

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90052/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 18W, Tipo Base: G13, Tipo Bulbo: T8, Formato: Tubular T8, Comprimento: 1.200MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 82 **Quantidade Mínima Cotada:** 82

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

Valor Unitário (R\$): 6,24

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 164

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (82)

2 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: Aa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5 V

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 626 **Quantidade Mínima Cotada:** 626

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

Valor Unitário (R\$): 5,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1252

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (626)

3 - Pilha recarregavel

Descrição Detalhada: Pilha Recarregavel Composição: Níquel Metal Hidreto (Nimh), Tamanho Pilha: Mini, Modelo: Aaa, Tensão: 1,2 V

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\$): 5,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 350

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

4 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Auto-Extinguível, Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90 °C, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Espessura: 0,15 MM, Normas Técnicas: Não Aplicável, Características Adicionais: Não Aplicável

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\$): 30,83

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 350

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

5 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T, Normas Técnicas: Nbr 14136, Tipo Saída: Lateral 90°

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\$): 11,47

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

6 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T, Normas Técnicas: Nbr 14136, Tipo Saída: Lateral 90°

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\$): 6,71

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

7 - Extensão elétrica

Descrição Detalhada: Extensão Elétrica Tipo: Flexível, Comprimento: 3 M, Acessórios: 3 Entradas, Número Pólos: 2p + T

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\$): 22,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 68

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

8 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Sistema Eletroquímico: Lithium, Tensão Nominal: 1,5 V

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1090

Quantidade Mínima Cotada: 1090

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2180

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1090)

9 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua Elétrica Material: Tubo Aço, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi Cor Cinza, Quantidade Tomadas Saída: 4 (2p+T), Características Adicionais: Compartimento Blindado E Isolado Do Sistema Elétrico, Acessórios: 2 Conectores Para Rede Lógica Rj-45 E 4 Tomadas, Comprimento Régua: 400 MM, Altura Régua: 60 MM

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\$): 26,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 58

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

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

10 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5 V

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (250)

11 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua Elétrica Quantidade Tomadas Saída: 8 (2p+T), Tensão Alimentação: 220 V, Corrente Nominal: 10 A

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\$): 76,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 76

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

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

12 - Botão Comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Aplicação: Painelelétrico, Características Adicionais: Botão De Emergência 2nf, 3 Furos M22, Tipo: Eletromecânico Com Pedestal, Formato: Cogumelo, Material Aro: Chapa De Aço, Referência Fabricante: 0110051703 (Isotron), Número Contato: 1 Na + 1 Nf, Grau Proteção: Ip65

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (40)

13 - Cabo conexão

Descrição Detalhada: Cabo conexão Tipo Conexão: Conectores Tipo Banana De 04mm Para Conexão Com Po, Características Adicionais: Cabo Conector Para Eletrodos Impressos, Aplicação: Laboratório

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 220

Quantidade Mínima Cotada: 220

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 440

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (220)

14 - Cabo conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Tipo Conexão: Conectores Tipo Banana De 04mm Para Conexão Com Po, Características Adicionais: Cabo Conector Para Eletrodos Impressos, Aplicação: Laboratório

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140

Quantidade Mínima Cotada: 140

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 280

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (140)

15 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Pp, Formação Condutor: 3 X 2,5 Mm, Material Do Condutor: Cobre

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,79

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (100)

16 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Pp, Formação Condutor: 3 X 2,5 Mm, Material Do Condutor: Cobre

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\$): 114,42

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

17 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Kva, Referência: Ks010, Tipo Sensor: Nível De Água, Aplicação: Controladores Kva Empregados Em Automação De Gera-

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\$): 54,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

18 - Caixa Passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Tipo: Caixa De Derivação, Cor: Branca, Características Adicionais: Sistema "X", Posição Relativa: Sobrepor, Dimensões: 70 X 75 X 35 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (150)

19 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc Auto-Extinguível, Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Com 1 Divisória; Canaleta E Tampa Separadas, Dimensões: 20 X 10 X 2200 MM

