

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90127/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Alicata amperímetro			
Descrição Detalhada: Alicata Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 0.1 A 1.000A, Voltagem: 1 Va 750 Ac/ Dc 1 A 1000, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9V, Resistência: 2MOHM, Aplicação: Eletricidade, Características Adicionais: Data Hold, Beep De Continuidade, Display Lcd 3 1/2			
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\$):	388,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (4)		

2 - Balança Precisão			
Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 3.200 G, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Display Analógico, Características Adicionais: Analítica, Prato: 170 X 180 Mm			
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\$):	49,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	18
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	10,00
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (9)		

3 - Termômetro			
Descrição Detalhada: Termômetro Tipo: Digital, Faixa Medição Temperatura: Interna (-20/+70°C) E Externa (-50/+70°C) °C, Aplicação: Medição De Temperatura Em Ambientes, Material: Plástico, Características Adicionais: Botão Liga/Desliga, Cabo Extensor Com Mínimo 2m, Alimentação: Pilha			
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\$):	119,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	16
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (8)		

4 - Termômetro			
Descrição Detalhada: Termômetro Tipo: Laser Digital, Faixa Medição Temperatura: - 50 °C A 500 °C, Aplicação: Laboratório, Elemento Expansão: Infravermelho, Características Adicionais: Emissividade Ajustável, Memória E Desligamento Au, Resolução: 0,1 °C, Precisão: 2 PER, Alimentação: Bateria 9 Vcc			
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\$):	125,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	14
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Florianópolis/SC (7)		

5 - Balança Precisão

Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 3.200 G, Resolução: 0,01 G, Tipo Pannel: Display Analógico, Características Adicionais: Analítica, Prato: 170 X 180 Mm

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\$): 3.681,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

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

6 - Condutivímetro

Descrição Detalhada: Condutivímetro Tipo Seleção: Resolução Automática, Tipo Checagem Célula: Automática, Tipo Leituras: Contínuas Ou Congeladas, Ppm/Naci Ou Cac03, Tipo Escala: Auto Range, Tipo Memória: Não Volátil, Comprimento: 150 MM, Largura: 170 MM, Altura: 230 MM, Condutividade Faixa Medição: 0,010 A 2 S/Cm, Resolução: 1/ 0,1/ 0,01 Siemens, Precisão Relativa: 0,05 PER, Aplicação: Condutividade/Resistividade/Salinidade

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\$): 1.880,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

7 - 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: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 275,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

8 - Refratômetro

Descrição Detalhada: Refratômetro Tipo Aparelho: Portátil, Tipo Display: Digital, Faixa Medição: Até 50 % Brix, Faixa Medição 1: Cerca De 1.3300 A 1.4100 Nd, Características Adicionais 1: Compensação De Temperatura Automática

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\$): 1.788,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

9 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Fonte Alimentação: Bateria, Faixa Temperatura: 0 A 60 °C, Faixa Medição Humidade Relativa: 0 A 100 PER, Resolução: Umidade Relativa 1/ Temperatura 0.1 °C, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade, Características Adicionais: Parede, Sem Fio, Display Cristal Lcd Tipo Jumbo

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\$): 59,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

10 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Fonte Alimentação: Bateria, Faixa Temperatura: 0 A 60 °C, Faixa Medição Humidade Relativa: 0 A 100 PER, Resolução: Umidade Relativa 1/ Temperatura 0.1 °C, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade, Características Adicionais: Parede, Sem Fio, Display Cristal Lcd Tipo Jumbo

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\$): 91,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 36

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

11 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Fonte Alimentação: Bateria, Faixa Temperatura: 0 A 60 °C, Faixa Medição Humidade Relativa: 0 A 100 PER, Resolução: Umidade Relativa 1/ Temperatura 0.1 °C, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade, Características Adicionais: Parede, Sem Fio, Display Cristal Lcd Tipo Jumbo

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\$): 379,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

12 - Luxímetro

Descrição Detalhada: Luxímetro Tipo: Digital / Portátil, Precisão: 5% + 2 Dígitos, Tipo Alimentação: Bateria De 9 V, Faixa Medição: 0 A 100.000 Lux

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\$): 340,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

