

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 91007/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - 1,10-fenantrolina (orto-fenantrolina)			
Descrição Detalhada: 1,10-Fenantrolina (Orto-Fenantrolina) Aspecto Físico: Pó Esbranquiçado, Cristalino, Odor Fraco, Peso Molecular: 198,22G/MOL, Fórmula Química: C12h8n2.H2O (Monohidratada), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 5144-89-8			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,30		
Unidade de Fornecimento:	Gramas	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (6)		

2 - Acetato de amônio			
Descrição Detalhada: Acetato De Amônio Composição Básica: Nh4c2h3o2, Aspecto Físico: Cristal Branco, Peso Molecular: 77,08G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 631-61-8			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	9	Quantidade Mínima Cotada:	9
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	61,33		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	18
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (9)		

3 - Acetato de etila			
Descrição Detalhada: Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%, Composição Química: Ch3co2c2h5, Peso Molecular: 88,1 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 141-78-6			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	97,50		
Unidade de Fornecimento:	Litro	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (10)		

4 - Acetato De Potássio			
Descrição Detalhada: Acetato De Potássio Composição: Cf3cook (Trifluoracetato De Potássio), Peso Molecular: 152,11 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98%, Aspecto Físico: Pó, Número De Referência Química*: Cas 2923-16-2			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	58,36		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (3)		

**5 - Acetato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Acetato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Fórmula Química:  $\text{CH}_3\text{COONa}$  Anidro, Massa Molecular: 82,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 127-09-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 61,42

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**6 - Acetona**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 56

**Quantidade Mínima Cotada:** 56

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 61,65

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 112

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (56)

**7 - Ácido acético**

**Descrição Detalhada:** Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A.-Acs-Iso, Número De Referência Química: Cas 64-19-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 60,51

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (23)

**8 - Ácido cítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável, Fórmula Química:  $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$  Anidro, Peso Molecular: 192,12 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química\*: Cas 77-92-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 55,86

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (8)

**9 - Ácido clorídrico**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,63

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (30)

**10 - Ácido fórmico**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 92,00

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**11 - Ácido málico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Málico Aspecto Físico: Pó Ou Grânulo Cristalino, Esbranquiçado, Inodoro, Fórmula Química: C4h6o5 (Ácido DI-Málico), Peso Molecular: 134,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 617-48-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,45

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**12 - Ácido nítrico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Fórmula Química: Hno3, Peso Molecular: 63,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Teor: Teor Mínimo Na Faixa Entre 68 E 70%, Característica Adicional: Reagente Acs, Purificado, Redestilado, Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 106,13

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (20)

**13 - Ácido oxálico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Oxálico Aspecto Físico: Cristal Ou Pó Branco Cristalino Higroscópico, Peso Molecular: 90,04 G/MOL, Fórmula Química: C2h2o4 Anidro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 144-62-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,27

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)

**14 - Ácido Sulfônico**

**Descrição Detalhada:** Ácido Sulfônico Composição Química: Ácido Etil Ester Metanossulfônico, Fórmula Química\*: C3h8o3s, Aspecto Físico\*: Líquido, Massa Molar: 124.2 G/MOL, Grau De Pureza\*: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química\*: Cas 62-50-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 169,58

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**15 - Ácido sulfúrico**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 82,03

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (45)

**16 - Ácido tartárico (2,3-di-hidroxibutanodioico)**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 110,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**17 - Adaptador laboratório**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Laboratório Aplicação: Para Termômetro, Material: Vidro, Adicional: Junta Macho 14/20, Ponta Rosqueável Com Tampa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 34

**Quantidade Mínima Cotada:** 34

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 68

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (34)

**18 - Ágar**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 607,57

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**19 - 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

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 372,01

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (1)

**20 - Meio De Cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura Tipo\*: Ágar Lisina Ferro Duplamente Modificado, Apresentação\*: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 474,03

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**21 - Meio De Cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura. Tipo: Ágar Seletivo Bacillus Cereus, Aspecto Físico: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 727,56

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**22 - Ágar**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 351,54

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**23 - Alça bacteriológica**

**Descrição Detalhada:** Alça Bacteriológica Tipo\*: Drigalsky, Material\*: Vidro, Dimensões: Cerca De 35 X 150 MM, Formato: Ponta Triangular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 85

**Quantidade Mínima Cotada:** 85

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 170

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (85)

**24 - Álcool benzílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Benzílico Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química:  $H_2nc_6h_4ch_2oh$  (Álcool 2-Aminobenzílico), Peso Molecular: 123,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 5344-90-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 77,34

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**25 - Álcool butílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Butílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Fórmula Química:  $C_4h_9oh$  Normal (1-Butanol), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 71-36-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 58,09

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (13)

**26 - Álcool etílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Etilico Aspecto Físico: Líquido, Fórmula Química:  $C_2h_6o$ , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 96%, Número De Referência Química: Cas 64-17-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 183

**Quantidade Mínima Cotada:** 183

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,79

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 366

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (183)

**27 - Álcool amílico (pentílico)**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 48,75

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (13)

**28 - Álcool amílico (pentílico)**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 347,16

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (13)

**29 - Álcool metílico**

**Descrição Detalhada:** Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química: Ch3oh, Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 67-56-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28,25

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (38)

**30 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo: Alizarina, Aspecto Físico: Pó, Características Adicionais: Ci 58000

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 101,06

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**31 - Frasco - tipo almotolia**

**Descrição Detalhada:** Frasco - Tipo Almotolia Material: Em Polietileno (Plástico), Tipo Bico: Bico Reto, Longo, Estreito, Com Protetor, Tipo Tampa: Tampa Em Rosca, Cor: Transparente, Capacidade: 250ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 53

**Quantidade Mínima Cotada:** 53

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 106

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (53)

**32 - Frasco - tipo almotolia**

**Descrição Detalhada:** Frasco - Tipo Almotolia Material: Em Polietileno (Plástico), Tipo Bico: Bico Reto, Longo, Estreito, Com Protetor, Tipo Tampa: Tampa Em Rosca, Cor: Transparente, Capacidade: 125 ML, Graduação: Graduado Em ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (70)

