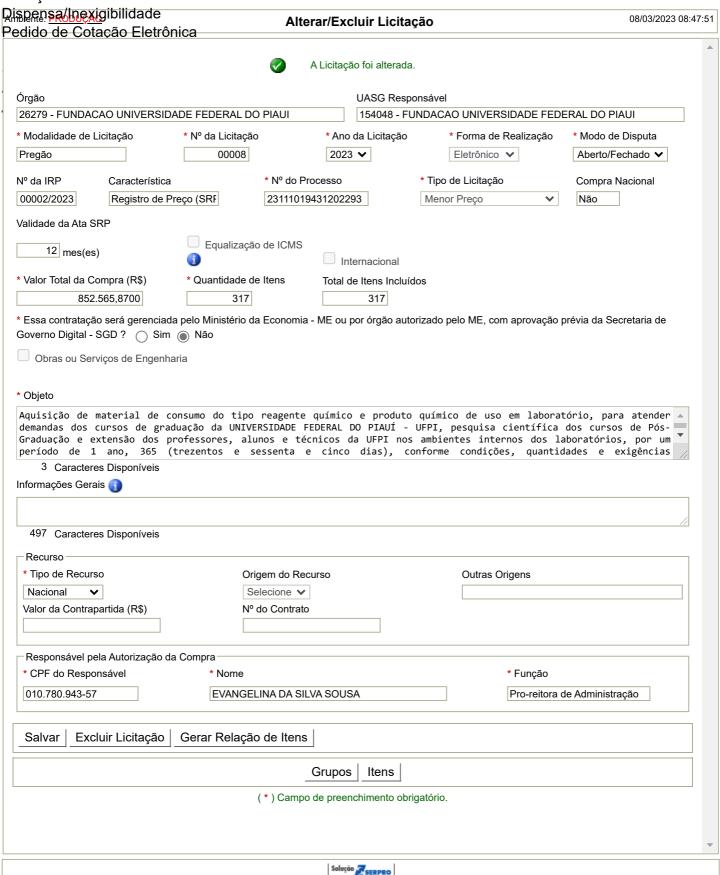
## Licitação



# Licitação

		<u>xig</u> ibilidade tacão Eletrônica		Iter	ns da Licitaç	ão				08/0	3/2023 08
		rmissões para adesão p		Gs não participantes	s (carona) foram	alteradas par	a permitir	adesão em t	odos os it	ens da	
rgão					IIASC Pe	sponsável					
	- FUNDA	CAO UNIVERSIDADE I	EDERA	L DO PIAUI		•	UNIVER	SIDADE FED	ERAL DO	PIAUI	
				Caracte					Modo de l		
Modalidade de Licitação Nº da Licitação Pregão 00008/2023				_	o de Preço (SRF	Forma de Realização Eletrônico			Aberto/Fechado		
° da IF			70,2020	i togiou	o do 1 10 go (0. 11				, 1.5 0 , 1.6 , 1		
	00002/2	023									
uantid	ade de It	tens Total de Itens	Incluídos	s Compra Naci	ional G	Gerenciada/Au	ıtorizada	ME/SGD			
		317	31	7 Não	1	Não					
Filtro-											
Nº do Item Descrição do Item					Itens Vinculados ao Grupo		Critério de Julgamento		Tipo de Benefício		
					Todos	7	odos	~	Todos	•	<b>(</b>
_		mento do Decreto 7174/ sistentes									
Pes	quisar	Limpar									
Nº do Item	Tipo de Item (*)	ltem	Qtde Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Tipo de Benefício	Decr. 7174	Critério de Valor	Grupo	Consistente?	Ação
	de	<b>Item</b> 432146 - Amido							Grupo -		Ação  Alterar
Item	de Item (*)		Item	Fornecimento	Julgamento	Benefício	7174	Valor Valor Máximo	Grupo -	tente?	
1	de Item (*)	432146 - Amido 242478 - Padrão	Item 6	Fornecimento  Grama	Julgamento  Menor Preço	Benefício Tipo I	7174 Não	Valor Valor Máximo Aceitável Valor Máximo	Grupo - -	tente?	Alterar
1 2	de Item (*) M	432146 - Amido  242478 - Padrão peso molecular  277319 - Peróxido De Hidrogênio (Água	6 7	Grama Unidade Frasco 1000,00	Menor Preço  Menor Preço	Tipo I	7174 Não Não	Valor Valor Máximo Aceitável Valor Máximo Aceitável Valor Máximo	Grupo	Sim	Alterar Alterar
1 2 3	de Item (*)  M  M	432146 - Amido  242478 - Padrão peso molecular  277319 - Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada)  310902 - Solução	6 7 421	Grama Unidade Frasco 1000,00 ML Frasco 500,00	Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço	Tipo I Tipo I	Não Não Não	Valor Valor Máximo Aceitável Valor Máximo Aceitável Valor Máximo Aceitável Valor Máximo	-	Sim Sim	Alterar Alterar Alterar
1 2 3 4	M  M  M	432146 - Amido  242478 - Padrão peso molecular  277319 - Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada)  310902 - Solução limpeza multiuso  320353 - Água	6 7 421 36	Fornecimento  Grama  Unidade  Frasco 1000,00 ML  Frasco 500,00 ML	Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço	Tipo I Tipo I Tipo I	Não Não Não Não	Valor Valor Máximo Aceitável Valor Máximo	-	Sim Sim Sim	Alterar Alterar Alterar
1 2 3 4 5	M  M  M  M	432146 - Amido  242478 - Padrão peso molecular  277319 - Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada)  310902 - Solução limpeza multiuso  320353 - Água Destilada  326281 - Meio De	6 7 421 36 15	Fornecimento  Grama  Unidade  Frasco 1000,00 ML  Frasco 500,00 ML  Galão 5,00 L	Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço	Tipo I Tipo I Tipo I Tipo I	Não Não Não Não Não	Valor Valor Máximo Aceitável		Sim Sim Sim Sim	Alterar Alterar Alterar Alterar Alterar
1 2 3 4 5 6	M M M M M	432146 - Amido  242478 - Padrão peso molecular  277319 - Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada)  310902 - Solução limpeza multiuso  320353 - Água Destilada  326281 - Meio De Cultura	6 7 421 36 15 8	Fornecimento  Grama  Unidade  Frasco 1000,00 ML  Frasco 500,00 ML  Galão 5,00 L  Frasco 500,00 G	Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço	Benefício  Tipo I  Tipo I  Tipo I  Tipo I  Tipo I	Não Não Não Não Não Não	Valor  Valor Máximo Aceitável	-	Sim Sim Sim Sim Sim	Alterar Alterar Alterar Alterar Alterar Alterar
1 2 3 4 5 6 7	M M M M M M	432146 - Amido  242478 - Padrão peso molecular  277319 - Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada)  310902 - Solução limpeza multiuso  320353 - Água Destilada  326281 - Meio De Cultura  326282 - Meio De Cultura	6 7 421 36 15 8 2	Fornecimento  Grama  Unidade  Frasco 1000,00 ML  Frasco 500,00 ML  Galão 5,00 L  Frasco 500,00 G	Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço  Menor Preço	Beneficio  Tipo I  Tipo I  Tipo I  Tipo I  Tipo I  Tipo I	Não Não Não Não Não Não Não	Valor Valor Máximo Aceitável		Sim Sim Sim Sim Sim Sim	Alterar Alterar Alterar Alterar Alterar Alterar Alterar Alterar

Licitação Dispense/Inexigibilidade 08/03/2023 11:16:56 Gerar Relação de Itens Pedido de Cotação Eletrônica Órgão **UASG Responsável** 26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI \* Ano da Licitação Modalidade de Licitação Nº da Licitação Pregão 80000 2023 Objeto Aquisição de material de consumo do tipo reagente químico e produto químico de uso em laboratório, para atender demandas dos cursos de graduação da UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI, pesquisa científica dos cursos de Pós-Graduação e extensão dos professores, alunos e técnicos da UFPI nos ambientes internos dos laboratórios, por um período de 1 ano, 365 (trezentos e sessenta e cinco dias), conforme condições, quantidades e exigências Itens da Licitação Nº do Tipo de Unidade de Tipo de Quantidade Grupo Critério de Valor Item Item İtem Fornecimento Benefício Valor Máximo 1 Material 432146 - Amido 6 Grama Tipo I Aceitável Valor Máximo 2 Material 242478 - Padrão peso molecular 7 Unidade Tipo I Aceitável 277319 - Peróxido De Hidrogênio Valor Máximo Material 421 Frasco 1000,00 ML Tipo I 3 (Água Oxigenada) Aceitável Valor Máximo 310902 - Solução limpeza multiuso 4 Material 36 Frasco 500,00 ML Tipo I Aceitável Valor Máximo 5 Material 320353 - Água Destilada 15 Galão 5,00 L Tipo I Aceitável Valor Máximo 6 326281 - Meio De Cultura 8 Frasco 500.00 G Material L odiT Aceitável Valor Máximo Frasco 500,00 G 7 2 Material 326282 - Meio De Cultura Tipo I Aceitável Valor Máximo 8 Material 326284 - Meio De Cultura 2 Frasco 500,00 G Tipo I Aceitável Valor Máximo 9 Material 326351 - Meio De Cultura 6 Frasco 500,00 G Tipo I Aceitável Valor Máximo 10 Material 326812 - Meio De Cultura 1 Frasco 500,00 G Tipo I Aceitável Valor Máximo 11 Material 327508 - Corante 2 Frasco 5,00 G Tipo I Aceitável Valor Máximo 12 Material 327536 - Corante 5 Tipo I Conjunto Aceitável Valor Máximo 13 Material 327534 - Corante 3 Conjunto Tipo I Aceitável Valor Máximo 14 Material 327739 - Enzima 83 Unidade Tipo I Aceitável Valor Máximo 15 Material 328120 - Bisacrilamida 10 Frasco 100,00 G Tipo I Aceitável Valor Máximo Unidade Tipo I 16 Material 328129 - Agarose 28 Aceitável 329544 - Suplemento Para Meio De Valor Máximo 17 Material 15 Frasco 500,00 ML Tipo I Cultura Aceitável Valor Máximo 3 Frasco 500,00 G 18 Material 330218 - Meio De Cultura Tipo I Aceitável Valor Máximo 19 Material 331039 - Meio de cultura 2 Unidade Tipo I Aceitável Valor Máximo 345486 - Formaldeído (formol) 348 20 Material Litro Tipo I Aceitável 317 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º. **11 1**, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Gerar Relação de Itens Visualizar Relação de Itens Transferir Edital

Salução SERPRO

## 26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00008/2023-000 SRP

## 1 - Itens da Licitação

1 - Amido

Descrição Detalhada: Amido Aspecto Físico: Pó Fino Branco A Esbranquiçado, Inodoro , Grau De Pureza: Resíduos De Ignição Máxima 0,4% ,

Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: (C6h10o5)N, Número De Referência Química: Cas 9005-

84-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 12 Unidade de Fornecimento: Grama Valor Unitário (R\$): 55.93

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

2 - Padrão peso molecular

Descrição Detalhada: Padrão Peso Molecular Tipo: Dna Dupla Fita , Tamanho: 50 A 800 P

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 7 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 14 Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 327,60 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (7)

3 - Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada)

**Descrição Detalhada:** Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada) Tipo: 10 Volumes **Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 421 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 842 Unidade de Fornecimento: Frasco 1000,00 ML

Valor Unitário (R\$): 4,40 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (421)

4 - Solução limpeza multiuso

Descrição Detalhada: Solução Limpeza Multiuso Aspecto Físico: Líquido , Composição Básica: Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio , Aplicação:

Limpeza Geral , Características Adicionais: Antibacteriano, Diluível E Com Tampa Rosqueável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

 Quantidade Total:
 36
 Critério de Valor:
 Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 72 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML Valor Unitário (R\$): 3.33

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (36)

5 - Água Destilada

Descrição Detalhada: Água Destilada Aspecto Físico: Livre De Dnase / Rnase Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

 Quantidade Total:
 15

 Critério de Valor:
 Valor Máximo Aceitável

 Quantidade Máxima para Adesões:
 30

 Unidade de Fornecimento:
 Galão 5 00 L

Quantidade Máxima para Adesões: 30 Unidade de Fornecimento: Galão 5,00 L Valor Unitário (R\$): 15,30 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