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\$): 71,36

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

20 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Aberta, Cor: Cinza, Características Adicionais: Com Tampa E Sem Divisória, Aplicação: Cabeamento Lógico E Elétrico, Dimensões: (AxLxc) 50 X 50 X 2000 MM

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\$): 43,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (50)

21 - Chave eletrônica

Descrição Detalhada: Chave eletrônica Tipo: Tactil, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na, Corrente Máxima: 50 MA, Quantidade Terminais: 2, Curso Nominal: 0,25mm +/- 0,1 MM, Dimensões: 7 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (100)

22 - Modulo de circuito integrado

Descrição Detalhada: Modulo De Circuito Integrado Tipo: Digital, Número Pontos: 940, Número Chaves Codificação: 10, Número Leds Monitoração: 10, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: 3 Ffontes Protegidas +5v;+12v E -12v / 1 Gerador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (40)

23 - Modulo de circuito integrado

Descrição Detalhada: Modulo De Circuito Integrado Tipo: Digital, Número Pontos: 940, Número Chaves Codificação: 10, Número Leds Monitoração: 10, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: 3 Ffontes Protegidas +5v;+12v E -12v / 1 Gerador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (40)

24 - Modulo de circuito integrado

Descrição Detalhada: Modulo De Circuito Integrado Tipo: Digital, Número Pontos: 940, Número Chaves Codificação: 10, Número Leds Monitoração: 10, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: 3 Ffontes Protegidas +5v;+12v E -12v / 1 Gerador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (40)

25 - Controlador eletrônico de temperatura

Descrição Detalhada: Controlador Eletrônico De Temperatura Modelo: Mt 516 Cvt, Faixa Temperatura: -50 A 105 °C, Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão: 250 V

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\$): 2.220,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (10)

26 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Externo, Meio De Extinção: Gás Sf6, Tensão Operação: 550 KV, Corrente Nominal: 3150 A, Características Adicionais: It 50ka, Com Dispositivo Manobra Controlada, Ciclo Operação: 0-0,3seg-Co-3min-Co, Comando: Monopolar, Nível Básico De Impulso: 1550 KV

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\$): 287,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

27 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Externo, Meio De Extinção: Gás Sf6, Tensão Operação: 550 KV, Corrente Nominal: 3150 A, Características Adicionais: It 50ka, Com Dispositivo Manobra Controlada, Ciclo Operação: 0-0,3seg-Co-3min-Co, Comando: Monopolar, Nível Básico De Impulso: 1550 KV

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\$): 53,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

28 - Display Tipo Lcd

Descrição Detalhada: Display tipo lcd Aplicação: Controle De Sala De Reunião, Tipo: Digital, Características Adicionais: 10 Pol, Tipo Visor: Touchscreen

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\$): 54,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

29 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Tipo: Motor De Passo Com Driver, Modelo: Unipolar Uln2003, Aplicação: Arduino E Robotica, Características Adicionais: Ângulo Mínimo Do Passo 0,088 Graus, 5 Vias, Numero, Funcionamento: Tensao Nominal 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 810,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (12)

30 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 220 V, Quantidade Saída: 5 Tomadas Tripolares Polarizadas, Características Adicionais: Abas P/ Fixação, Pintura Eletrostática E Extensão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 279

Quantidade Mínima Cotada: 279

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31,41

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 558

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (279)

31 - Lâmpada projetor multimídia

Descrição Detalhada: Lâmpada Projetor Multimídia Aplicação 1: Projetor Epson Powerlite S27, Potência Nominal: 200 W, Modelo Da Lâmpada: Elplp88

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\$): 923,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 52

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

32 - Limpador contato elétrico,eletrônico

Descrição Detalhada: Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos, Apresentação: Aerosol, Características Adicionais: Fácil Evaporação, Não Condutor/Inflamável, Sem Cfc

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\$): 14,10

Unidade de Fornecimento: Frasco 300,00 ML

Quantidade Máxima para Adesões: 96

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

33 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Receptor Com Infravermelho, Uso: Arduino E Robotica, Referência Fabricante: Tsop4838, Aplicação: Eletrônica, Frequência: 38 GHZ