13 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Fonte Alimentação: Bateria 9 V, Altura: 270 MM, Comprimento: 68 MM, Espessura: 25 MM, Faixa Temperatura: -20 A 60°C, Faixa Medição Humidade Relativa: 10 A 95 PER, Resolução: 0,10 °C, Características Adicionais: Data Logger, 7000 Pontos, Sensor Capacitivo

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\$): 566,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

14 - Trena

Descrição Detalhada: Trena Material: Fibrã Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 M, Características Adicionais: Com Manivela

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\$): 43,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

15 - Balança Precisão

Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 3.200 G, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Display Analógico, Características Adicionais: Analítica, Prato: 170 X 180 Mm

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\$): 2.323,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 48

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

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

16 - Balança Precisão

Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 3.200 G, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Display Analógico, Características Adicionais: Analítica, Prato: 170 X 180 Mm

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\$): 3.332,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

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

17 - Balança Precisão

Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 3.200 G, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Display Analógico, Características Adicionais: Analítica, Prato: 170 X 180 Mm

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\$): 5.318,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

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

18 - Espectrofotômetro

Descrição Detalhada: Espectrofotômetro Tipo: Duplo Feixe Uv-Vis, Tensão: 110/220 V, Faixa Medição: 190 A 1100, Banda De Passagem: 1 NM, Aplicação: Análise Química, Características Adicionais: Lâmpada Halógena E Deutério

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\$): 15.651,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

19 - Espectrofotômetro

Descrição Detalhada: Espectrofotômetro Tipo: Duplo Feixe Uv-Vis, Tensão: 110/220 V, Faixa Medição: 190 A 1100, Banda De Passagem: 1 NM, Aplicação: Análise Química, Características Adicionais: Lâmpada Halógena E Deutério

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\$): 8.400,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

20 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão Ac: 700 V, Corrente Dc: 20 A, Corrente Ac: 20 A, Resistência: 2000 MOHM, Frequência: 10 MHZ, Características Adicionais: Display Digital/Teste Diodo, Tensão Dc: 1.000 V, Tipo: Digital, Capacidade: 1000 V, Capacitância: 200 Uf, Temperatura: -40°C A 1000°C

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\$): 282,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 160

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

21 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Tipo: Bancada, Formato: Retangular, Material Corpo: Aço Inoxidável, Modelo: Microprocessado, Faixa Medição: De 0 14 Ph, -1999,9 A 1999,9milivolt, Resolução: 0,001ph, 0,1 Milivolt E 0,1°C, Precisão: 0,02 Ph 0,2°C 0,2 Milivolt, Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Químicas

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\$): 1.132,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 36

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

22 - Potenciostato

Descrição Detalhada: Potenciostato Componentes: Potenciostato + Interface + Software Aplicativo, Aplicação: Análise Dados / Técnicas Eletroquímicas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 260,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 64

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (32)

23 - Turbidímetro

Descrição Detalhada: Turbidímetro Tipo: Digital, Alimentação: 110/220 VCA, Formato: Retangular, Faixa Trabalho: 0 A 1.000 NTU, Resolução: Escala De 0 A 50 - 0,01ntu; De 50 A 1000 - 1ntu, Aplicação: Medir A Turbidez De Líquidos, Características Adicionais: Inclui Jogo De Cubetas Tamanho Padrão

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\$): 4.545,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

24 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Fonte Alimentação: Bateria, Faixa Temperatura: 0 A 60 °C, Faixa Medição Humidade Relativa: 0 A 100 PER, Resolução: Umidade Relativa 1/ Temperatura 0.1 °C, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade, Características Adicionais: Parede, Sem Fio, Display Cristal Lcd Tipo Jumbo

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\$): 121,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

25 - Cronômetro

Descrição Detalhada: Cronômetro Material Carcaça: Plástico Abs, Tipo: Bolso, Funcionamento: Bateria, Características Adicionais: Funções Início, Parada E Reset, Memória, Relógio E

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\$): 28,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

26 - Medidor laboratório

Descrição Detalhada: Medidor Laboratório Tipo: Portátil, Uso: Medir Massa E Dimensionais, Aplicação: Medições Metrológicas

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\$): 5.018,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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