6 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Infuso De Cérebro E Coração (Bhi), Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 16 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 302 50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

7 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Mueller Hinton, Apresentação: Pó Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Quantidade Máxima para Adesões: Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 330,00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

8 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Macconkey, Apresentação: Pó Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$): 304,60 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Critério de Julgamento: Menor Preço

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

9 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Emb Levine (Eosina Azul De Metileno), Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 12 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 263.33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

10 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Sim, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 312.64 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

11 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó, Tipo: Verde Bromocresol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 5,00 G Valor Unitário (R\$): 58.00

#### 12 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Líquido, Componentes Adicionais: 0,1% De Fenotiazinas, Tipo: Conjunto Corante Hematológico

Panótico Rápido, Características Adicionais: Frascos Separados Contendo, Composição: 0,1% De Ciclohexadienos,0,1% De

Azobenzosulfônicos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Conjunto

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

10

Valor Unitário (R\$): 47 04

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

### 13 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Líquido, Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram, Características Adicionais: Frascos

Separados Contendo, Composição: Cristalvioleta, Lugol, Etanol-Acetona, Fucsina Básica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3 Quantidade Máxima para Adesões: Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Unitário (R\$):

53 84

6

Unidade de Fornecimento: Conjunto

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

#### 14 - Enzima

Descrição Detalhada: Enzima Aspecto Físico: Líquido, Componentes Adicionais: Tampão Reação 10x Com Mgcl2, Tipo: Taq Dna Polimerase,

Concentração: 5.000 UI/M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Total: 83 Quantidade Máxima para Adesões:

166

Valor Unitário (R\$): 152,45

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (83)

#### 15 - Bisacrilamida

Descrição Detalhada: Bisacrilamida Aspecto Físico: Pó, Características Adicionais: Livre De Dnase, Rnase E Protease, Concentração: > 99%

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

20

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 G

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

#### 16 - Agarose

Descrição Detalhada: Agarose Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Livre De Dnase E Rnase , Resistência: Maior Ou Igual A 1200 G/Cm²

(Gel A 1%)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Total: 28 Quantidade Máxima para Adesões:

Quantidade Total: 15

56

Valor Unitário (R\$): 318,44

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (28)

#### 17 - Suplemento Para Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Suplemento Para Meio De Cultura Aspecto Físico: Líquido, Tipo: Soro Fetal Bovino

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

30

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$):

1.123.96 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15) 18 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Manitol Sal , Apresentação: Pó Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Quantidade Total: 3 Quantidade Máxima para Adesões: 6

Valor Unitário (R\$): 233 78

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

19 - Meio de cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Meio Cromogênico Para Candida, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

20 - Formaldeído (formol)

Descrição Detalhada: Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Concentração: À

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 348 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 696 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 10.28 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (348)

21 - Sulfato de cobre ii

Descrição Detalhada: Sulfato De Cobre li Aspecto Físico: Fino Cristal Azul , Composição Química: Cuso4.5h2o , Grau De Pureza: Pureza Mínima De

99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7758-99-8, Peso Da Molécula: 249,68

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

G/MO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 46 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 92 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 63,75 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (46)

22 - Bicarbonato de sódio

Descrição Detalhada: Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino , Pureza Mínima: Teor De Pureza Mínima 99,5% , Peso Molecular: 84,01

G/MOL, Número De Referência Química: Cas 144-55-8, Composição: Nahco3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 21 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 42 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 13.18 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (21)

23 - Acetato de potássio

Descrição Detalhada: Acetato De Potássio Aspecto Físico: Pó De Cristais Brancos, Finos E Higroscópicos, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%,

Peso Molecular: 98,15 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 127-08-2,

Critério de Julgamento: Menor Preço

Composição: Kc2h3o2

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

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 69 71 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

#### 24 - Xileno

Descrição Detalhada: Xileno Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inflamável, Peso Molecular: 106,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A Acs, Fórmula Química: C6h4(Ch3)2 - Mistura De Isômeros Orto, Para E

Meta, Número De Referência Química: Cas 1330-20-7

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 193 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 386 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 27 12 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (193)

25 - Álcool etílico

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

GI , Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm , Característica Adicional: Anidro, Absoluto , Fórmula Química: C2h5oh ,

Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 1444 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2888 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 13.11 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1444)

26 - Sulfato de zinco

Descrição Detalhada: Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco, Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Acs, Fórmula Química: Znso4.7h2o, Número De Referência Química: Cas

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Critério de Julgamento: Menor Preço

7446-20-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 46.63 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

27 - Cloreto de bário

Descrição Detalhada: Cloreto De Bário Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Incolor Ou Branco, Massa Molecular: 208,27 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Bacl2 Anidro, Número De Referência Química: Cas 10361-37-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

28 - Acetato de sódio

Descrição Detalhada: Acetato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Massa Molecular: 82,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%,

Fórmula Química: Ch3coona Anidro, Número De Referência Química: Cas 127-09-3

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

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 8 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 54,76 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (53)

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

29 - Cloreto de sódio

Descrição Detalhada: Cloreto De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Peso

Molecular: 58,45 G/MOL, Número De Referência Química: Cas 7647-14-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 53 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 106 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 13,52

#### 30 - Ácido sulfúrico

Descrição Detalhada: Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente Acs, Fórmula Química: H2so4, Número De Referência Química:

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

362

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 181 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 76 71 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (181)

31 - 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., Número De Referência

Unidade de Fornecimento: Litro

Química: Cas 10043-35-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 23 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 46 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 28.84 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (23)

32 - Ácido tricloroacético

Descrição Detalhada: Ácido Tricloroacético Aspecto Físico: Cristais Brancos, Massa Molecular: 163,39 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De

99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Ccl3cooh, Número De Referência Química: Cas 76-03-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

33 - Dióxido de titânio

Descrição Detalhada: Dióxido De Titânio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro, Peso Molecular: 79,87 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De

99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Tio2, Número De Referência Química: Cas 13463-67-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 12 Unidade de Fornecimento: Quilograma

93.97 Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

34 - Hidróxido de potássio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Potássio Aspecto Físico: Escama Ou Lentilha Branca. Inodora. Higroscópica. Peso Molecular: 56.11 G/MOL. Grau

De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Koh, Número De Referência

Química: Cas 1310-58-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 51,48 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

35 - Carbonato De Lítio

Descrição Detalhada: Carbonato De Lítio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Peso Molecular: 73,89 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De

99%, Característica Adicional: Produto Usp, Fórmula Química: Li2co3, Número De Referência Química: Cas 554-13-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Frasco 100.00 G Valor Unitário (R\$): 90 11

#### 36 - Álcool propílico

Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%,

Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Número De Referência

Unidade de Fornecimento: Litro

Química: Cas 67-63-0, Peso Molecular\*: 60,10 G/MO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 2

Valor Unitário (R\$): 45 78 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

37 - Tartarato de sódio e potássio

Descrição Detalhada: Tartarato De Sódio E Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Ou Cristal Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 282,22 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Nakc4h4o6.4h2o, Número De

Referência Química: Cas 6381-59-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 67.43 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

38 - Clorofórmio

Descrição Detalhada: Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico , Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P/ Uv-Hplc, Fórmula Química: Chcl3, Número De Referência

Química: Cas 67-66-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 22 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 44 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 49,72 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (22)

39 - Trietanolamina

Descrição Detalhada: Trietanolamina Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico, Peso Molecular: 149.19 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 102-71-6, Fórmula

Unidade de Fornecimento: Litro

Química: C6h15no3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 109 30 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

40 - Carboximetilcelulose (cmc)

Descrição Detalhada: Carboximetilcelulose (Cmc) Aspecto Físico: Pó Branco Ou Levemente Amarelado, Inodoro, Peso Molecular: (242)N G/MOL,

Característica Adicional: Alta Viscosidade, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Ýc6h7o2(Oh)

2och2coona"N (Sal Sódico), Número De Referência Química: Cas 9004-32-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$):

41 - Ácido fórmico

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:2Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:4Unidade de Fornecimento:Litro

Valor Unitário (R\$): 93,23 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

42 - Citrato de sódio

Descrição Detalhada: Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino , Peso Molecular: 294,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% ,

Número De Referência Química: Cas 6132-04-3, Características Adicionais: Reagente P/Hplc, Composição: C6h5na3o7.2h2o

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:2Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:4Unidade de Fornecimento:Quillograma

Valor Unitário (R\$): 54,88 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

43 - Ácido perclórico

Descrição Detalhada: Ácido Perclórico Aspecto Físico: Líquido Incolor Ou Levemente Amarelado , Peso Molecular: 100,46 G/MOL, Grau De Pureza:

Concentração Mínima De 70%, Característica Adicional: Reagente P/Hplc, Fórmula Química: Hclo4, Número De Referência

Química: Cas 7601-90-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 863,66 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

44 - Reagente para diagnóstico clínico\*

Descrição Detalhada: Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo De Análise: Qualitativo De Oxidase Bacteriana, Apresentação: Tira

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 5 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 37,24 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

45 - Ácido fosfórico

Descrição Detalhada: Ácido Fosfórico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 98,00 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A.

, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85% , Fórmula Química: H3po4 , Número De Referência Química: Cas 7664-38-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 36 Unidade de Fornecimento: Litro Valor Unitário (R\$): 66,29

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (18)

46 - Fosfato de potássio

Descrição Detalhada: Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Peso Molecular: 136,09 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente Testado Em Cultura De Células , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Fórmula Química: Kh2po4 (Monobásico

Anidro), Número De Referência Química: Cas 7778-77-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 4 Unidade de Fornecimento: Quillograma

Quantidade Máxima para Adesões: 4 Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$): 59.07

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

#### 47 - Dimetilsulfóxido (dmso)

Descrição Detalhada: Dimetilsulfóxido (Dmso) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 78,13 G/MOL, Composição Química:

(Ch3)2so, Característica Adicional: Reagente P.A, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Número De Referência

Química: Cas 67-68-5

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

36

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$): 62 98

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (18)

48 - Sulfato de sódio

Descrição Detalhada: Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos Cristalinos, Inodoros, Peso Molecular: 142,04 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Na2.So4 Anidro, Número De

Unidade de Fornecimento: Litro

Referência Química: Cas 7757-82-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 30 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 25.31 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

49 - Acetato de cálcio

Descrição Detalhada: Acetato De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 176,19 G/MOL, Composição Química: C4h6cao4.H2o,

Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química\*: Cas 5743-

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 46 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável 92

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$): 123,05

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (46)

50 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico . Massa Molecular: 268.07 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: Na2hpo4.7h2o (Bibásico

Heptahidratado), Número De Referência Química: Cas 7782-85-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 53 80 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

51 - Negro de eriocromo t

Descrição Detalhada: Negro De Eriocromo T Aspecto Físico: Pó Escuro, Preto Marrom, Inodoro , Peso Molecular: 461,38 G/MOL, Característica

Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C20h12n3o7sna, Número De Referência Química: Cas 1787-61-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 92 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 184 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 29 77 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (92)

52 - Hidróxido de sódio

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Naoh, Número De Referência

Critério de Julgamento: Menor Preço

Química: Cas 1310-73-2

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

Quantidade Total: 135 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 270 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 21,00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (135)

#### 53 - Dicromato de potássio

Descrição Detalhada: Dicromato De Potássio Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Cor Laranja, Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Composição Química:

K2cr2o7, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química:

Cas 7778-50-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 22 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 44 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 115 78 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (22)

54 - Sulfato de potássio

Descrição Detalhada: Sulfato De Potássio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 174,26 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: K2so4, Número De Referência Química: Cas

7778-80-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 23 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 46 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 52.61 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (23)

55 - Nitrato de potássio

Descrição Detalhada: Nitrato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 101,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Kno3, Número De Referência Química: Cas 7757-79-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 26 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (13)

56 - Fosfato de cálcio

Descrição Detalhada: Fosfato De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 252,07 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza

Mínima De 98%, Fórmula Química: Ca(H2po4)2.H2o - (Monobásico Monohidratado), Número De Referência Química: Cas

7758-23-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 12

Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

57 - Nitrato de cálcio

Descrição Detalhada: Nitrato De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 236,15 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Ca(No3)2.4h2o (Tetrahidratado), Número

De Referência Química: Cas 13477-34-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 34 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 16,26 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (17)

