molar: 994.86G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 96%, Número De Registro Químico: Cas 148504-34-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.286,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

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

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

**Grupo:** G1

**55 - Reagente Analítico 1**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 1 Tipo: L - Alfa - Fosfatidilcolina, Aspecto Físico: Pó Liofilizado, Característica Adicional: De Gema De Ovo, Adicional: Tipo Xvi-E, Pureza Mínima: Mínimo De 99%

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.747,50

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

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

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

**Grupo:** G1

**56 - Reagente Analítico 1**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 1 Tipo: L - Alfa - Fosfatidilcolina, Aspecto Físico: Pó Liofilizado, Característica Adicional: De Gema De Ovo, Adicional: Tipo Xvi-E, Pureza Mínima: Mínimo De 99%

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.860,00

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

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

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

**Grupo:** G1

**57 - Proteína**

**Descrição Detalhada:** Proteína Tipo: Albumina, Apresentação: Pó, Características Adicionais: Sérica, Humana, Recombinante, Grau Pureza: Mínimo De 95%, Característica Adicional: Livre De Derivados De Componentes Animais

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.438,50

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

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

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

**Grupo:** G1

**58 - Proteína**

**Descrição Detalhada:** Proteína Tipo: Albumina De Soro Bovino (Bsa), Apresentação: Líquido, Característica Adicional: Não Acetilada, Concentração: 50MG/ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 1.395,92

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

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

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

**Grupo:** G1

**59 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Policlonal De Coelho, Atividade\*\*\*\*: Anti Ppar Gama Humano

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 3.132,16

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

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

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

**Grupo:** G2

**60 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Policlonal De Coelho, Atividade 1: Anti Amiloide P Sérico Humano

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 3.412,15

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

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

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

**Grupo:** G2

**61 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Policlonal De Coelho, Atividade: Anti Igm Fab(2) Humano

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 2.811,52

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

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

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

**Grupo:** G2

**62 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Monoclonal De Coelho, Atividade\*: Anti Disferelina Humana

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 3.084,24

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

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

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

**Grupo:** G2

**63 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Monoclonal De Camundongo, Atividade: Anti Cd 5 Humano, Aditivos 1: Conjugado Clorofil De Peridina Cianina (Percp-Cy)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 3.282,76

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

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

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

**Grupo:** G2

**64 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Policlonal De Coelho, Atividade\*\*\*\*\*: Anti Ucp1 Humano

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 3.412,15

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

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

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

**Grupo:** G2

**65 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Monoclonal De Camundongo, Atividade\*\*: Anti Miogenina Humano, Aplicação\*\*: Para Imunohistoquímica, Aditivos\*\*: Incluso Em Parafina

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 3.702,96

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

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

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

**Grupo:** G2



**66 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Monoclonal De Coelho, Atividade 1: Anti Mesotelina Humana, Aditivos 1: Para Imunohistoquímica, Incluso Em Parafina

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 3.400,08

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

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

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

**Grupo:** G2

**67 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Policlonal De Coelho, Atividade\*\*\*\*: Anti Igg De Camundongo (H+L)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 1.460,15

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

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

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

**Grupo:** G2

**68 - Anticorpo**

**Descrição Detalhada:** Anticorpo Tipo: Monoclonal De Camundongo, Atividade: Anti Igg Humana

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 1.437,75

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

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

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

**Grupo:** G2

**69 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5**

**Descrição Detalhada:** Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Insulina, Método: Elisa, Apresentação: Teste

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 4.090,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G3

**70 - Reagente Analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 4 Tipo: Conjunto Completo, Tipo De Análise: Quantitativo Bdnf De Rato, Apresentação\*: Teste, Característica Adicional: Elisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.450,50

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

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

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

**Grupo:** G3

**71 - Reagente Analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 4 Tipo: Conjunto Completo, Tipo De Análise: Quantitativo De Melatonina, Apresentação\*: Teste, Característica Adicional: Elisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.497,00

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

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

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

**Grupo:** G3

**72 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5**

**Descrição Detalhada:** Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Solução Para Preparo De Amostra, Método: Elisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.090,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G3

**73 - Reagente Analítico 3**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 3 Tipo: Conjunto Completo, Tipo De Análise: Quantitativo De Leptina Humana, Apresentação: Teste, Característica Adicional: Elisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.497,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G3

**74 - Reagente Analítico 4**

**Descrição Detalhada:** Reagente Analítico 4 Tipo: Conjunto Completo, Tipo De Análise: Quantitativo Adiponectina Humana, Apresentação\*: Teste, Característica Adicional: Elisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.497,00

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

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

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

**Grupo:** G3

**75 - Picnômetro**

**Descrição Detalhada:** Picnômetro Material: Vidro, Capacidade: 1000ML, Calibragem: Calibrado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.001,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**76 - Picnômetro**

**Descrição Detalhada:** Picnômetro Material: Vidro, Capacidade: 500ML, Calibragem: Calibrado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 702,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**77 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Soquete Cilíndrico, Padrão: Proctor, Material: Aço Zincado, Uso: Ensaio De Compactação, Características Adicionais 2: Peso 10 Libras (4,536 Kg)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 693,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**78 - Concha**

**Descrição Detalhada:** Concha Material Corpo: Alumínio, Material Cabo: Alumínio, Diâmetro: 20CM, Características Adicionais: Tipo Hotel

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 414,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**79 - Frasco Laboratório****Descrição Detalhada:** Frasco Laboratório Tipo: Chapman, Material: Vidro, Capacidade: 450ML, Graduação: Graduado**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 4**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.007,72**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (4)**80 - Balde****Descrição Detalhada:** Balde Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 20L, Características Adicionais: Graduado, Com Alça**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 452,45**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (1)**81 - Balde****Descrição Detalhada:** Balde Material: Metal, Capacidade: 10L, Características Adicionais: Para Utilização Em Obras De Construção Civil**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 561,71**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (1)**2 - Composição dos Grupos****Grupo 1 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
49	Soro	1	Frasco 500,00 ML
50	Suplemento Para Meio De Cultura	1	Frasco 100,00 ML
51	Enzima	1	Frasco 500,00 ML
52	Reagente Analítico 4	1	Frasco 1,00 G
53	Ácido Oléico	1	Grama
54	Bis(γ,L-N-Bis(Carboximetil)Aminometil)Fluoresceína	1	Grama
55	Reagente Analítico 1	1	Frasco 500,00 MG
56	Reagente Analítico 1	2	Frasco 500,00 MG
57	Proteína	1	Frasco 100,00 MG
58	Proteína	1	Frasco 10,00 G

**Grupo 2 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
59	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
60	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
61	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
62	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
63	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
64	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
65	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
66	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
67	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL

68	Anticorpo	1	Frasco 100,00 MCL
----	-----------	---	-------------------

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
69	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5	1	Unidade
70	Reagente Analítico 4	1	Conjunto
71	Reagente Analítico 4	1	Conjunto
72	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5	1	Unidade
73	Reagente Analítico 3	1	Unidade
74	Reagente Analítico 4	1	Conjunto