**33 - Anel laboratório**

**Descrição Detalhada:** Anel Laboratório Material: Ferro, Diâmetro: 10 CM, Características Adicionais: Cromado Com Mufa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 51

**Quantidade Mínima Cotada:** 51

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 57,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 102

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (51)

**34 - Anidrido acético**

**Descrição Detalhada:** Anidrido Acético Aspecto Físico: Líquido Incolor, Translúcido, Odor Picante, Peso Molecular: 102,09 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{O}$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 108-24-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79,22

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (10)

**35 - Anidrido ftálico**

**Descrição Detalhada:** Anidrido Ftálico Aspecto Físico: Escamas Brancas, De Odor Irritante, Fórmula Química:  $\text{C}_8\text{H}_4\text{O}_3$ , Peso Molecular: 148,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 85-44-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 99,14

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (1)



**36 - Anilina**

**Descrição Detalhada:** Anilina Aspecto Físico: Líquido Oleoso, Incolor, Peso Molecular: 93,13 G/MOL, Fórmula Química: C6h7n, Grau De Pureza: Mínimo De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 62-53-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 88,31

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**37 - Antraceno**

**Descrição Detalhada:** Antraceno Aspecto Físico: Cristal Amarelado Com Fluorescência Verde, Fórmula Química: (C6h4ch)2, Peso Molecular: 178,23 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 120-12-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 406,62

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**38 - Anel laboratório**

**Descrição Detalhada:** Anel Laboratório Material: Ferro, Diâmetro: 10 CM, Características Adicionais: Cromado Com Mufa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 76

**Quantidade Mínima Cotada:** 76

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 71,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 152

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (76)

**39 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Tipo: Azul De Bromotimol, Aspecto Físico: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 89,76

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (11)

**40 - Corante**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 72,19

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 25,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**41 - Extrator laboratório**

**Descrição Detalhada:** Extrator Laboratório Tipo\*: Soxhlet, Material\*: Vidro, Dimensões: Cerca De 30 CM, Componentes: Com 2 Juntas, Acessórios: C/ Condensador Allihn E Balão Fundo Chato, Capacidade: 100 ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (60)

**42 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico, Tipo Fundo: Fundo Chato, Material: Vidro, Capacidade: 250 ML, Acessórios: Rolha De Plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 160

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (80)

**43 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico, Tipo Fundo: Fundo Chato, Material: Vidro, Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Vidro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 163

**Quantidade Mínima Cotada:** 163

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 17,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 326

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (163)

**44 - Balão laboratório**

**Descrição Detalhada:** Balão laboratório Tipo Uso: Volumétrico, Tipo Fundo: Fundo Chato, Material: Plástico, Capacidade: 50 ML, Acessórios: Rolha De Plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 85

**Quantidade Mínima Cotada:** 85

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 170

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (85)

**45 - Balde**

**Descrição Detalhada:** Balde Material: Plástico, Tamanho: Pequeno, Material Alça: Arame Galvanizado, Capacidade: 20 L, Características Adicionais: Graduado, Com Alça, Formato: Cilíndrico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 74,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (23)

**46 - Barra magnética**

**Descrição Detalhada:** Barra magnética Material: Revestida Em Ptfé, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Lisa, Dimensões: Cerca De 7 X 20 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (10)

**47 - Barra magnética**

**Descrição Detalhada:** Barra magnética Material: Revestida Em Ptfé, Formato: Poligonal, Características Adicionais: Lisa, Dimensões: Cerca De 5 X 15 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 92

**Quantidade Mínima Cotada:** 92

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 184

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (92)

**48 - Barrilete**

**Descrição Detalhada:** Barrilete Material: Vidro, Capacidade: 10 L, Componentes: Com Tampa, Acessórios: Com Torneira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 355,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**49 - Barrilete**

**Descrição Detalhada:** Barrilete Material: Vidro, Capacidade: 5 L, Componentes: Com Tampa, Acessórios: Com Torneira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 192,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (8)

**50 - Barrilete**

**Descrição Detalhada:** Barrilete Material: Plástico, Graduação: Graduado, Capacidade: 20 L, Componentes: Com Tampa, Acessórios: Com Torneira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 394,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (10)

**51 - Bastão laboratório**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 259

**Quantidade Mínima Cotada:** 259

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 518

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (259)

**52 - Béquér**

**Descrição Detalhada:** Béquér Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 100 ML, Formato: Forma Alta, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 420

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (210)

**53 - Benzaldeído**

**Descrição Detalhada:** Benzaldeído Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Fórmula Química: C6h5cho, Peso Molecular: 106,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente, Isento De Cloro, Número De Referência Química: Cas 100-52-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 193,63

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**54 - Benzeno**

**Descrição Detalhada:** Benzeno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inflamável, Odor Característico, Peso Molecular: 78,11 G/MOL, Fórmula Química: C6h6, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 71-43-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 648,67

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**55 - Benzina**

**Descrição Detalhada:** Benzina Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina, Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo, Faixa De Destilação: Destilados Na Faixa Entre 60 E 120°C, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Característica Adicional: Benzina Retificada, Número De Referência Química: Cas 64742-49-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 46,91

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (8)

**56 - Béquér**

**Descrição Detalhada:** Béquér Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 5000 ML, Formato: Forma Baixa, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 383

**Quantidade Mínima Cotada:** 383

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 766

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (383)

**57 - Béquér**

**Descrição Detalhada:** Béquér Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 10 ML, Formato: Forma Baixa, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 104

**Quantidade Mínima Cotada:** 104

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 208

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (104)

**58 - Béquér**

**Descrição Detalhada:** Béquér Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 50 ML, Formato: Forma Baixa, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 373

**Quantidade Mínima Cotada:** 373

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 746

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (373)

**59 - Bicarbonato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino, Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{NaHCO}_3$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química\*: Cas 144-55-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 36,42

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (15)