58 - Uréia

Descrição Detalhada: Uréia Aspecto Físico: Pó Incolor A Esbranquiçado, Cristalino, Peso Molecular: 60,06 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Ch4n2o, Número De Referência Química: Cas 57-13-6

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

25.88

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20) 59 - Deoxinucleotídeo

Descrição Detalhada: Deoxinucleotídeo Composição: Atp , Concentração: 100 Milimolar

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:5Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:10Unidade de Fornecimento:Unidade

Valor Unitário (R\$): 242,50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

60 - Sulfato de amônio e ferro

Descrição Detalhada: Sulfato De Amônio E Ferro Aspecto Físico: Pó/Cristal Verde Claro, Fotossensível, Higroscópico, Peso Molecular: 392,14 G/MOL,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Fe(Nh4)2(So4)2.6h2o

(Hexahidratado) , Número De Referência Química: Cas 7783-85-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:23Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:46Unidade de Fornecimento:Quilograma

Valor Unitário (R\$): 58,00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (23)

61 - Cloreto de zinco

Descrição Detalhada: Cloreto De Zinco Aspecto Físico: Grânulo Branco Cristalino, Higroscópico, Inodoro, Peso Molecular: 136,29 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 97%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Zncl2 Anidro, Número De

Referência Química: Cas 7646-85-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:2Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:4Unidade de Fornecimento:Quillograma

Valor Unitário (R\$): 81,36 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

62 - Peróxido de hidrogênio

Descrição Detalhada: Peróxido De Hidrogênio Aspecto Físico: Líquido Incolor, Instável, Corrosivo, Pureza Mínima: Teor Mínimo De 30%, Peso

Molecular: 34,01 G/MOL, Composição Básica: H202, 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 Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 87 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 174 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 24,59 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (87)

63 - Borato de sódio

Descrição Detalhada: Borato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro , Peso Molecular: 381,37 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente Acs , Fórmula Química: Na2b4o7.10h2o (Decahidratado) , Número De

Referência Química: Cas 1303-96-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:3Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:6Unidade de Fornecimento:Quillograma

Valor Unitário (R\$): 39,90 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

64 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Líquido , Tipo: Hematoxilina Segundo Harris

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

 Quantidade Total:
 25

 Critério de Valor:
 Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 50 Unidade de Fornecimento: Frasco 1000,00 ML Valor Unitário (R\$): 141.50

Valor Unitário (R\$): 141,50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (25)

#### 65 - Carbonato De Bismuto

Descrição Detalhada: Carbonato De Bismuto Aspecto Físico: Pó Branco, Fotossensível , Peso Molecular: 509,97 G/MOL, Grau De Pureza: Teor

Mínimo De 81%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: (Bio)2co3, Número De Referência Química: Cas

Unidade de Fornecimento: Frasco 250,00 G

5892-10-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

16

**Quantidade Total:** 8 **Critério de Valor**: Valor Máximo Aceitável

Valor Unitário (R\$): 138,69 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

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

Quantidade Máxima para Adesões:

Descrição Detalhada: Ácido Tartárico (2,3-Di-Hidroxibutanodioico) Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Peso Molecular: 150,09 G/MOL,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C4h6o6, Número De

Referência Química: Cas 87-69-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:5Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:10Unidade de Fornecimento:Quilograma

Valor Unitário (R\$): 97,77 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

67 - Álcool amílico (pentílico)

Descrição Detalhada: Álcool Amílico (Pentílico) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Desagradável , Peso Molecular: 88,15 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 98,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: C5h12o (Álcool Isoamílico;

3-Metil-1-Butanol) , Número De Referência Química: Cas 123-51-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 8 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 75,32 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

68 - Meio De Cultura - Célula E Tecido

Descrição Detalhada: Meio De Cultura - Célula E Tecido Aditivos: Com L-Glutamina, Nahco3, Vermelho Fenol , Outros Componentes: Gentamicina E

Soro Fetal Bovino , Tipo: Meio Mem Alfa , Apresentação: Líquido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

 Quantidade Total:
 15

 Critério de Valor:
 Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 30 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Valor Unitário (R\$): 171,53 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

69 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 156,02 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Fórmula Química: Nah2po4.2h2o

(Monobásico, Dihidratado), Número De Referência Química: Cas 13472-35-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 8 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 16 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 16 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 127,46 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

70 - Formaldeído (formol)

Descrição Detalhada: Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido , Peso Molecular: 30,03 G/MOL, Caracteristica Adicional:

Reagente P.A. Acs , Grau De Pureza: Concentração Mínima De 36,5% , Fórmula Química: H2co , Número De Referência

Química: Cas 50-00-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3105 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 6210 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 14,46

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3105)

71 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Característica Adicional\*: Ci 22120, Tipo\*: Vermelho Do Congo, Aspecto Físico\*: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 23 09

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

72 - Ágar

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

73 - Sulfato de magnésio

Descrição Detalhada: Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo, Massa Molecular: 246,48 G/MOL,

Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Mgso4.7h2o, Número De

Referência Química: Cas 10034-99-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 12 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 38.33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

74 - Suplemento Para Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Suplemento Para Meio De Cultura Aspecto Físico: Líquido , Tipo: Penicilina G + Estreptomicina , Concentração: 10.000 Ui + 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 9 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 18 Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$): 109 21 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (9)

75 - Dextrose

Descrição Detalhada: Dextrose Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó Branco Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 180,16 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 96%, Fórmula Química: C6h12o6 Anidra, Número De Referência Química: Cas 50-99-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

76 - Éter dietílico

Descrição Detalhada: Éter Dietílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,7%, Peso

Molecular: 74,12 G/MOL, Composição Química: (C2h5)2o, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De

Referência Química: Cas 60-29-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Litro 137.04

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10) 77 - Enzima

Descrição Detalhada: Enzima Aspecto Físico: Pó Liofilizado, Tipo: Proteinase K, Características Adicionais: De Tritirachium Album, Concentração:

Mínimo De 30 U/M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 MCG

Valor Unitário (R\$): 330,25 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

78 - Conjunto para análise

Descrição Detalhada: Conjunto Para Análise Componentes: Oligonucleotídeos Iniciadores E Adaptadores , Composição Básica: Para Construção

Biblioteca, Aplicação: Para Sequenciamento Nova Geração, Apresentação: Teste

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.177,15 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

79 - Meio De Cultura - Célula E Tecido

Descrição Detalhada: Meio De Cultura - Célula E Tecido Aditivos: Com L-Glutamina E Hepes , Outros Componentes: Piruvato De Sódio , Tipo: Dmem

F12, Apresentação: Líquido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Valor Unitário (R\$): 169.45 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (17)

80 - Carbonato de sódio

Descrição Detalhada: Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Peso Molecular: 286,14 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Na2co3.10h2o (Decahidratado)

, Número De Referência Química: Cas 6132-02-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 14 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 28 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 14 24 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (14)

81 - Reagente Analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Aspecto Físico: Pó, Características Adicionais: Cas 3737-95-9, Composição: Ácido Calconcarboxílico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 8

Valor Unitário (R\$): 41.91 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

82 - Ácido acético

Descrição Detalhada: Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 99,7%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P/ Hplc , Fórmula Química: C2h4o2 , Número De Referência Química:

Unidade de Fornecimento: Frasco 10 00 G

Cas 64-19-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 60 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 82.51 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

#### 83 - Conjunto para análise

Descrição Detalhada: Conjunto Para Análise Componentes: Mistura Reação, Taq Polimerase , Aplicação: Para Pcr Em Tempo Real , Outros

Componentes: Corante Cianina, Corante Referência, Características Adicionais: Dntps, Soluções Tampão, 2x

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

58

10

40

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 29 Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.413,55 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (29)

84 - Conjunto para análise

Quantidade Total: 5

Valor Unitário (R\$):

Descrição Detalhada: Conjunto Para Análise Componentes: Taq Dna Polimerase, Dntps, Mgcl2, Composição Básica: Mistura Para Reação,

Aplicação: Para Pcr, Outros Componentes: Soluções Tampão, 2x

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

437,36 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

85 - Permanganato de potássio

Descrição Detalhada: Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Kmno4, Número De Referência Química: Cas 7722-64-7, Características

Adicionais: Reagente Acs

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 85.59 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

86 - Ácido clorídrico

Quantidade Total: 20

Descrição Detalhada: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Teor: Teor Mínimo De 37% , Características Adicionais

1: Reagente Acs , Fórmula Química: Hcl , Número De Referência Química: Cas 7647-01-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 18

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 36

Valor Unitário (R\$): 28 96 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (18)

87 - Éter de petróleo

Descrição Detalhada: Éter De Petróleo Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo , Número De

Referência Química: Cas 8032-32-4, Características Adicionais: Reagente Acs

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

60

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 84.41 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

88 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Líquido , Tipo: Eosina Amarelada Y , Características Adicionais: Ci 45380 , Concentração: Solução A

0.25%

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 1000,00 ML

**Quantidade Total: 9** 

Quantidade Máxima para Adesões: 18 Valor Unitário (R\$): 44.13

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (9)

#### 89 - Cloreto de potássio

Descrição Detalhada: Cloreto De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro , Massa Molecular: 74,55 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Kcl, Número De Referência Química: Cas 7447-

40-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Quantidade Máxima para Adesões: 28

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 56,95

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (14)

90 - Fosfato de sódio

Quantidade Total: 2

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó , Massa Molecular: 141,96 G/MOL, Característica Adicional: Reagente Acs , Fórmula

Química: Na2hpo4 (Dissódico Anidro), Número De Referência Química: Cas 7558-79-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 68,37 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

91 - Reagente analítico 4

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 4 Componentes 1: Mistura De Sondas, Esferas Magnéticas, Tipo De Análise 1: Extração De Rna

Ribossomal, Apresentação 1: Teste, Adicional 1: Soluções De Ligação E Lavagem, Tampão 2x, Tipo: Conjunto Completo Para

Automação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

60 Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 972,04 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

92 - Cloreto de cálcio

Descrição Detalhada: Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Pó, Massa Molecular: 110,98 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 85%, Fórmula

Química: Cacl2 Anidro, Número De Referência Química: Cas 10043-52-4

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

2

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 45,36

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

93 - Álcool propílico

Quantidade Total: 1

Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Solução Aquosa, Características Adicionais 1: 30%, Fórmula Química: C3h8o (Isopropanol)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 48,50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

94 - Álcool propílico

Quantidade Total: 2

Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A.

Acs , Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol) , Número De Referência Química: Cas 67-63-0 , Peso

Molecular\*: 60,10 G/MO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 32,62 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

#### 95 - Ácido clorídrico

Descrição Detalhada: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor/Amarelado, Fumegante, Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Teor: Teor

Mínimo De 37%, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs, Fórmula Química:

Unidade de Fornecimento: Litro

Hcl , Número De Referência Química: Cas 7647-01-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 33 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 66

Valor Unitário (R\$): 30.72 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (33)

96 - Água Destilada

Descrição Detalhada: Água Destilada Aspecto Físico: Bidestilada, Estéril, Apirogênica Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 120 Unidade de Fornecimento: Frasco 1000,00 ML

Valor Unitário (R\$): 4,49 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

97 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Teor Alcoólico: 70% (70°GI), Tipo: Hidratado, Apresentação: Líquido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 160 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 320 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 5,62 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (160)

98 - Óleo De Imersão

Descrição Detalhada: Óleo De Imersão Aspecto Físico: Líquido Límpido, Transparente , Uso: Para Microscopia , Densidade: 1,515 G/CM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$): 16.73 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

99 - Peróxido de hidrogênio

Descrição Detalhada: Peróxido De Hidrogênio Aspecto Físico: Líquido Incolor, Instável, Corrosivo, Pureza Mínima: Teor Mínimo De 50%, Peso

Molecular: 34,01 G/MOL, Composição Básica: H202, 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 Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 200 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 400 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 46 25 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

100 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido . Peso Molecular: 46.07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99.9%

Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: C2h5oh, Número De Referência Química: Cas 64-

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Quantidade Total: 1448 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2896 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 17,92

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1448)

101 - Formaldeído (formol)

Descrição Detalhada: Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Peso Molecular: 30,03 G/MOL, Grau De Pureza: Concentração

Entre 37 E 40%, Fórmula Química: H2co, Número De Referência Química: Cas 50-00-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 4072 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 8144

Valor Unitário (R\$): 14.32 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4072)

102 - Glicerol

Descrição Detalhada: Glicerol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor, Higroscópico, Peso Molecular: 92,09 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima

De 99%, Fórmula Química: C3h8o3, Número De Referência Química: Cas 56-81-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 800 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 23,93 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (400)

103 - Sacarose

Descrição Detalhada: Sacarose Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 342,29 G/MOL, Composição Química: C12h22o11,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc, Número De Referência Química: Cas

Unidade de Fornecimento: Litro

57-50-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 30 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 33,36 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

104 - Meio De Cultura.