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 55

Quantidade Mínima Cotada: 55

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 110

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (55)

34 - Organizador cabos

Descrição Detalhada: Organizador Cabos Tipo: Espiral, Material: Plástico, Cor: Preta, Características Adicionais: Bitola: 19 Mm, Comprimento: 150 Cm

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\$): 12,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 294

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

35 - Placa montagem circuito eletrônico

Descrição Detalhada: Placa Montagem Circuito Eletrônico Material: Fenolite Cobreado, Características Adicionais: Face Simples, Dimensões: 15 X 15 CM

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\$): 34,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

36 - Placa montagem circuito eletrônico

Descrição Detalhada: Placa Montagem Circuito Eletrônico Material: Fenolite Virgem, Características Adicionais: Face Simples, Dimensões: 10 X 15 CM

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\$): 20,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

37 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Conversor, Modelo: Hx711, Uso: Amplificar Sinal De Dispositivos, Células Decarga, Aplicação: Sensor De Peso De 24 Bits, Faixa Corrente: 1,6 MA, Características Adicionais: Interface Spi, Tensão Operação: 4,8 A 5,5 V, Temperatura Trabalho: -20 À 85 °C

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\$): 9,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

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

38 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Solda Tipo: Kit De Pontas De Solda, Aplicação: Estação De Solda, Quantidade De Itens: 12, Material: Ferro Com Tratamento Antioxidação, Modelo: 900m-T

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\$): 16,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

39 - Porta-fusível distribuição

Descrição Detalhada: Porta-Fusível Distribuição Tipo Fusível: Cartucho, Tensão Nominal: 15 KV, Corrente Nominal: 100 A, Capacidade Interrupção Assimétrica: 10 KA, Material: Fibra Vulcanizada, Material Cobertura: Fibra De Vidro

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\$): 7,09

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (50)

40 - Porta-fusível distribuição

Descrição Detalhada: Porta-Fusível Distribuição Tipo Fusível: Cartucho, Tensão Nominal: 15 KV, Corrente Nominal: 100 A, Capacidade Interrupção Assimétrica: 10 KA, Material: Fibra Vulcanizada, Material Cobertura: Fibra De Vidro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (50)

41 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua Elétrica Tamanho: 1u, Quantidade Tomadas Saída: 6 (2p+T), Aplicação: Montagem Rack

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 58

Quantidade Mínima Cotada: 58

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 54,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 116

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (58)

42 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua Elétrica Tamanho: 1u, Quantidade Tomadas Saída: 6 (2p+T), Aplicação: Montagem Rack

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 84

Quantidade Mínima Cotada: 84

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 173,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 168

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (84)

43 - Relé estado sólido

Descrição Detalhada: Relé Estado Sólido Tipo: Monofásico, Tensão Saída: 50 - 280 VCA, Corrente Nominal: 25 A, Tensão De Controle: 4 - 32 VDC

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\$): 44,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (10)

44 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Ultrassônico, Temperatura Trabalho: - 15° A 55° °C, Frequência Comutação: 200 KHZ, Tensão Operação: 220 VCA, Diâmetro Corpo: 220 MM, Comprimento Cabo: 30 M, Aplicação: Navegação, Fabricante: Furuno

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\$): 4.392,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

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

45 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Corrente, Características Adicionais: Compatível Com Arduino, Raspberry Pi, Pic, Amr, Tipo: Efeito Hall, Tensão Alimentação: 5 V, Aplicação: Eletricidade, Dimensões: 31 X 13 X 12 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\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (10)

46 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Temperatura Ambiente, Tipo Sensor: Térmico, Aplicação: Central Alarme De Incêndio

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\$): 532,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

47 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: 12 V, Cor: Verde, Aplicação: Luz Indicadora De Painel

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\$): 10,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 160

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

48 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Encapsulamento: To-247ac, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Tipo: Igbt, Referência 1: Irg4pc50ud

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\$): 24,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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