**60 - Biftalato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Biftalato De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 204,23 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{KHC}_8\text{H}_4\text{O}_4$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,95%, Característica Adicional: Reagente Padrão Primário, Número De Referência Química: Cas 877-24-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 138,08

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)

**61 - Bureta**

**Descrição Detalhada:** Bureta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Volume: 25 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 MI, Numerada, Acessórios: Com Torneira De Ptfе

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 132

**Quantidade Mínima Cotada:** 132

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 63,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 264

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (132)

**62 - Bureta**

**Descrição Detalhada:** Bureta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Volume: 50 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 MI, Numerada, Acessórios: Com Torneira De Ptfе, Tipo Boca: Boca Larga

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 73

**Quantidade Mínima Cotada:** 73

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 107,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 146

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (73)

**63 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho Material: Porcelana, Capacidade: Até 25ML, Tipo Fundo: Fundo Chato, Formato: Forma Média

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**64 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho Material: Vidro, Porosidade: 40 A 100 Micras, Capacidade: Até 50 ML, Acessórios: Com Placa De Vidro Sinterizado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 60,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (15)

**65 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho Material: Porcelana, Capacidade: Até 20 ML, Formato: Forma Alta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 56

**Quantidade Mínima Cotada:** 56

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 112

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (56)

**66 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho Material: Porcelana, Capacidade: Até 50 ML, Formato: Forma Alta, Acessórios: Com Tampa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 115

**Quantidade Mínima Cotada:** 115

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 20,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 230

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (115)

**67 - 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

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 279,50

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**68 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura, Tipo: Caldo Nutriente, Apresentação: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 485,61

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**69 - Meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura Tipo: Caldo Sabouraud Dextrose 2%, Apresentação: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 322,08

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**70 - Meio de cultura,**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura, Tipo: Caldo Mueller Kauffman Tetracionato, Apresentação: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 457,83

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**71 - Meio de cultura.**

**Descrição Detalhada:** Meio De Cultura. Tipo: Caldo Tripton, Aspecto Físico: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 401,59

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**72 - Corante**

**Descrição Detalhada:** Corante Aspecto Físico: Pó, Tipo\*: Vermelho De Metila, Número De Referência Química: Ci 13020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 341,78

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**73 - Gral**

**Descrição Detalhada:** Gral Material: Porcelana, Capacidade: Cerca De 100 ML, Acessórios: Com Pistilo De Porcelana

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (65)

**74 - Carbonato de cálcio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,95

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (8)

**75 - Carbonato de cálcio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22,87

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)



**76 - Carbureto de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Carbureto De Cálcio Composição: Cac2, Aspecto Físico: Cristal Cinza Ou Grumos Escuros, Odor De Alho, Peso Molecular: 64,1 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 80%, Número De Referência Química: Cas 75-20-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 205,82

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**77 - Filtro laboratório**

**Descrição Detalhada:** Filtro Laboratório Tipo: Tipo Cartucho, Material: Celulose, Dimensões: Cerca De 25 X 80 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 246,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (26)

**78 - Carvão ativado**

**Descrição Detalhada:** Carvão Ativado Aspecto Físico: Pó Preto, Inodoro, Peso Molecular: 12,01G/MOL, Fórmula Química: C, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 90%, Característica Adicional: Reagente P.A., 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:** 28

**Quantidade Mínima Cotada:** 28

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 106,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 56

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (28)

**79 - Cianeto de sódio**

**Descrição Detalhada:** Cianeto De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Incolor,Higroscópico, Odor Amêndoado, Fórmula Química: Nacn, Peso Molecular: 49,01 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 143-33-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 490,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (1)

**80 - Ciclohexanol**

**Descrição Detalhada:** Ciclohexanol Aspecto Físico: Líquido, Peso Molecular: 114,19 G/MOL, Fórmula Química: C6h11ch2oh (Ciclohexanometanol), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 100-49-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 333,64

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**81 - Cloreto de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Alumínio Composição:  $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  (Hexahidratado), Peso Molecular: 241,43 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelado À Alaranjado, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95,5%, Número De Referência Química: Cas 7784-13-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 93,23

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**82 - Cloreto de amônio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto de amônio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{NH}_4\text{Cl}$ , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 12125-02-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,77

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**83 - Cloreto de bário**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 205,58

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**84 - Cloreto de benzalcônio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Benzalcônio Aspecto Físico: Pó Branco Amarelado, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{C}_{21}\text{H}_{38}\text{NCl}$ , Peso Molecular: 340 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química: Cas 8001-54-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 180,47

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**85 - Cloreto de cálcio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,74

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)

**86 - Cloreto de lítio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.313,69

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**87 - Cloreto de mercúrio**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Mercúrio Aspecto Físico: Pó Branco, Pesado, Inodoro, Peso Molecular: 472,09 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$  (Cloreto Mercuroso Ou Calomelano), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10112-91-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 329,45

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**88 - Cloreto de níquel**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Níquel Aspecto Físico: Cristal Verde, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química:  $\text{NiCl}_2$  (Anidro), Peso Molecular: 129,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7718-54-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 52,32

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (11)

**89 - Cloreto de potássio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 43,04

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**90 - Cloreto de prata**

**Descrição Detalhada:** Cloreto De Prata Aspecto Físico: Pó Esbranquiçado, Inodoro, Fórmula Química: Agcl, Peso Molecular: 143,32 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7783-90-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 478,03

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**91 - Cianeto de sódio**

**Descrição Detalhada:** Cianeto De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Incolor, Higroscópico, Odor Amêndoado, Fórmula Química: Nacn, Peso Molecular: 49,01G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 143-33-9

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,66

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (20)

**92 - Clorofórmio**

**Descrição Detalhada:** Clorofórmio Aspecto Físico: Líquido, Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Fórmula Química: Chcl3, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 67-66-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 76,00

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (23)

**93 - Condensador**

**Descrição Detalhada:** Condensador Tipo: Tipo Allihn, Material: Vidro, Tipo Coluna: Coluna Em Bola, Comprimento: Cerca De 20 CM, Adicional: Com 2 Juntas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (20)