Descrição Detalhada: Meio De Cultura. Aspecto Físico: Pó , Tipo: Ágar Manitol Gema De Ovo Polimixina (Myp)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G Valor Unitário (R\$):

105 - Antibiograma

Descrição Detalhada: Antibiograma Princípio Ativo: Novobiocina, Dosagem: 5 MC Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 30 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

60 Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Disco

Valor Unitário (R\$): 0.58

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

106 - Acetona

Descrição Detalhada: Acetona Aspecto Físico: Líquido, Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química:

C3h6o, Número De Referência Química: Cas 67-64-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Total: 15

Quantidade Máxima para Adesões: 30 Unidade de Fornecimento: Litro Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

107 - Xileno

Descrição Detalhada: Xileno Aspecto Físico: Líquido, Peso Molecular: 106,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica

Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C8h10 (M-Xileno), Número De Referência Química: Cas 108-38-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

200

50

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 30,68 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

108 - Óleo De Imersão

Quantidade Total: 25

Descrição Detalhada: Óleo De Imersão Aspecto Físico: Líquido , Uso: Para Microscopia , Composição: Bálsamo Do Canadá Sintético

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$): 25.58 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (25)

109 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Característica Adicional\*: Ci 26905, Tipo\*: Escarlate De Biebrich, Aspecto Físico\*: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Quantidade Máxima para Adesões: 12 Valor Unitário (R\$): 96.61

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

110 - Metabissulfito de sódio

Descrição Detalhada: Metabissulfito De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, De Odor Sulfuroso , Peso Molecular: 190,11 G/MOL, Característica

Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química: Cas 7681-57-4,

Composição: Na2s2o5

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

2

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 1 Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 26,62

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

111 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó, Tipo: Azul Alcian, Características Adicionais: Ci 74240

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 22 Quantidade Máxima para Adesões:

44

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Valor Unitário (R\$): 653.42 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (22)

112 - Biftalato de potássio

Quantidade Total: 1

Descrição Detalhada: Biftalato De Potássio Aspecto Físico: Pó, Peso Molecular: 204,23 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%

Característica Adicional: Padrão Analítico De Referência, Fórmula Química: Hooc-C6h4cook, Número De Referência Química:

Cas 877-24-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 135.27 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1) 113 - Meio De Cultura,

Descrição Detalhada: Meio De Cultura, Tipo: Caldo Verde Brilhante Bile 2%, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Quantidade Máxima para Adesões: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 305 78 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

114 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Caldo Ec, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 2

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

115 - Éter Etílico

Descrição Detalhada: Éter Etílico Forma Farmacêutica: Solução Tópica, Características Adicionais: Formulação Especialmente Manipulada,

Concentração: 35%

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2010 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 4020 Unidade de Fornecimento: Frasco 50,00 ML

30,56 Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2010)

116 - Corante

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 16

329 00 Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

117 - Acetona

Descrição Detalhada: Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De

99,8%, Característica Adicional: Reagente P/ Uv-Ir-Hplc-Gpc, Fórmula Química: C3h6o, Número De Referência Química: Cas

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (225)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 225 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 450 Unidade de Fornecimento: Litro

46,50 Valor Unitário (R\$):

118 - Ácido acético

Descrição Detalhada: Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 99,7%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A.-Acs-Iso, Fórmula Química: C2h4o2, Número De Referência

Química: Cas 64-19-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 76 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 152 Unidade de Fornecimento: Litro Valor Unitário (R\$): 50.33

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (76)

119 - Ácido cítrico

Descrição Detalhada: Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Peso

Molecular: 210,14 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Fórmula Química: C6h8o7.H20 , Número De Referência

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Química\*: Cas 5949-29-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 40

Valor Unitário (R\$): 81 97 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

120 - Ácido clorídrico

Descrição Detalhada: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor/Amarelado, Fumegante, Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Teor: Teor

Mínimo De 37%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hcl, Número De Referência Química: Cas 7647-

01-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 57 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 114 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 28.65 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (57)

121 - Ácido nítrico

Descrição Detalhada: Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Peso Molecular: 63,01 G/MOL, Teor: Teor

Mínimo Na Faixa Entre 68 E 70%, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Reagente Acs,

Purificado, Redestilado, Fórmula Química: Hno3, Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 28 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 56 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 90,31 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (28)

122 - Ácido perciórico

Descrição Detalhada: Ácido Perclórico Aspecto Físico: Líquido Incolor Ou Levemente Amarelado, Peso Molecular: 100.46 G/MOL, Grau De Pureza:

Concentração Mínima De 70%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hclo4, Número De Referência

Química: Cas 7601-90-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total: 19** Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 38 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 867 00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (19)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (56)

123 - Álcool metílico

Descrição Detalhada: Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Ch3oh, Número De Referência Química:

Cas 67-56-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 56 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 112 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$):

124 - Carvão ativado

Descrição Detalhada: Carvão Ativado Aspecto Físico: Pó Preto, Inodoro, Peso Molecular: 12,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 90%,

Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C, 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: 6

Quantidade Máxima para Adesões: 12 Valor Unitário (R\$): 44,71

Valor Unitário (R\$): 44,71 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

125 - Clorofórmio

Descrição Detalhada: Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico , Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Chcl3, Número De Referência Química:

Unidade de Fornecimento: Litro

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Cas 67-66-3

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

50

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 25 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

Valor Unitário (R\$): 52,47

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (25)

Quantidade Máxima para Adesões:

126 - Ditiotreitol

Descrição Detalhada: Ditiotreitol Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro, Peso Molecular: 154,25 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%,

Característica Adicional: Reagente Livre De Dnase E Rnase, Fórmula Química: C4h10s2o2 - DI Ditiotreitol, Número De

Referência Química: Cas 3483-12-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 228,46 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

127 - Etilenoglicol (etano-1,2-diol)

Descrição Detalhada: Etilenoglicol (Etano-1,2-Diol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Adocicado , Peso Molecular: 62,07 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C2h6o2, Número De Referência

Química: Cas 107-21-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 16 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 32 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 53,00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (16)

128 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 141,96 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Na2hpo4 (Dibásico Anidro),

Número De Referência Química: Cas 7558-79-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 64,56

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (18)

129 - Manitol

Descrição Detalhada: Manitol Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 182,17 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: C6h14o6, Número De Referência Química: Cas

69-65-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 36 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 193,50

130 - Metionina

Descrição Detalhada: Metionina Aspecto Físico: Pó Branco, Peso Molecular: 149,21 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Fórmula

Química: Chh8s(Nh2)Co2h (L-Metionina), Número De Referência Química: Cas 63-68-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

16 Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 30.48 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

131 - Molibdato de amônio

Descrição Detalhada: Molibdato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado , Peso Molecular: 1235,86 G/MOL, Grau De

Pureza: Teor De Moo3 81,0 A 83,0%, Pureza Mínima De 99,0%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Unidade de Fornecimento: Grama

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Grama

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Química: (Nh4)6mo7o24·4h2o (Heptamolibdato, Tetrahidratado) , Número De Referência Química: Cas 12054-85-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Máxima para Adesões: 40

Valor Unitário (R\$): 416 00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

132 - Molibdato de sódio

Descrição Detalhada: Molibdato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 241,95 G/MOL, Caracteristica Adicional: Reagente P.

A., Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Na2moo4·2h2o (Dihidratado), Número De Referência

Química: Cas 10102-40-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 Quantidade Máxima para Adesões: 12

Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

133 - Povidona (polivinilpirrolidona)

Descrição Detalhada: Povidona (Polivinilpirrolidona) Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Esbranquiçado, Inodoro, Peso Molecular: Alto Peso Molecular

, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 94% , Fórmula Química: Pvp Reticulada (Pvpp) , Número De Referência Química: Cas

25249-54-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 Quantidade Máxima para Adesões: 12 Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

134 - Sulfato de amônio

Descrição Detalhada: Sulfato De Amônio Aspecto Físico: Finos Cristais Ou Grânulos Brancos, Odor De Amônia, Peso Molecular: 132,14 G/MOL,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química:

Cas 7783-20-2, Composição: (Nh4)2s04

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 24 00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

135 - Sulfato de ferro

Quantidade Total: 10

Descrição Detalhada: Sulfato De Ferro Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: 278,01 G/MOL, Composição Química: Feso4.7h2o (Sulfato De Ferro li

Heptahidratado), 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 Máxima para Adesões: 20

Valor Unitário (R\$): 35,12 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10) Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Quilograma

#### 136 - Sulfato de potássio

Descrição Detalhada: Sulfato De Potássio Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 174,26 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: K2so4, Número De Referência Química:

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Cas 7778-80-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 20

Valor Unitário (R\$): 57 84 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

137 - Tartarato de sódio e potássio

Descrição Detalhada: Tartarato De Sódio E Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Ou Cristal Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 282,22 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A./Acs Iso, Fórmula Química: Nakc4h4o6.4h2o, Número

De Referência Química: Cas 6381-59-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 79.33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

138 - Tolueno

Descrição Detalhada: Tolueno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno , Peso Molecular: 92,14 G/MOL, Composição Química:

C7h8 , Característica Adicional: Reagente P.A. , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química:

Cas 108-88-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 48 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 39,62 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (24)

139 - Acetato de cálcio

Descrição Detalhada: Acetato De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 158.17 G/MOL, Composição Química: (Ch3coo)2ca.

Xh2o (Hidratado) , Característica Adicional: Reagente P.A. , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência

Química\*: Cas 114460-21-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 25 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 50 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 123.64 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (25)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (24)

140 - Ácido nítrico

Descrição Detalhada: Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Peso Molecular: 63,01 G/MOL, Grau De

Pureza: Teor Mínimo De 65%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hno3, Número De Referência

Química: Cas 7697-37-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 48 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$):

141 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 95%

P/P Inpm , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: C2h5oh , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 225 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 450 Unidade de Fornecimento: Litro Valor Unitário (R\$): 15.80

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (225)

142 - Biftalato de potássio

Descrição Detalhada: Biftalato De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 204,23 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hooc-C6h4cook, Número De

Referência Química: Cas 877-24-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 24 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 118 56 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (12)

143 - Carbonato de cálcio

Descrição Detalhada: Carbonato De Cálcio Aspecto Físico: Precipitado, Pó Branco, Fino, Inodoro, Higroscópico, Peso Molecular: 100,09 G/MOL,

Caracteristica Adicional: Reagente P.A., Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Caco3, Número De

Referência Química: Cas 471-34-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 24 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (12)

144 - Carbonato de sódio

Descrição Detalhada: Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Peso Molecular: 124,00 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Fórmula Química: Na2co3.H2o, Número

De Referência Química: Cas 5968-11-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

145 - Cloreto de amônio

Descrição Detalhada: Cloreto De Amônio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: Nh4cl, Número De Referência Química: Cas

12125-02-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 34 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 68 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 29 28

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (34)

146 - Cloreto de bário

Valor Unitário (R\$):

Descrição Detalhada: Cloreto De Bário Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Incolor Ou Branco, Massa Molecular: 244,27 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: Bacl2.2h2o, Número De

Referência Química: Cas 10326-27-9

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

66.43

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

#### 147 - Cloreto de cálcio

Descrição Detalhada: Cloreto De Cálcio Aspecto Físico: Pó, Granulado Ou Escama Branca Ou Rosada, Opaca, Massa Molecular: 147,01 G/MOL,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Cacl2.2h20, Número De

Referência Química: Cas 10035-04-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 24 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 24 72 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (12)

148 - Cloreto de potássio

Descrição Detalhada: Cloreto De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro, Massa Molecular: 74,55 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Kcl, Número De Referência Química: Cas 7447-

40-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 45 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 35.74 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (45)

149 - Fenolftaleína

Descrição Detalhada: Fenolftaleína Composição: C20h1404, Peso Molecular: 318,33 G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco A Levemente Amarelado

, Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 77-09-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 42.50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

150 - Indicador de ph

Descrição Detalhada: Indicador De Ph Escala: 0 A 14, Tipo: Tira De Papel

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 124 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 248 Unidade de Fornecimento: Unidade Valor Unitário (R\$): 24,10

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (124)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (89)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (33)

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

151 - Hidróxido de sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Acs Iso, Fórmula Química: Naoh, Número De Referência

Critério de Julgamento: Menor Preço

Química: Cas 1310-73-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total: 89** Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 178

Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$): 60 04

152 - Sílica Gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases, Cor: Azul, Composição: Sio2, Tamanho

Grão: 4 A 8 M

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

Quantidade Total: 33 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 66 Unidade de Fornecimento: Frasco 1,00 KG

Valor Unitário (R\$):

153 - Solução Padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Condutividade Elétrica: Aproximadamente 147 Microsiemens/Cm , Tipo: Condutividade

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Quantidade Máxima para Adesões:

16

Valor Unitário (R\$):

70 67

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

154 - Solução Tampão

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27 Quantidade Máxima para Adesões:

54

Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (27)

155 - Ácido lático

Descrição Detalhada: Ácido Lático Aspecto Físico: Líquido Xaroposo, Levemente Amarelado, Inodoro, Peso Molecular: 90,08 G/MOL, Característica

Adicional: Reagente, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Fórmula Química: C3h6o3 (Ácido DI-Lático), Número De

Referência Química: Cas 50-21-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Quantidade Total: 11 Quantidade Máxima para Adesões:

22

Unidade de Fornecimento: Litro

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$):

89.23

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (11)

156 - Agarose

Descrição Detalhada: Agarose Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Livre De Dnase E Rnase , Resistência: Maior Ou Igual A 1200 G/Cm²

(Gel A 1%)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 Quantidade Máxima para Adesões:

16

Valor Unitário (R\$):

1.202,60

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

157 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 96% , Fórmula

Química: C2h6o, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Total: 450

900

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$):

8.92

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (450)

158 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Teor Alcoólico: 95,1 A 96°GI,

Grau De Pureza: 92,6% A 93,8% P/P Inpm , Característica Adicional: Hidratado , Fórmula Química: C2h5oh , Número De

Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 600

1200

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$):

10.67

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (600)

159 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Teor Alcoólico: Mínimo De 99,5

GI (99,5% V/V A 20 °C), Grau De Pureza: Mínimo De 99,2 °Inpm (99,2% P/P), Característica Adicional: Anidro, Absoluto,

Fórmula Química: C2h5oh, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 800 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 1600 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 13 94 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (800)

160 - Álcool etílico

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

GI, Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs, Fórmula Química:

Critério de Julgamento: Menor Preço

C2h5oh, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Quantidade Total: 200 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 400 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 21.65 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

161 - Álcool etílico

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

GI, Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A., Fórmula Química:

C2h5oh , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 240 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 12,67 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (120)

162 - Álcool etílico

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

GI, Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional: Anidro, Absoluto, Livre De Dnase E Rnase, Fórmula

Química: C2h5oh, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 100 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 200 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 16.81 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

163 - Álcool metílico

Descrição Detalhada: Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Ch3oh, Número De Referência Química: Cas 67-56-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 33 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 66 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 24,70 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (33)

164 - Álcool propílico

Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%.

Característica Adicional: Grau Lc-Ms, Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Número De Referência

Química: Cas 67-63-0, Peso Molecular\*: 60,10 G/MO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 200 Unidade de Fornecimento: Litro

50.67 Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

165 - Álcool propílico

Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%,

Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Ch3(Ch2)2oh (1-Propanol Ou Normal), Número De Referência

Química: Cas 71-23-8, Peso Molecular\*: 60,10 G/MO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 586 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 1172 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 49 77

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (586)

166 - Ampicilina

Descrição Detalhada: Ampicilina Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco / Esbranquiçado, Higroscópico, Peso Molecular: 371,39 G/MOL, Composição

Química: C16h18n3o4nas(Sódica), Característica Adicional: Reagente P/ Hplc, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 91%,

Número De Referência Química: Cas 69-52-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 26 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 3.30 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (13)

167 - Anidrido acético

Descrição Detalhada: Anidrido Acético Aspecto Físico: Líquido Incolor, Translúcido, Odor Picante, Peso Molecular: 102,09 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: C4h6o3, Número De Referência Química: Cas 108-24-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

168 - Conjunto para análise

Descrição Detalhada: Conjunto Para Análise Componentes: Mistura Para Reação, Taq Dna Polimerase, Udg, Aplicação: Para Pcr Em Tempo Real

Outros Componentes: Corante Cianina, Corante Para Controle Interno, Características Adicionais: Dntps, Soluções Tampão, 2x

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 25 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 50 Unidade de Fornecimento: Unidade

1.023.84 Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (25)

169 - Conjunto para análise

Descrição Detalhada: Conjunto Para Análise Componentes: Tampão 10x, Primers Randômicos, Aplicação: Para Transcrição Reversa (Rna-Cdna),

Outros Componentes: Dntps 100mm, Transcriptase Reversa 50u/McI

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 48 Unidade de Fornecimento: Unidade Valor Unitário (R\$): 543.06

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (24)

170 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó, Tipo: Azul De Bromofenol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 12 Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Valor Unitário (R\$): 47.57 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6) 171 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó , Tipo: Rosa Bengala , Características Adicionais: Ci 45440

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 28

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 56 Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (28)

172 - Glicerol

Descrição Detalhada: Glicerol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor, Higroscópico , Peso Molecular: 92,09 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: C3h8o3, Número De Referência Química: Cas

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

80

130

120

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 24,21 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (40)

173 - Hidróxido de sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Escamas Esbranquiçadas, Altamente Higroscópico, Peso Molecular: 40 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 98%, Fórmula Química: Naoh, Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 65

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 14.34 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (65)

174 - Hidróxido de sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Pastilhas Esbranquiçadas, Altamente Higroscópico , Peso Molecular: 40 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Testado Em Cultura De Células, Fórmula Química: Naoh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total: 60** 

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

175 - Hidróxido de sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Pastilhas Esbranquiçadas, Altamente Higroscópico, Peso Molecular: 40 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 98%, Fórmula Química: Naoh, Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Total: 70

Quantidade Máxima para Adesões: 140 Valor Unitário (R\$): 62.74

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (70)

176 - Nitrato de cobre ii

Descrição Detalhada: Nitrato De Cobre li Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Azul , Peso Molecular: 241,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De

99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Cu(No3)2.3h2o, Número De Referência Química: Cas 10031-

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Total: 20 Quantidade Máxima para Adesões:

157,97

40

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20) 177 - Nitrato de prata

Descrição Detalhada: Nitrato De Prata Aspecto Físico: Diluído , Característica Adicional: Solução Aquosa , Teor De Pureza: 0,1 N , Número De

Referência Química: Cas 7761-88-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 240,56 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

178 - Persulfato de amônio

Descrição Detalhada: Persulfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Peso Molecular: 228,20 G/MOL, Composição Básica:

(Nh4)2s2o8, 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: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 23 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 46 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 51 56 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (23)

179 - Persulfato de amônio

Descrição Detalhada: Persulfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Peso Molecular: 228,20 G/MOL, Composição Básica:

(Nh4)2s2o8, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência

Química: Cas 7727-54-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 16 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

180 - Persulfato de amônio

Descrição Detalhada: Persulfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Peso Molecular: 228,20 G/MOL, Composição Básica:

(Nh4)2s2o8, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 7727-54-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 13 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 26 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 52.49 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (13)

181 - Povidona (polivinilpirrolidona)

Descrição Detalhada: Povidona (Polivinilpirrolidona) Aspecto Físico: Pó Branco Ou Esbranquiçado, Inodoro, Característica Adicional: Reagente Usp,

Fórmula Química: (C6h9no).N - Povidona, Número De Referência Química: Cas 9003-39-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 12 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 164.50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (61)

182 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução Tampão Tipo: Tbe, Características Adicionais: Livre De Dnase E Rnase, Composição: Tris, Ácido Bórico E Edta,

Concentração: 10x

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 61 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 122 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$):

183 - Solução Tampão

Quantidade Total: 21

Quantidade Total: 40

Descrição Detalhada: Solução Tampão Tipo: Edta, Concentração: 10x

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 42 Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (21)

184 - Uréia

Descrição Detalhada: Uréia Aspecto Físico: Pó Incolor A Esbranquiçado, Cristalino, Peso Molecular: 60,06 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 99,5%, Característica Adicional: Reagente Isento De Dnase E Rnase, Fórmula Química: Ch4n2o, Número De Referência

Química: Cas 57-13-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 80 Valor Unitário (R\$): 25,21 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (40)

185 - Acetona

Descrição Detalhada: Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: C3h6o, Número De Referência Química: Cas 67-64-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 31.89 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

186 - Acetonitrila

Descrição Detalhada: Acetonitrila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Odor De Éter, Peso Molecular: 41,05 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc, Fórmula Química: Ch3cn, Número De Referência Química: Cas

75-05-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 40

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 80 Valor Unitário (R\$): 141,85

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (40)

187 - Ácido acético

Descrição Detalhada: Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 99,5%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A./ Acs, Fórmula Química: C2h4o2, Número De Referência Química:

Cas 64-19-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

188 - Ácido Cítrico

Quantidade Total: 10

Descrição Detalhada: Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Peso

Molecular: 192,12 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Fórmula Química: C6h8o7 Anidro , Número De

Referência Química\*: Cas 77-92-9

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

20

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Embalagem 50,00 G

Valor Unitário (R\$): 48.67

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

189 - Ácido sulfúrico

Descrição Detalhada: Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fumegante, Viscoso, Cristalino, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: H2so4, Número De Referência

Química: Cas 7664-93-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 125 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 250 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 99,31 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (125)

190 - Álcool etílico

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

GI, Grau De Pureza: Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional: Absoluto, Reagente Uv/Hplc, Fórmula Química:

C2h5oh , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 74,67 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

191 - Álcool metílico

Descrição Detalhada: Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Reagente P/ Uv/Hplc, Fórmula Química: Ch3oh, Número De Referência

Química: Cas 67-56-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 54,00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

192 - Álcool metílico

Descrição Detalhada: Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Ch3oh Anidro, Número De Referência

Química: Cas 67-56-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 80 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 28,53 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (40)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

193 - Carbonato de sódio

Descrição Detalhada: Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros , Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Fórmula Química: Na2co3 Anidro,

Número De Referência Química: Cas 497-19-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 4 Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$): 22,65

### 194 - Carbonato de amônio

Descrição Detalhada: Carbonato De Amônio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó Branco, Odor Característico, Peso Molecular: 96,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%(Teor Mínimo De 30% De Amônia), Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula

Química: (Nh4)2co3, Número De Referência Química: Cas 10361-29-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:3Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:6Unidade de Fornecimento:Quilograma

Valor Unitário (R\$): 158,67 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

195 - Cloreto de magnésio

Descrição Detalhada: Cloreto De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Ou Floco, Incolor A Esbranquiçado, Inodoro, Peso Molecular: 95,21 G/MOL,

Composição Básica: Mgcl2 (Anidro), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente, Número De

Referência Química: Cas 7786-30-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:9Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:18Unidade de Fornecimento:Quilograma

Valor Unitário (R\$): 144,00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (9)

196 - Agarose

Descrição Detalhada: Agarose Aspecto Físico: Pó, Tipo: De Baixo Ponto De Fusão, Características Adicionais: Livre De Dnase E Rnase,

Resistência: Maior Ou Igual A 200 G/Cm² (Gel A 1%)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total:4Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:8Unidade de Fornecimento:Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 1.599,83 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

197 - Enzima

Descrição Detalhada: Enzima Aspecto Físico: Líquido, Componentes Adicionais: Tampão 10x E Mgcl2, Tipo: Taq Dna Polimerase Recombinante,

Concentração: 5 U/MC

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 4 Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 313,53 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

198 - Hidróxido de amônio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre, Peso Molecular: 35,05 G/MOL, Grau De

Pureza: Teor De Nh3 Entre 28 E 30%, Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A., Fórmula Química: Nh4oh

, Número De Referência Química: Cas 1336-21-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 25 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 50 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 27,00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (25)