**94 - Condensador**

**Descrição Detalhada:** Condensador Tipo: Tipo Graham, Material: Vidro, Tipo Coluna: Coluna Em Serpentina, Comprimento: Cerca De 20 CM, Adicional: Com 2 Juntas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 29

**Quantidade Mínima Cotada:** 29

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 97,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 58

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (29)

**95 - Béquér**

**Descrição Detalhada:** Béquér Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 250ML, Formato: Forma Alta, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 255,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (24)

**96 - Béquér**

**Descrição Detalhada:** Béquér Material: Polipropileno, Graduação: Graduado, Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Alta, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 145

**Quantidade Mínima Cotada:** 145

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 290

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (145)

**97 - Béquér**

**Descrição Detalhada:** Béquér Material: Polipropileno, Graduação: Graduado, Capacidade: 600 ML, Formato: Forma Alta, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (70)

**98 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 600 ML, Formato: Forma Alta, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (35)

**99 - Béquero**

**Descrição Detalhada:** Béquero Material: Vidro, Graduação: Graduado, Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Alta, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 212

**Quantidade Mínima Cotada:** 212

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 424

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (212)

**100 - Lactose**

**Descrição Detalhada:** Lactose Aspecto Físico: Pó, Peso Molecular: 360,31 G/MOL, Fórmula Química: C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>·H<sub>2</sub>O (D-Lactose Mono-Hidratada), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 64044-51-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 155,04

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**101 - Detergente**

**Descrição Detalhada:** Detergente Composição: Ácido Sulfônico, Hidróxido De Sódio E Estabilizantes, Aplicação: Limpeza Vidraria De Laboratório, Características Adicionais: Concentrado, Ph Neutro, Biodegradável, Aspecto Físico: Líquido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 52

**Quantidade Mínima Cotada:** 52

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 103,42

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 5,00 L

**Quantidade Máxima para Adesões:** 104

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (52)

**102 - Dextrose**

**Descrição Detalhada:** Dextrose Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> (Composto Anidro), Peso Molecular: 180,16 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9%, Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico, Número De Referência Química: Cas 50-99-7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,93

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**103 - Diclorometano**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 74,95

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (23)

**104 - Dimetilglioxima**

**Descrição Detalhada:** Dimetilglioxima Aspecto Físico: Pó Esbranquiçado, Fórmula Química:  $\text{C}_4\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_2$ , Peso Molecular: 116,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 95-45-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 298,33

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**105 - Ácido etilenodiaminotetracético (edta)**

**Descrição Detalhada:** Ácido Etilenodiaminotetracético (Edta) Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 372,24 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6381-92-6, Fórmula Química:  $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (Sal Dissódico Dihidratado)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 100,51

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**106 - Eletrodo medição ph**

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado, Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc, Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C, Faixa Operação Acidez: 0 A 14

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 48

**Quantidade Mínima Cotada:** 48

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 167,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 96

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (48)

**107 - Espátula laboratório**

**Descrição Detalhada:** Espátula Laboratório Material: Aço Inox, Formato: Chata Com Colher, Comprimento: Cerca De 20 CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 257

**Quantidade Mínima Cotada:** 257

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 514

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (257)

**108 - Espátula laboratório**

**Descrição Detalhada:** Espátula Laboratório Material: Aço Inox, Formato: Canaleta, Comprimento: Cerca De 20 CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 94

**Quantidade Mínima Cotada:** 94

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 188

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (94)

**109 - Funil laboratório**

**Descrição Detalhada:** Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico, Material: Vidro, Capacidade: 60 ML, Adicional: Liso, Tipo Haste: Haste Curta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 112

**Quantidade Mínima Cotada:** 112

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 224

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (112)

**110 - Estante tubo ensaio**

**Descrição Detalhada:** Estante Tubo Ensaio Material: Aço Inoxidável, Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 25 MM, Capacidade\*: Até 60 Unidades

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (50)

**111 - Éter etílico**

**Descrição Detalhada:** Éter Etilico Concentração: 35%, Forma Farmacêutica: Solução Tópica, Características Adicionais: Formulação Especialmente Manipulada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 158,01

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 50,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (14)



**112 - Extrator laboratório**

**Descrição Detalhada:** Extrator Laboratório Tipo\*: Soxhlet, Material\*: Vidro, Dimensões: Cerca De 30CM, Componentes: Com 2 Juntas, Acessórios: C/ Condensador Allhin E Balão Fundo Chato, Capacidade: 250ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Quantidade Mínima Cotada:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 317,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 74

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (37)

**113 - Fenolftaleína**

**Descrição Detalhada:** Fenolftaleína Composição: C20h14O4, Peso Molecular: 318,33G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco A Levemente Amarelado, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 77-09-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24,41

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**114 - Fenolftaleína**

**Descrição Detalhada:** Fenolftaleína Composição: C20h14O4, Peso Molecular: 318,33G/MOL, Aspecto Físico: Cristal Branco A Levemente Amarelado, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 77-09-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 90,83

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**115 - 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

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 382,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**116 - Formaldeído (formol)**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,48

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (19)

**117 - Frasco conta-gotas**

**Descrição Detalhada:** Frasco Conta-Gotas Material: Vidro, Cor: Âmbar, Capacidade: 100ML, Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (20)

**118 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer Material: Vidro, Graduação: Graduado, Volume: 250 ML, Tipo Boca: Boca Larga, Adicional: Com Orla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 139

**Quantidade Mínima Cotada:** 139

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 278

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (139)

**119 - Frasco conta-gotas**

**Descrição Detalhada:** Frasco conta-gotas Material: Polietileno, Cor: Branco Leitoso, Capacidade: 100 ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 169

**Quantidade Mínima Cotada:** 169

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 338

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (169)

**120 - Erlenmeyer**

**Descrição Detalhada:** Erlenmeyer Material: Vidro, Graduação: Graduado, Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Larga, Adicional: Com Orla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 176

**Quantidade Mínima Cotada:** 176

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 352

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (176)