199 - Nitrito de sódio

Descrição Detalhada: Nitrito De Sódio Aspecto Físico: Grânulos Branco/Amarelados, Cristalinos, Inodoros, Peso Molecular: 68,99 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Fórmula Química: Nano2 , Número De

Referência Química: Cas 7632-00-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável
Quantidade Máxima para Adesões: 22 Unidade de Fornecimento: Quillograma

luantidade Máxima para Adesões: 22 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 29,24 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (11) 200 - Solução Tampão

Quantidade Total: 14

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Quantidade Máxima para Adesões: 28

Valor Unitário (R\$): 17 23

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (14)

201 - 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 Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 18 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (9)

202 - Reagente Analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Cloreto De Potássio, Concentração: Solução A 3 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

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

Valor Unitário (R\$): 26,90 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (8)

203 - 2,2-Azino Bis(Ácido 3-Etilbenzotiazolina-6-Sufônic

Descrição Detalhada: 2,2-Azino Bis(Ácido 3-Etilbenzotiazolina-6-Sufônic Aspecto Físico: Pó Verde Opaco, Inodoro, Peso Molecular: 548,68 G/MOL,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Fórmula Química: C18h18n4o6s4.2h3n (Sal Diamônio), Número De Referência

Química: Cas 30931-67-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 8 Unidade de Fornecimento: Frasco 1,00 G

Valor Unitário (R\$): 452 00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

204 - Meio de cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Característica Adicional: Tubo Padrão 16x150mm, Tipo: Ágar Batata Dextrosado, Apresentação: Sólido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Unidade Valor Unitário (R\$): 8.17

205 - Deoxinucleotídeo

Descrição Detalhada: Deoxinucleotídeo Características Adicionais: Com 4 Frascos, Composição: Atp, Gtp, Ttp, Ctp, Concentração: 100 Milimolar Por

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 233.33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2) 206 - Ácido sulfúrico

Descrição Detalhada: Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fumegante, Viscoso, Cristalino, Massa Molecular: 178,14 G/MOL, Grau De

Pureza: Teor De 105% (H2so4), Fórmula Química: H2so4.So3, Número De Referência Química: Cas 8014-95-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 12

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$): 145,92

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

207 - Ácido perclórico

Descrição Detalhada: Ácido Perclórico Aspecto Físico: Líquido Incolor Ou Levemente Amarelado, Peso Molecular: 100,46 G/MOL, Grau De Pureza:

Concentração Mínima De 70%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: Hclo4, Número De Referência

Unidade de Fornecimento: Litro

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Litro

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Química: Cas 7601-90-3

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

2

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$): 1 060 78 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

208 - Hexano

Descrição Detalhada: Hexano Aspecto Físico: Líquido Límpido Incolor, Peso Molecular: 86,18 G/MOL, Composição Química: Ch3(Ch2)4ch3,

Característica Adicional: Reagente P/ Hplc, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Número De Referência Química: Cas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 96.62 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

209 - Cloreto de bário

Descrição Detalhada: Cloreto De Bário Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Incolor Ou Branco, Massa Molecular: 208,27 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Bacl2 Anidro, Número De

Referência Química: Cas 10361-37-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

210 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó, Massa Molecular: 137,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%

Característica Adicional: Reagente Acs , Fórmula Química: Nah2po4.H2o (Monobásico, Monohidratado) , Número De

Referência Química: Cas 10049-21-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 57 62 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

211 - Ácido ascórbico

Descrição Detalhada: Ácido Ascórbico Aspecto Físico: Pó , Pureza: Pureza Mínima De 98% , Peso Molecular: 216,19 G/MOL, Fórmula Química:

C9h12o6 (Ácido 5,6-Isopropilideno-L-Ascórbico), Número De Referência Química 1: Cas 15042-01-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total: 6** Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável 12

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$): 70.35

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

### 212 - Acetato de amônio

Descrição Detalhada: Acetato De Amônio Aspecto Físico: Cristal Branco , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99% , Peso Molecular: 77,08 G/MOL,

Composição Básica: Nh4c2h3o2, Número De Referência Química: Cas 631-61-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Máxima para Adesões:

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 96,00
Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

213 - Ácido bórico

Quantidade Total: 1

Quantidade Total: 1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Valor Unitário (R\$): 29,32 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

214 - Dicromato de potássio

Descrição Detalhada: Dicromato De Potássio Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Composição Química: K2cr2o7 , Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 7778-50-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Total: 3
Quantidade Máxima para Adesões: 6

Valor Unitário (R\$): 119,97 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

215 - Hidróxido de sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: Naoh, Número De Referência

Química: Cas 1310-73-2

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

28

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Total: 14 Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 15,12 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (14)

216 - Sulfato de amônio e ferro

Descrição Detalhada: Sulfato De Amônio E Ferro Aspecto Físico: Pó Verde A Azulado, Fotossensível, Higroscópico, Peso Molecular: 392,14 G/MOL,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Fe(Nh4)2(So4)2·6h2o (Ferro Ii, Hexahidratado), Número De

Referência Química: Cas 7783-85-9 , Características Adicionais: Reagente Acs

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 10

Quantidade Máxima para Adesões:

20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 57,14 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

217 - Ácido clorídrico

Descrição Detalhada: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 37,47 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Isotópica Mínima De 99% Em

Deutério , Fórmula Química: Dcl (Deuterado) , Número De Referência Química: Cas 7698-05-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Valor Unitário (R\$): 37,42 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

### 218 - Acrilamida

Descrição Detalhada: Acrilamida Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Esbranquiçado, Inodoro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Massa

Molar: 71,07 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P/ Eletroforese, Fórmula Química: Ch2=Chconh2 (Prop-2-Enamida),

Número De Registro Químico: Cas 79-06-1

40

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 109,98

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

## 219 - Azul de bromofenol

Descrição Detalhada: Azul De Bromofenol Aspecto Físico: Pó, Peso Molecular: 669,96 G/MOL, Fórmula Química: C19h10br4o5s, Número De

Referência Química: Cas 115-39-9, Características Adicionais: Reagente Acs

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 17

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Máxima para Adesões: 34 Valor Unitário (R\$): 52,62

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (17)

# 220 - Ácido ascórbico

Descrição Detalhada: Ácido Ascórbico Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Amarelado , Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Peso Molecular: 176,12

G/MOL, Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico, Fórmula Química: C6h8o6 (Ácido L-Ascórbico), Número De

Referência Química: Cas 50-81-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 69,11 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

# 221 - Murexida (purpurato de amônio)

Descrição Detalhada: Murexida (Purpurato De Amônio) Aspecto Físico: Pó Marron Escuro À Vermelho Pardo, Inodoro , Peso Molecular: 284,19

G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: C8h8n6o6,

Número De Referência Química: Cas 3051-09-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 1 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 49,42

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

# 222 - Conjunto para análise

Descrição Detalhada: Conjunto Para Análise Componentes: Soluções Lise, Soluções Tampão, Rnase A , Aplicação: Extração Dna Genômico Sangue,

Tecidos, Bactérias , Componentes Adicionais: Proteinase K, Tubos De Centrifugação E Coleta

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 12 Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.006,50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

# 223 - Diazepam

Descrição Detalhada: Diazepam Apresentação: Solução Injetável , Dosagem: 5 MG/M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 4 Unidade de Fornecimento: Frasco 30,00 ML

Valor Unitário (R\$): 0,84

224 - Acepromazina

Quantidade Total: 2

Descrição Detalhada: Acepromazina Forma Farmacêutica: Solução Injetável, Concentração\*: 2 MG/ML, Uso\*: Uso Veterinário

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 20,00 ML

Valor Unitário (R\$): 17 50 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

225 - Cetamina Cloridrato

Descrição Detalhada: Cetamina Cloridrato Aplicação: Solução Injetável, Dosagem: 50 MG/M

6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 10,00 ML

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

226 - Álcool Etílico

Quantidade Total: 3

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Teor Alcoólico: Absoluto, Mínimo De 95%, Forma Farmacêutica: Solução Injetável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Máxima para Adesões:

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Frasco 1000,00 ML

Quantidade Total: 6 Quantidade Máxima para Adesões: 12 Valor Unitário (R\$):

7,51

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

227 - Acetato de sódio

Descrição Detalhada: Acetato De Sódio Aspecto Físico: Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores , Massa Molecular: 82,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Ch3coona Anidro, Número De

Referência Química: Cas 127-09-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Total: 3 Quantidade Máxima para Adesões: 57,63

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

228 - Bicarbonato de sódio

Descrição Detalhada: Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino , Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Caracteristica Adicional: Reagente P.A./

Acs , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Fórmula Química: Nahco3 , Número De Referência Química\*: Cas 144-55-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$): 22.72

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

229 - Éter de petróleo

Quantidade Total: 71

Quantidade Total: 2

Descrição Detalhada: Éter De Petróleo Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina, Característica Adicional: Reagente P.A.

Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo, Número De

Referência Química: Cas 8032-32-4, Faixa De Destilação: Destilados Entre 30° E 60° C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Litro

142 Valor Unitário (R\$): 68.77

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (71)

230 - Fosfato de sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Fino De Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Massa Molecular: 141,96 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Na2hpo4 (Dibásico Anidro), Número De Referência Química: Cas 7558-

Unidade de Fornecimento: Grama

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

10

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Unitário (R\$): 51 33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

Quantidade Máxima para Adesões:

231 - Hexano

Descrição Detalhada: Hexano Aspecto Físico: Líquido Transparente, Peso Molecular: 86,18 G/MOL, Composição Química: C6h14 (N-Hexano),

Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Número De Referência Química: Cas

110-54-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 45 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 43.84 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (45)

232 - Tiossulfato de sódio

Descrição Detalhada: Tiossulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Inodoro , Peso Molecular: 248,18 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs , Fórmula Química: Na2s2o3.5h2o , Número De

Referência Química: Cas 10102-17-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$): 30,00

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

233 - Hipoclorito de sódio

Descrição Detalhada: Hipoclorito De Sódio Aspecto Físico: Líquido Amarelo Esverdeado, Características Adicionais: Produto Concentrado, Não

Estabilizado, Concentração: Teor Mínimo De 12 % De Cloro Ativo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 620 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 1240 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 7 41

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (620)

234 - Cloreto de paládio ii

Descrição Detalhada: Cloreto De Paládio li Aspecto Físico: Pó Marron Avermelhado , Peso Molecular: 177,32 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Pd

Mínimo De 60%, Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente, Fórmula Química: Pdcl2 Anidro, Número De

Referência Química: Cas 7647-10-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 1 395 54 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

235 - Álcool benzílico

Descrição Detalhada: Álcool Benzílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Leve Odor Aromático, Peso Molecular: 108,14 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C6h5ch2oh, Número De

Referência Química: Cas 100-51-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 94.49

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

236 - Cloreto de zinco

Descrição Detalhada: Cloreto De Zinco Aspecto Físico: Grânulo Branco Cristalino, Higroscópico, Inodoro, Peso Molecular: 136,29 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99,999%, Fórmula Química: Zncl2 Anidro, Número De Referência Química: Cas 7646-85-7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Máxima para Adesões:

14

Valor Unitário (R\$): 73.82

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (7)

237 - Nitrato de bismuto

Descrição Detalhada: Nitrato De Bismuto Aspecto Físico: Cristal Branco, Higroscópico, Peso Molecular: 485,07 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Fórmula Química: Bi(No3)3.5h2o (Pentahidratado), Número De

Referência Química: Cas 10035-06-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 2 Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$):

83 71

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

238 - Cloreto de ouro

Descrição Detalhada: Cloreto De Ouro Aspecto Físico: Pó Amarelo Avermelhado , Massa Molecular: 303,33 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima

De 99,99%, Fórmula Química: Aucl3 (Tricloreto De Ouro), Número De Referência Química: Cas 13453-07-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5 Quantidade Máxima para Adesões:

10

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

239 - Acetato de etila

Descrição Detalhada: Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,9%, Peso

Molecular: 88,11 G/MOL, Composição Química: C4h8o2, Característica Adicional: Reagente Uv/Hplc, Número De Referência

Química: Cas 141-78-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Unidade de Fornecimento: Litro

87.39 Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

240 - Ácido 1,2-Ciclohexileno Dinitro-Tetracético (Cdta)

Descrição Detalhada: Ácido 1,2-Ciclohexileno Dinitro-Tetracético (Cdta) Aspecto Físico: Pó Branco . Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% . Peso

Molecular: 364,36 G/MOL, Composição Química: C14h22n2o8.H2o, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De

Referência Química: Cas 482-54-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

12

Valor Unitário (R\$):

361,86

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

241 - Ácido ascórbico

Descrição Detalhada: Ácido Ascórbico Aspecto Físico: Cristal Branco À Amarelado, Pureza: Pureza Mínima De 99%, Peso Molecular: 176,13 G/MOL,

Fórmula Química: C6h8o6 (Ácido L-Ascórbico), Número De Referência Química: Cas 50-81-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Quantidade Máxima para Adesões:

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável 2

Valor Unitário (R\$): 69,45 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1) Unidade de Fornecimento: Grama

242 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó, Tipo: Sudan Iii, Características Adicionais: Ci 26100

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Valor Unitário (R\$): 47 27 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

243 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó , Tipo: Rosa Bengala , Características Adicionais: Ci 45440

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 Quantidade Máxima para Adesões: 6

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

244 - Corante

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

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

Valor Unitário (R\$): 448,95 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

245 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Característica Adicional\*: Ci 73015, Tipo\*: Indigo Carmim - Laca De Alumínio, Aspecto Físico\*: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 18 Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Valor Unitário (R\$): 32.79 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (9)

246 - Ácido salicílico

Descrição Detalhada: Ácido Salicílico Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Peso Molecular: 138,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%

, Característica Adicional: Reagente , Fórmula Química: Ho.C6h4.Cooh Anidro , Número De Referência Química: Cas 69-72-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 93 00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Descrição Detalhada: Ácido Tartárico (2,3-Di-Hidroxibutanodioico) Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Peso Molecular: 150,09 G/MOL,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: C4h6o6,

Critério de Julgamento: Menor Preço

Número De Referência Química: Cas 87-69-4

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

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 75.95 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1) 248 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Mrs Ágar, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Quantidade Máxima para Adesões:

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Unitário (R\$):

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

406 19 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

249 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Pca, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Quantidade Máxima para Adesões: Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$):

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

20

250 - Éter dietílico

Descrição Detalhada: Éter Dietílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Peso

Molecular: 74,12 G/MOL, Composição Química: (C2h5)2o, Característica Adicional: Reagente P.A. Anidro, Número De

Referência Química: Cas 60-29-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões:

146.45

12

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

251 - Agarose

Descrição Detalhada: Agarose Aspecto Físico: Pó , Tipo: De Baixa Eletroendosmose , Características Adicionais: Livre De Dnase E Rnase ,

Resistência: Maior Ou Igual A 1200 G/Cm² (Gel A 1%)

2

2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 G

Quantidade Total: 1 Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 440 00

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

252 - Goma Arábica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Quantidade Total: 1 Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 76.24 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

253 - lodato de potássio

Descrição Detalhada: lodato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco E Inodoro , Peso Molecular: 214 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7758-05-6, Fórmula Química:

Kio3 Anidro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Total: 1

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Valor Unitário (R\$): 573.33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

### 254 - lodeto de potássio

Quantidade Total: 2

Descrição Detalhada: lodeto De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 166,01 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente P.A. Acs, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: Ki, Número De Referência Química: Cas

7681-11-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preco Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 93 22 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

255 - Álcool amílico (pentílico)

Descrição Detalhada: Álcool Amílico (Pentílico) Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Desagradável, Peso Molecular: 88,15 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Isento Dnase/Rnase/Protease/Fosfatase, Fórmula

Química: C5h12o (Álcool Isoamílico; 3-Metil-1-Butanol), Número De Referência Química: Cas 123-51-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$): 75.32

Unidade de Fornecimento: Litro

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

256 - Álcool etílico

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Teor Alcoólico: Mínimo De 77 °GI

(77% V/V A 20 °C), Grau De Pureza: Mínimo De 70 °Inpm (70% P/P), Característica Adicional: Hidratado, Fórmula Química:

C2h5oh , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 400

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: മററ Valor Unitário (R\$):

5,85

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (400)

257 - Lauril éter sulfato de sódio

Descrição Detalhada: Lauril Éter Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor A Levemente Amarelado, Peso Molecular: 384 G/MOL,

Característica Adicional: Reagente, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 25% P/P, Fórmula Química: C12h25nao4s, Número De

Referência Química: Cas 1335-72-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 30.83

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

258 - Lauril sulfato de sódio

Descrição Detalhada: Lauril Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Ou Levemente Amarelado, Inodoro, Massa Molecular: 288,38 G/MOL,

Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: C12h25nao4s, Número

De Referência Química: Cas 151-21-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Total: 9

Quantidade Máxima para Adesões: 18 Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (9) 259 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Batata Dextrosado, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

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

Valor Unitário (R\$): 268 67 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

260 - Meio De Cultura

Quantidade Total: 10

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Lisina Ferro, Apresentação: Pó Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Quantidade Máxima para Adesões: 2

Valor Unitário (R\$): 345,18 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1) Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

261 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Salmonella/Shigella, Apresentação: Pó

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 356,56 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

262 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Ágar Sangue, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável 2 Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 324.37 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

263 - Meio De Cultura

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G Valor Unitário (R\$):

231,38 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

264 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Caldo Verde Brilhante 2%, Apresentação: Pó

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G Valor Unitário (R\$): 369.03

265 - Meio De Cultura,

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 301 86 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

266 - Álcool metílico

Descrição Detalhada: Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P/ Uv/Hplc, Fórmula Química: Ch3oh, Número De Referência

Química: Cas 67-56-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 36 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 44.67 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (18)

267 - Álcool octílico

Descrição Detalhada: Álcool Octílico Aspecto Físico: Líquido Transparente, Incolor, Odor Característico, Peso Molecular: 130,23 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: C8h18o(2-Etil-1-Hexanol), Número De Referência Química: Cas 104-76-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 45.97 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

268 - Álcool propílico

Descrição Detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,97%, Características Adicionais 1: Grau Hplc,

Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol), Número De Referência Química: Cas 67-63-0, Peso Molecular\*:

60,10 G/MO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 29,54 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

269 - Azometina-h

Descrição Detalhada: Azometina-H Aspecto Físico: Pó Branco, Levemente Amarelado, Peso Molecular: 445,40 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 97%, Fórmula Química: C17h11nnas208 (Sal Monosódico), Número De Referência Química: Cas 5941-07-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 686 60 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

270 - Nitrato de amônio

Descrição Detalhada: Nitrato De Amônio Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino. Esbranquiçado, Peso Molecular: 80,04 G/Mol, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Nh4no3, Número De Referência Química: Cas

6484-52-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

### 271 - Bálsamo Do Canadá

Descrição Detalhada: Bálsamo Do Canadá Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Amarelo-Clara, Densidade: 0,99 G/ML, Origem: Resina Extraída Da

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Unitário (R\$): 35,79

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

Quantidade Máxima para Adesões:

# 272 - Nitrato de ferro

Descrição Detalhada: Nitrato De Ferro Aspecto Físico: Cristais Incolores A Violeta Pálido, Higroscópicos, Peso Molecular: 404,00 G/MOL,

Composição Química: Fe(No3)3.9h2o (Ferro lii Nonahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7782-61-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 208 25 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

# 273 - Óleo De Imersão

Descrição Detalhada: Óleo De Imersão Aspecto Físico: Líquido Límpido, Transparente, Uso: Para Microscopia, Densidade: Densidade 1,02 G/Cm³

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$): 16.02 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

# 274 - Óxido de magnésio

Descrição Detalhada: Óxido De Magnésio Aspecto Físico: Pó Fino, Leve, Branco, Inodoro, Peso Molecular: 40,30 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza

Mínima De 99,95%, Fórmula Química: Mgo, Número De Referência Química: Cas 1309-48-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável 40 Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

# 275 - Biftalato de potássio

Descrição Detalhada: Biftalato De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 204,23 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99,95%, Característica Adicional: Reagente Padrão Primário, Fórmula Química: Hooc-C6h4cook,

Número De Referência Química: Cas 877-24-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Quilograma Valor Unitário (R\$): 149 42 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

# 276 - Meio De Cultura

Descrição Detalhada: Meio De Cultura Tipo: Caldo Lauril Sulfato , Apresentação: Pó Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 3 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 6 Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 G

Valor Unitário (R\$): 260.00 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

### 277 - Carbonato de sódio

Descrição Detalhada: Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99,95%, Característica Adicional: Padrão Primário, Fórmula Química: Na2co3 Anidro, Número

De Referência Química: Cas 497-19-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

2 Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 22 65 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

278 - Cloreto de estanho

Descrição Detalhada: Cloreto De Estanho Aspecto Físico: Cristal Incolor, Leve Odor De Cloro , Peso Molecular: 225,63 G/MOL, Característica

Adicional: Reagente P/ Pesquisa Nuclear , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,99% , Fórmula Química: Sncl2.2h2o

(Dihidratado), Número De Referência Química: Cas 10025-69-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 84.33

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

279 - Cloreto de magnésio

Descrição Detalhada: Cloreto De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Ou Floco, Incolor A Esbranquiçado, Inodoro, Peso Molecular: 203,31 G/MOL,

Composição Básica: Mgcl2.6h2o (Hexahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional:

Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7791-18-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Grama

Quantidade Total: 2 Quantidade Máxima para Adesões: Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 27,63

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

280 - Corante

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 6 Unidade de Fornecimento: Frasco 25.00 G Valor Unitário (R\$): 76 67

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

281 - Corante

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

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

Valor Unitário (R\$): 26.84 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

282 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó, Tipo: Azul Brilhante Coomassie R-250, Características Adicionais: Ci 42660

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

Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

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

Valor Unitário (R\$): 95.67 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

283 - Trietilenoglicol

Descrição Detalhada: Trietilenoglicol Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 150,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99%, Fórmula Química: C6h14o4 Anidro, Número De Referência Química: Cas 112-27-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 2 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 116,91 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

284 - Tetraborato de sódio

Descrição Detalhada: Tetraborato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 381,37 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente P.A. Acs Iso, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: Na2b4o7.10h2o (Decahidratado),

Número De Referência Química: Cas 1303-96-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 34 91 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

285 - Sulfato de prata

Descrição Detalhada: Sulfato De Prata Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 311,83 G/MOL, Composição Química: Aq2so4 , Grau

De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10294-26-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 30 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 948,33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

286 - Resorcinol

Descrição Detalhada: Resorcinol Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Odor Característico , Peso Molecular: 110,11 G/MOL, Característica Adicional:

Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: C6h6o2 (Benzeno-1,3-Diol), Número De

Referência Química: Cas 108-46-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 71.96 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

287 - Reagente

Descrição Detalhada: Reagente Aspecto Físico: Líquido, Componentes 3: Solução 2n, Tipo 4: Folin Ciocalteu

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML 337 33

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

288 - Sulfato de cálcio

Descrição Detalhada: Sulfato De Cálcio Aspecto Físico: Pó Granular Branco, Inodoro , Peso Molecular: 172,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: Caso4.2h2o (Dihidratado), Número De

Referência Química: Cas 10101-41-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$):

289 - Solução Padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Característica Adicional: Ácida, Tipo: Zinco, Concentração: 1000 PP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$): 524 33 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

290 - Solução Padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Característica Adicional: Ácida , Tipo: Molibdênio , Concentração: 1000 PP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Máxima para Adesões: Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

291 - Solução Padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Característica Adicional: Ácida , Tipo: Manganês , Concentração: 1000 PP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Máxima para Adesões:

Valor Unitário (R\$): 163,00

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

292 - Solução Padrão

Descrição Detalhada: Solução Padrão Característica Adicional: Ácida, Tipo: Magnésio, Concentração: 1000 PP

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

4

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Máxima para Adesões:

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

Valor Unitário (R\$): 259.08

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2)

293 - Solução Padrão

Quantidade Total: 3

Descrição Detalhada: Solução Padrão Característica Adicional: Ácida , Tipo: Magnésio , Concentração: 1000 PP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Frasco 100,00 ML

190,21 Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

294 - Hidróxido de sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Apresentação: Solução Aquosa, Concentração: 0,1 N

6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Valor Unitário (R\$): 24.68

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

### 295 - Salicilato de metila

Descrição Detalhada: Salicilato De Metila Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelo Palha, Odor Forte, Peso Molecular: 152,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente, Fórmula Química: C8h8o3, Número De Referência