**121 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório Tipo: Reagente, Material: Plástico, Capacidade: 500 ML, Tipo Boca: Boca Estreita, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 54

**Quantidade Mínima Cotada:** 54

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 108

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (54)

**122 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório Tipo: Reagente, Material: Plástico, Capacidade: 1000 ML, Tipo Boca: Boca Estreita, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (24)

**123 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório Material: Vidro, Capacidade: 500 ML, Graduação: Graduado, Tipo Boca: Boca Estreita, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 104

**Quantidade Mínima Cotada:** 104

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 208

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (104)

**124 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco laboratório Material: Vidro, Capacidade: 250 ML, Tipo Boca: Boca Estreita, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável Com Vedação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 92

**Quantidade Mínima Cotada:** 92

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 184

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (92)

**125 - Frasco laboratório**

**Descrição Detalhada:** Frasco Laboratório Material: Vidro, Capacidade: 1000 ML, Graduação: Graduado, Tipo Boca: Boca Estreita, Tipo Tampa: Tampa Rosqueável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 45,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (70)

**126 - Funil Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Funil Laboratório Tipo Uso: Para Filtração À Vácuo, Material: Vidro, Formato: Cilíndrico, Dimensões: Cerca De 50 MM, Adicional: Com 1 Junta, Outros Acessórios: Com Placa Porosa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 101

**Quantidade Mínima Cotada:** 101

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 32,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 202

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (101)

**127 - Funil laboratório**

**Descrição Detalhada:** Funil laboratório Material: Vidro, Formato: Cilíndrico, Capacidade: 125 ML, Acessórios: Com Torneira E Rolha Teflon, Adicional: Com 1 Junta, Graduação: Graduado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 50,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (65)

**128 - Funil laboratório**

**Descrição Detalhada:** Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico, Material: Vidro, Capacidade: 1000ML, Adicional: Liso, Tipo Haste: Haste Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 238,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**129 - Funil laboratório**

**Descrição Detalhada:** Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico, Material: Vidro, Capacidade: 125ML, Adicional: Liso, Tipo Haste: Haste Curta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (35)

**130 - Gral**

**Descrição Detalhada:** Gral Material: Porcelana, Capacidade: Cerca De 300ML

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 79

**Quantidade Mínima Cotada:** 79

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 51,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 158

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (79)

**131 - Guaiacol**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 74,50

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (1)

**132 - Hidróxido de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Alumínio Aspecto Físico: Pó Fino, Branco, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{Al}(\text{OH})_3$ , Peso Molecular: 78,00 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Teor Mínimo De 76% De Alumínio, Número De Referência Química: Cas 21645-51-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 35,53

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (8)

**133 - Hidróxido de amônio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,81

**Unidade de Fornecimento:** Mililitro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (23)

**134 - Hidróxido de cálcio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Cálcio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Fino Branco, Fórmula Química:  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ , Peso Molecular: 74,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 1305-62-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40,56

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**135 - Hidróxido de magnésio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Magnésio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{Mg}(\text{OH})_2$ , Peso Molecular: 58,32 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Número De Referência Química: Cas 1309-42-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,71

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (11)

**136 - Hidróxido de potássio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40,33

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (15)

**137 - Hidróxido de sódio**

**Descrição Detalhada:** Hidróxido De Sódio Concentração: 50%, Apresentação: Solução Aquosa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 29,82

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**138 - Hidróxido de sódio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 49,17

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (26)

**139 - Hidróxido de sódio**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 47,45

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (15)

**140 - Hidroxilamina**

**Descrição Detalhada:** Hidroxilamina Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: C2h7no.Hcl (N-O-Dimetilhidroxilamina), Massa Molecular: 97,54 G/MOL, Teor: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 6638-79-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,67

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**141 - Indicador de ph**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (45)

**142 - Iodeto de potássio**

**Descrição Detalhada:** Iodeto de potássio Fórmula Química: KI, Peso Molecular: 166,00 G/MOL, Aspecto Físico: Sólido, Característica Adicional: Padrão Analítico Com Certificado De Análise, Número De Referência Química: Cas 7681-11-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 778,38

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (18)

**143 - Iodo**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 257,28

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**144 - Kitassato**

**Descrição Detalhada:** Kitassato Material: Vidro, Capacidade: 1000 ML, Tipo: Graduado, Características Adicionais: Com Saída Superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 64,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (10)

**145 - Lamparina laboratório**

**Descrição Detalhada:** Lamparina Laboratório Material: Vidro, Capacidade: 100 ML, Características Adicionais: Com Tampa E Pavio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 48,29

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (70)

**146 - Lauril éter sulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Lauril éter sulfato de sódio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor A Levemente Amarelado, Fórmula Química: C12h25nao4s, Peso Molecular: 384 G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 25% P/P, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 1335-72-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 57,42

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**147 - Lauril sulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Lauril Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Ou Levemente Amarelado, Inodoro, Fórmula Química: C12h25nao4s, Massa Molecular: 288,38 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 151-21-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 90,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**148 - Luva segurança**

**Descrição Detalhada:** Luva segurança Material: 100% Borracha Nitrílica, Tamanho: M, Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P.I.), Forma: Anatômica, Modelo: Bainha Proteção Punho, Sem Talco Ou Amido, Cor: Preta, Tipo: Descartável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 127

**Quantidade Mínima Cotada:** 127

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,05

**Unidade de Fornecimento:** Par

**Quantidade Máxima para Adesões:** 254

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (127)

**149 - Luva segurança**

**Descrição Detalhada:** Luva segurança Material: Borracha Nitrílica, Tamanho: 8,50, Aplicação: Segurança E Proteção Individual., Características Adicionais: Forrada Com Malha De Algodão, Revestida Externamen, Espessura: 4/10 MM, Comprimento: 250 MM, Forma: Anatômica, Cor: Cinza

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 64

**Quantidade Mínima Cotada:** 64

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,81

**Unidade de Fornecimento:** Par

**Quantidade Máxima para Adesões:** 128

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (64)