Química: Cas 119-36-8 Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 190 98 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

296 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Aspecto Físico: Pó, Número De Referência Química: Ci 13020, Tipo\*: Vermelho De Metila

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Frasco 25,00 G

Valor Unitário (R\$): 26,26 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

297 - Sulfato de cobre ii

Descrição Detalhada: Sulfato De Cobre li Aspecto Físico: Líquido , Grau De Pureza: 0,1 N , Característica Adicional: Em Solução Aquosa , Número De

Referência Química: Cas 7758-98-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 10

Valor Unitário (R\$): 52.31 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

298 - Sulfato de zinco

Descrição Detalhada: Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco, Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Mínima De 99%, Fórmula Química: Znso4.7h2o, Número De Referência Química: Cas 7446-20-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

299 - Metionina

Descrição Detalhada: Metionina Aspecto Físico: Pó Branco, Peso Molecular: 149,21 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula

Química: C5h11no2s (L-Metionina), Número De Referência Química: Cas 63-68-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 34,04 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

300 - Formaldeído (formol)

Descrição Detalhada: Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Solução, Peso Molecular: 33,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Isotópica De 98% D,

99% 13c, Fórmula Química: D13cdo (Deuterado), Número De Referência Química: Cas 63101-50-8, Concentração: A 20%

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Quantidade Total: 10

Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 11.87 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10) 301 - Formaldeído (formol)

Descrição Detalhada: Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido , Caracteristica Adicional: Em Solução Aquosa Tamponada ,

Concentração: À 10%

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 10,89 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

302 - Ácido propiônico

Descrição Detalhada: Ácido Propiônico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Peso Molecular: 74,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De

99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C3h6o2, Número De Referência Química: Cas 79-09-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 8 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 156,93 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

303 - Ácido fosfórico

Descrição Detalhada: Ácido Fosfórico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 98,00 G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%,

Fórmula Química: H3po4, Número De Referência Química: Cas 7664-38-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 4 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 8 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 57,64 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4)

304 - Sulfato de cobre ii

Descrição Detalhada: Sulfato De Cobre li Aspecto Físico: Fino Cristal Azul , Composição Química: Cuso4.5h2o , Grau De Pureza: Pureza Mínima De

98% , Número De Referência Química: Cas 7758-99-8 , Peso Da Molécula: 249,68 G/MO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total:5Critério de Valor:Valor Máximo AceitávelQuantidade Máxima para Adesões:10Unidade de Fornecimento:Quilograma

Valor Unitário (R\$): 77,18 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

305 - Ácido sulfúrico

Descrição Detalhada: Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor A Levemente Amarelado, Inodoro , Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De

Pureza: Teor Mínimo De 90% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: H2so4 , Número De Referência

Química: Cas 7664-93-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 35 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 70 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 99,38 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (35)

306 - 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,

Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hoocých(Oh)2"2cooh -

Ácido (+)-L-Tartárico (2r,3r), Número De Referência Química: Cas 87-69-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 6 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 72,62 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3) 307 - Difeniltiocarbazona

Descrição Detalhada: Difeniltiocarbazona Aspecto Físico: Pó Cristalino Marron Escuro, Inodoro , Peso Molecular: 256,33 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C13h12n4s (Ditizona), Número De

Referência Química: Cas 60-10-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 14,71 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

308 - Sulfato de zinco

Descrição Detalhada: Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco, Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza

Mínima 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Fórmula Química: Znso4.7h2o , Número De Referência

Química: Cas 7446-20-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 1 **Critério de Valor**: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2 Unidade de Fornecimento: Grama Valor Unitário (R\$): 40,68

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

309 - Citrato De Sódio

Descrição Detalhada: Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino , Peso Molecular: 294,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% ,

Número De Referência Química: Cas 6132-04-3, Características Adicionais: Reagente Isento Dnase, Rnase, P/Biologia

Molecular, Composição: C6h5na3o7.2h2o

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 3 **Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 6 Unidade de Fornecimento: Grama

Valor Unitário (R\$): 59,72 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

310 - Acetato de cálcio

Descrição Detalhada: Acetato De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 158,17 G/MOL, Composição Química: (Ch3coo)2ca .

Xh2o (Hidratado), Teor De Pureza: Teor Mínimo De 93% (Base Seca), Número De Referência Química\*: Cas 114460-21-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

 Quantidade Total:
 20

 Critério de Valor:
 Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 40 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 71,24 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

311 - Ácido perclórico

Descrição Detalhada: Ácido Perclórico Aspecto Físico: Líquido Incolor Ou Levemente Amarelado, Peso Molecular: 100,46 G/MOL, Grau De Pureza:

Concentração Mínima De 70%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: Hclo4, Número De

Referência Química: Cas 7601-90-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preco

Quantidade Total: 5 Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 896 66

Valor Unitário (R\$): 896,66 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

312 - Dicromato de sódio

Descrição Detalhada: Dicromato De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Laranja Avermelhado, Brilhante, Peso Molecular: 297,99 G/MOL, Grau De

Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Na2 Cr2o7. 2h2o (Dihidratado),

Número De Referência Química: Cas 7789-12-0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

**Quantidade Total:** 10 **Critério de Valor**: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 20 Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 104,51
Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

313 - Solução Tampão

Descrição Detalhada: Solução Tampão Tipo: Ph 4,005

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Quantidade Total: 1

40

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

314 - Tris(hidroximetil)aminometano

Descrição Detalhada: Tris(Hidroximetil)Aminometano Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Pureza: Pureza Mínima De 99%, Peso Molecular: 121,14

G/MOL, Composição Química: C4h11no3, Número De Referência Química: Cas 77-86-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Valor Unitário (R\$): 353.34 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1)

315 - Octilfenoxipolietoxietanol

Descrição Detalhada: Octilfenoxipolietoxietanol Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor À Amarelado, Inodoro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De

98%, Fórmula Química: C14h22o(C2h4o)N Sendo (N = 9-10), Número De Referência Química: Cas 9002-93-1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 10 Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): 236.55 Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

316 - Polímero

Descrição Detalhada: Polímero Massa Molar: 1128 G/MOL, Forma Física: Líquido Oleoso, Amarelado A Castanho, Teor De Pureza: Teor De 40 A

60% De Ácido Láurico, Fórmula Química: C58h114o26, Número De Referência Química\*: Cas 9005-64-5, Tipo: Copolímero

De Óxido De Etileno (Polioxietileno), Composição: Polissorbato 20 (Monolaurato De Sorbitano Poe)

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

10

10

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões:

Unidade de Fornecimento: Litro

Valor Unitário (R\$): Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

317 - Glutaraldeído

Descrição Detalhada: Glutaraldeído Aspecto Físico: Líquido Incolor A Levemente Amarelado , Peso Molecular: 100,11 G/MOL, Característica

Adicional: Reagente Em Solução Aquosa, Fórmula Química: C5h8o2, Número De Referência Química: Cas 111-30-8, Teor Ou

Grau De Pureza: Teor De 25%

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Litro

Quantidade Máxima para Adesões: Valor Unitário (R\$): 22 09

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

# Licitação

	<u>xig</u> ibilidade otação Eletr		Transferir Edita	<u> </u>		08/03/2023 11:42:
			Edital transferido para o Cor	nprasNet.		
Órgão			UASG de A			
26279 - FUND	ACAO UNIVERS	IDADE FEDERAL DO PIA	UI 154048 - F	FUNDACAO UNIVERSIDA	ADE FEDERAL DO P	IAUI
/lodalidade de l	Licitação	Nº da Licitação	* Ano da Licitação			
Pregão	<b>~</b>	80000	2023			
demandas dos Graduação e	cursos de gr extensão dos	raduação da UNIVERSID professores, alunos	gente químico e produt ADE FEDERAL DO PIAUÍ e técnicos da UFPI no nta e cinco dias),	- UFPI, pesquisa cie os ambientes internos	ntífica dos curso s dos laboratório	os de Pós-
Edital Escolher Arqu	ivo Nenhum ar	quivo escolhido				
Transferir	Incluir Aviso	de Licitação				
			Campo de preenchimento ol			
			Salucão 🌌			

# Licitação

<u>spensa/Inexi</u> gibilidade edido de Cotação Eletrônica	Alterar/E	xcluir Aviso de L	icitação	08/03/2023 11:4	
		iso de Licitação foi inc	luído.		
		HASC Been	ama fi val		
Órgão 26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE I	FEDERAL DO PIAUI	UASG Resp 154048 - FI	ionsavei JNDACAO UNIVERSIDADE FE	EDERAL DO PIAUI	
Modalidade de Licitação № da Licit		cterística	Forma de Realização	Modo de Disputa	
		istro de Preço (SRF	Eletrônico	Aberto/Fechado	
Iº da IRP		3 (			
00002/2023					
lº do Processo Tipo de Li	citação Com <sub> </sub>	pra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/	SGD	
2311101943120229 Menor Pr	eço Não		Não		
alidade da Ata SRP			Valor Total da Compra (R\$)	Quantidade de Itens	
12 mes(es) Equali:	zação de ICMS 🔲 In	ternacional	852.565,8700	317	
lemandas dos cursos de graduaçã iraduação e extensão dos profes eríodo de 1 ano, 365 (trezo	sores, alunos e téc entos e sessenta e	nicos da UFPI nos	ambientes internos dos	laboratórios, por um 🔻	
· Publicação/Divulgação do Aviso de Lio * Data da Publicação/Divulgação	ilaydu —				
09/03/2023					
	* 11		*E ~		
* CPF do Responsável	* Nome		* Função		
042.830.023-56	JESSICA DE OLIVEIR	RALEITE	Equipe d	e Apoio	
Disponibilidade do Edital					
* Data da Disponibilidade do Edital		Perío	odo da Disponibilidade do Edita	ı	
A partir de 09/03/2023 🛗		* Da	s 08:00 * às 12:00 e das 14	:00 às 17:59	
– Endereço –					
* Logradouro			Bairro		
Campus Universitario Ministro Petro	nio Portela		Ininga		
* Código do Município * Município/L	)F			Ramal Fax	
Teresina/PI			86 32155924		
Entrega da Proposta					
A partir da disponibilidade do Edital, no	endereço eletrônico: ww	w.gov.br/compras			
Abertura da Licitação					
* Em 21/03/2023	ndereço eletrônico: www	.gov.br/compras			
Salvar Aviso Excluir Aviso	Disponibilizar para Pu	ıblicação/Divulgaç	ão		
	( * ) Campo	de preenchimento obr	igatório.		
		Salucão 🌌			

# Licitação

ispens <mark>sa/Inexig</mark> ibilidade Disponibilizar Aviso de Licitação para Publicação-Divulgação 08/03/2023 1 edido de Cotação Eletrônica
Este Aviso de Licitação será Publicado no D.O.U. na data de 09/03/2023 e Divulgado no gov.br/compras (www.gov.br/compras) nesta mesma data.
⊢ Resumo do Aviso de Licitação −
Órgão UASG Responsável
26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
Modalidade de Licitação № da Licitação Característica Forma de Realização Modo de Disputa
Pregão   00008/2023   Registro de Preço (SRf   Eletrônico   Aberto/Fechado
Nº da IRP
00002/2023
Nº do Processo Tipo de Licitação Compra Nacional Gerenciada/Autorizada ME/SGD
2311101943120229 Menor Preço Não
Validade da Ata SRP Quantidade de Itens
12 mes(es) Equalização de ICMS Internacional 317
Objeto
Aquisição de material de consumo do tipo reagente químico e produto químico de uso em laboratório, para atender demandas dos cursos de graduação da UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI, pesquisa científica dos cursos de Pós-Graduação e extensão dos professores, alunos e técnicos da UFPI nos ambientes internos dos laboratórios, por um período de 1 ano, 365 (trezentos e sessenta e cinco dias), conforme condições, quantidades e exigências
Data da Publicação/Divulgação
09/03/2023
Data da Disponibilidade do Edital Data/Hora da Abertura da Licitação
A partir de 09/03/2023 às 08:00 Em 21/03/2023 às 08:30
Empenho Referente ao Contrato com a Imprensa Nacional  Nº Unidade Gestora  154048 FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
Gestão Empenho
15265 2023 NE 800016
Disponibilizar para Publicação/Divulgação
Aviso de Licitação
Solução Serpro