**150 - Luva isolante**

**Descrição Detalhada:** Luva isolante Material: Borracha, Tamanho: Sob Medida, Cor: Preta, Material Interno: Liso, Características Adicionais: Manobras Em Alta Tensão 13.8 Kv, Aplicação: Sistemas Energizados De Alta Tensão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 185

**Quantidade Mínima Cotada:** 185

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,04

**Unidade de Fornecimento:** Caixa 150,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 370

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (185)

**151 - Luva borracha**

**Descrição Detalhada:** Luva borracha Material: Látex Natural, Tamanho: 10,5, Cor: Azul, Características Adicionais: Ambidestra, Clorinada, Medida Em Alto Relevo/Punho, Tipo Proteção: Radioativo, Biológico, Químico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 320

**Quantidade Mínima Cotada:** 320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 20,96

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 640

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (320)

**152 - Luva segurança**

**Descrição Detalhada:** Luva segurança Material: Nitrílico, Tamanho: 9, Características Adicionais: Impermeável, Não-Estéril, Cor: Azul

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 351

**Quantidade Mínima Cotada:** 351

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 30,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 702

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (351)

**153 - Luva de proteção**

**Descrição Detalhada:** Luva De Proteção Material: Nitrílica, Aplicação: Laboratorial, Tipo Punho: Curto, Tamanho: Pequeno, Cor: Azul, Acabamento Palma: Liso, Esterilidade: Não Esterilizada, Características Adicionais: Com Forro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 183

**Quantidade Mínima Cotada:** 183

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 20,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 366

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (183)

**154 - Luva borracha**

**Descrição Detalhada:** Luva borracha Material: Látex, Tamanho: Médio, Características Adicionais: Ambidestro, Sem Pó, Aql: 1.5, Tipo: Não Estéril

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 244

**Quantidade Mínima Cotada:** 244

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,44

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 488

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (244)

**155 - Manta**

**Descrição Detalhada:** Manta Material: Fibra De Vidro Laminado, Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Gramatura: 450 G/M²

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 39

**Quantidade Mínima Cotada:** 39

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (39)

**156 - Mapa**

**Descrição Detalhada:** Mapa Tipo: Tabela Periódica Dos Elementos Químicos, Material: Papel Plastificado, Acabamento Da Estrutura: Laminado, Comprimento: 120 MM, Largura: 90 CM, Características Adicionais: Com Cordel Para Pendurar E Velcro Para Manter En

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 37,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (19)

**157 - Metabissulfito De Sódio**

**Descrição Detalhada:** Metabissulfito De Sódio Aspecto Físico: Sólido, Composição: Na2s2o5, Peso Molecular: 190,11 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química: Cas 7681-57-4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,84

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (10)

**158 - Conjunto instrução**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Instrução Tipo: Kit Molecular Para Construção De Molécula, Componentes: 426 Peças, Finalidade: Montagem De Moléculas Anorgânicas E Orgânicas, Adicionais: Caixa Armazenamento, Manual De Instrução

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 477,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (16)

**159 - Naftol**

**Descrição Detalhada:** Naftol Aspecto Físico: Pó Cristalino Ou Escamas Brancas A Amareladas, Composição Química: C10h8o (2-Naftol Ou Beta-Naftol), Peso Molecular: 144,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 135-19-3

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 129,19

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**160 - Nitrato de bário**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Bário Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Fórmula Química: Ba(No3)2, Peso Molecular: 261,34 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10022-31-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 129,93

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**161 - Nitrato de chumbo**

**Descrição Detalhada:** Nitrato De Chumbo Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 331,21 G/MOL, Composição Química: Pb(No3)2 (Chumbo II), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 10099-74-8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 29,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**162 - Nitrato de prata**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.357,95

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (15)

**163 - Nitrito de sódio**

**Descrição Detalhada:** Nitrito de sódio Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: Nano2, Peso Molecular: 69,0 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,999%, Número De Referência Química: Cas 7632-00-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 39,60

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (10)

**164 - Óculos proteção**

**Descrição Detalhada:** Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato, Material Proteção: Policarbonato, Tipo Lente: Com Curva Lateral., Cor Lente: Incolor, Aplicação: Proteção Geral, Material Lente: Policarbonato, Cor Armação: Preta, Características Adicionais: Filtro De 99,9% Da Radiação Uva E Uvb

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 309

**Quantidade Mínima Cotada:** 309

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 618

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (309)

**165 - Oxalato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Oxalato De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro, Fórmula Química:  $K_2(COO)_2 \cdot 2H_2O$ , Massa Molecular: 184,23 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 6487-48-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 81,46

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)

**166 - Óxido de alumínio**

**Descrição Detalhada:** Óxido de alumínio Aspecto Físico: Suspensão, Fórmula Química:  $Al_2O_3$ , Peso Molecular: 101,96 G/MOL, Característica Adicional: Granulometria Específica, Número De Referência Química: Cas 1344-28-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 70,96

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (13)

**167 - Óxido de cobre**

**Descrição Detalhada:** Óxido de cobre Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química:  $CuFe_2O_4$  (Óxido De Cobre E Ferro), Peso Molecular: 239,23 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5%, Número De Referência Química: Cas 12018-79-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 129,10

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**168 - Óxido de cromo**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 90,64

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**169 - Papel de filtro**

**Descrição Detalhada:** Papel de filtro Tipo: Quantitativo, Diâmetro: Cerca De 150 MM, Tipo Filtração: Filtração Rápida

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 68

**Quantidade Mínima Cotada:** 68

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 136

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (68)

**170 - Indicador de ph**

**Descrição Detalhada:** Indicador de ph Tipo: Tira De Papel, Escala: 0 A 14

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 42

**Quantidade Mínima Cotada:** 42

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 84

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (42)

**171 - Peneira Granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira granulométrica Material: Aço Inoxidável, Tipo Malha: Tyler/Mesh (16, 32, 60, 80, 100), Abertura Malhas: (1,00 Mm; 500 m, 250 m, 180 m, 150 m) MM, Características Adicionais: Jogo Com 05 Peças, Com Caixa, Aplicação: Laboratorial, Normas Técnicas: Abnt/Astm (18,35, 60, 80, 100)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 225,77

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)

**172 - Pipetador**

**Descrição Detalhada:** Pipetador Material: Borracha, Tipo: Manual, Capacidade: Até 50 ML, Ajuste: Tipo Pera, Componentes\*: Com 3 Vias

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (25)

**173 - Peróxido de hidrogênio**

**Descrição Detalhada:** Peróxido De Hidrogênio Aspecto Físico: Líquido Incolor, Instável, Corrosivo, Composição Básica: H2O2, Peso Molecular: 34,01 G/MOL, Pureza Mínima: Teor De 35%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7722-84-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 34,79

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (30)

**174 - Persulfato de amônio**

**Descrição Detalhada:** Persulfato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Composição Básica: (Nh4)2s2o8, Peso Molecular: 228,20 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente 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

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 97,83

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**175 - Peso Padronizado Aferição**

**Descrição Detalhada:** Peso Padronizado Aferição Material: Aço Inoxidável, Peso: 200 G, Normas Técnicas: Certificado Rbc/Inmetro/Portaria 233/94, Características Adicionais: Acondicionado Em Estojo, Aplicação: Pesagem De Materiais Radioativos, Tipo Classe: E2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 400,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**176 - Picnômetro**

**Descrição Detalhada:** Picnômetro Material: Vidro, Capacidade: 50ML, Calibragem: Calibrado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 29

**Quantidade Mínima Cotada:** 29

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 46,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 58

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (29)

**177 - Pinça laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça Laboratório Material: Metal, Modelo: Castaloy, Aplicação: Para Bureta, Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 74

**Quantidade Mínima Cotada:** 74

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 115,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 148

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (74)

**178 - Pinça laboratório**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 167

**Quantidade Mínima Cotada:** 167

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 334

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (167)

**179 - Pinça laboratório**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 36

**Quantidade Mínima Cotada:** 36

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (36)

**180 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta Tipo: Volumétrica, Capacidade: 25 ML, Material: Vidro, Esgotamento: Esgotamento Total

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (90)

**181 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta Tipo: Volumétrica, Capacidade: 15 ML, Material: Vidro, Esgotamento: Esgotamento Total

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 147

**Quantidade Mínima Cotada:** 147

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 294

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (147)

**182 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta Tipo: Volumétrica, Capacidade: 5 ML, Material: Vidro, Esgotamento: Esgotamento Total

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 157

**Quantidade Mínima Cotada:** 157

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 314

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (157)

**183 - Pipeta**

**Descrição Detalhada:** Pipeta Tipo: Volumétrica, Capacidade: 10 ML, Material: Vidro, Esgotamento: Esgotamento Total

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 175

**Quantidade Mínima Cotada:** 175

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 350

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (175)

**184 - Pipetador**

**Descrição Detalhada:** Pipetador Material: Plástico, Tipo: Manual, Capacidade: Até 10 ML, Ajuste: Tipo Roldana

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 85

**Quantidade Mínima Cotada:** 85

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 55,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 170

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (85)

**185 - Placa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Placa Laboratório Material: Alumínio, Dimensões: Cerca De 20 X 100 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 76

**Quantidade Mínima Cotada:** 76

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 39,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 152

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (76)

**186 - Placa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Placa Laboratório Material: Chumbo, Dimensões: Cerca De 20 X 100 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 66

**Quantidade Mínima Cotada:** 66

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 132

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (66)

**187 - Placa Laboratório**

**Descrição Detalhada:** Placa Laboratório Tipo: P/ Cromatografia Camada Delgada, Material: Cobre, Dimensões: Cerca De 20 X 100 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 96

**Quantidade Mínima Cotada:** 96

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 192

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (96)



**188 - Placa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Placa Laboratório Material: Ferro, Dimensões: Cerca De 20 X 100 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 61

**Quantidade Mínima Cotada:** 61

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 122

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (61)

**189 - Placa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Placa Laboratório Material: Zinco, Dimensões: Cerca De 20 X 100 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 116

**Quantidade Mínima Cotada:** 116

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 232

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (116)

**190 - Plataforma laboratório**

**Descrição Detalhada:** Plataforma laboratório Tipo: Jack Com Base Em Alumínio, Ajuste: Manual, Dimensões: Cerca De 20 X 20 CM, Elevação: 35 CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 829,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**191 - Sulfato de potássio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato de potássio Peso Molecular: 174,26 G/MOL, Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Fórmula Química: K<sub>2</sub>so<sub>4</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7778-80-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 99,88

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (8)

**192 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Capacidade: 100 ML, Base: Base Plástica, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 149

**Quantidade Mínima Cotada:** 149

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 298

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (149)

**193 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta Material: Polipropileno, Graduação: Graduada, Capacidade: 250 ML, Base: Base Plástica, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 53

**Quantidade Mínima Cotada:** 53

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 106

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (53)

**194 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta Material: Vidro, Graduação: Graduada, Capacidade: 50 ML, Base: Base Plástica, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (25)

**195 - Proveta**

**Descrição Detalhada:** Proveta Material: Polipropileno, Graduação: Graduada, Capacidade: 100 ML, Base: Base Plástica, Adicional: Com Orla E Bico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (25)

**196 - Barrilete**

**Descrição Detalhada:** Barrilete Material: Vidro, Capacidade: 10 L, Componentes: Com Tampa, Acessórios: Com Torneira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 184,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (15)

**197 - Filtro De Água**

**Descrição Detalhada:** Filtro de água Tipo: Purificador, Material: Polipropileno, Diâmetro Conexão Saída: 3/4 POL, Altura: 9 3/4 POL, Diâmetro Conexão Entrada: 3/4 POL, Características Adicionais: Refil Polipropileno, Aplicação: Caixas D'Água, Entrada De Rede (Cavalete), Máquina, Referência: Filtro Fit Poe 230

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 758,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (7)

**198 - Saco**

**Descrição Detalhada:** Saco Material: Lona, Tipo Uso: Repartidor De Amostras., Características Adicionais 1: Quarteador Contruído Em Aço Galvanizado Com Divers

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,61

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 50,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)

**199 - Selênio**

**Descrição Detalhada:** Selênio Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: Na<sub>2</sub>SeO<sub>4</sub> (Selenato De Sódio), Peso Molecular: 188,94 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Número De Referência Química: Cas 13410-01-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 120,97

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (1)

**200 - Sílica gel**

**Descrição Detalhada:** Sílica gel Composição: Sio<sub>2</sub>, Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Características Adicionais: Mesh 5 A 8, Tamanho Grão: 2 A 4 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 86,68

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (38)

**201 - Solução padrão**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 96,13

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**202 - Solução tampão**

**Descrição Detalhada:** Solução Tampão Tipo: Ph 4,1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40,13

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (20)

**203 - Solução tampão****Descrição Detalhada:** Solução Tampão Tipo: Ph 7,4**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 23**Quantidade Mínima Cotada:** 23**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 37,62**Unidade de Fornecimento:** Frasco 500,00 ML**Quantidade Máxima para Adesões:** 46**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (23)**204 - Decantador****Descrição Detalhada:** Decantador Composição: Sulfato De Alumínio, Aspecto Físico: Pó, Aplicação: Manutenção E Limpeza De Piscina**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5**Quantidade Mínima Cotada:** 5**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 6,62**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 1,00 KG**Quantidade Máxima para Adesões:** 10**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)**205 - Sulfato de cobre ii****Descrição Detalhada:** Sulfato de cobre ii Composição Química: Cuso4 Anidro, Aspecto Físico: Fino Cristal Branco, Peso Da Molécula: 159,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7758-98-7**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Quantidade Mínima Cotada:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 67,42**Unidade de Fornecimento:** Grama**Quantidade Máxima para Adesões:** 2**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (1)**206 - Sulfato de magnésio****Descrição Detalhada:** Sulfato De Magnésio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo, Fórmula Química: Mgso4.7h2o, Massa Molecular: 246,48 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10034-99-8**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3**Quantidade Mínima Cotada:** 3**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 21,50**Unidade de Fornecimento:** Grama**Quantidade Máxima para Adesões:** 6**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)**207 - Sulfato de prata****Descrição Detalhada:** Sulfato De Prata Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 311,83 G/MOL, Composição Química: Ag2so4, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10294-26-5**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 6**Quantidade Mínima Cotada:** 6**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 441,93**Unidade de Fornecimento:** Grama**Quantidade Máxima para Adesões:** 12**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (6)

**208 - Sulfato de sódio**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Finos Grânulos Brancos Cristalinos, Inodoros, Peso Molecular: 142,04 G/MOL, Fórmula Química: Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Anidro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Usp, Número De Referência Química: Cas 7757-82-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,12

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (8)

**209 - Sulfato de zinco**

**Descrição Detalhada:** Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco, Fórmula Química: ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. ACS ISO, Número De Referência Química: Cas 7446-20-0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 36,37

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**210 - Suporte laboratório**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 49

**Quantidade Mínima Cotada:** 49

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 159,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 98

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (49)

**211 - Telurito de potássio**

**Descrição Detalhada:** Telurito De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro, Composição Química: K<sub>2</sub>TeO<sub>3</sub>·xH<sub>2</sub>O, Peso Molecular: 253,80 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99%, Número De Referência Química: Cas 7790-58-1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.029,67

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**212 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro Tipo: Analógico, Faixa Medição Temperatura: 0 A 300 °C, Aplicação: Laboratório, Elemento Expansão: Mercúrio, Material: Vidro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 59

**Quantidade Mínima Cotada:** 59

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 114,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 118

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (59)

**213 - Termômetro**

**Descrição Detalhada:** Termômetro Tipo: Analógico, Faixa Medição Temperatura: -10°C A 160 °C, Aplicação: Estufa, Elemento Expansão: Mercúrio, Material: Vidro, Características Adicionais: Capilar, Corpo 150x11,75 Mm; Haste 120x7,0 Mm, Precisão: 2 °C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 136

**Quantidade Mínima Cotada:** 136

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 80,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 272

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (136)

**214 - Tioacetamida (taa)**

**Descrição Detalhada:** Tioacetamida (Taa) Aspecto Físico: Cristal Incolor À Esbranquiçado, Fórmula Química: C<sub>2</sub>h<sub>5</sub>ns, Peso Molecular: 75,13 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 62-55-5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 494,17

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)

**215 - Tolueno**

**Descrição Detalhada:** Tolueno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno, Composição Química: C<sub>7</sub>h<sub>8</sub>, Peso Molecular: 92,14 G/MOL, 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

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,55

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (9)

**216 - Trietanolamina**

**Descrição Detalhada:** Trietanolamina Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico, Peso Molecular: 149,19 G/MOL, Fórmula Química: C<sub>6</sub>h<sub>15</sub>no<sub>3</sub>, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 102-71-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 134,26

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**217 - Suplemento para meio de cultura**

**Descrição Detalhada:** Suplemento Para Meio De Cultura Tipo: Triptona De Caseína, Aspecto Físico: Pó

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 445,72

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (3)

**218 - Tubo laboratório**

**Descrição Detalhada:** Tubo laboratório Tipo: Ensaio, Material: Vidro, Tipo Fundo: Fundo Redondo, Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM, Adicional: Sem Orla

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (400)

**219 - Uréia**

**Descrição Detalhada:** Uréia Aspecto Físico: Pó Incolor A Esbranquiçado, Cristalino, Peso Molecular: 60,06 G/MOL, Fórmula Química:  $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química: Cas 57-13-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,76

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (11)

**220 - Zinco**

**Descrição Detalhada:** Zinco Aspecto Físico: Pó Branco-Azulado Ou Cinza Prata, Inodoro, Fórmula Química:  $\text{Zn}$ , Peso Molecular: 65,38 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7440-66-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 80,00

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (14)