

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90246/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Quantidade Pólos: 2 P + T, Tensão Nominal: 250V, Tipo: Plugue, Conexão: Tomada 2p + T Chato Novo Padrão, Corrente Nominal: 15A, Aplicação: Rede Elétrica, Normas Técnicas: Abnt Nbr 14136:2002

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\$): 7,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

2 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc, Cor: Cinza, Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Cega

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\$): 2,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Curitibaanos/SC (45)

3 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc, Cor: Cinza, Aplicação: Interruptor De 2 Teclas, Formato: Furo Retangular

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\$): 4,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 70

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Curitibaanos/SC (35)

4 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc, Cor: Cinza, Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Interruptor De 3 Teclas

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\$): 2,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 70

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Curitibaanos/SC (35)

5 - Resistor Ldr

Descrição Detalhada: Resistor Ldr Resistência Nominal: 1 MOHM, Material Corpo: Sulfeto De Cádmio, Modelo: Norp12, Formato: Redondo, Tempo Resposta: 30 S

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\$): 0,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

6 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Referência: Lm 35

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\$): 72,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

7 - Sensor Eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Fluxo De Água, Referência: Yf-S201, Características Adicionais: Padrão:1/2?, Tipo: Efeito Hall, Aplicação: Arduino E Robotica

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\$): 106,47

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): Araranguá/SC (10)

8 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Sensor Ph, Referência: Bb-8848657, Comprimento Bainha: 325 MM, Modelo: Easyferm Plus

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\$): 195,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

9 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrônico, Referência: Cad70 Igpsport, Tipo Sensor: Medição De Cadência E Velocidade, Aplicação: Biciclo E Triciclo, Modelo: Gêmini 210, Características Adicionais: Conexão Bluetooth Com Equipamento De Navegação

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\$): 4,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

10 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Umidade E Temperatura, Referência: Am2302 Dht22, Temperatura Trabalho: -40 A +80 °C, Tensão Alimentação: 5 V, Faixa Umidade: 0 A 100 PER

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\$): 18,89

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): Araranguá/SC (40)

11 - 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: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,12

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): Araranguá/SC (40)

12 - Display tipo led

Descrição Detalhada: Display Tipo Led Características Adicionais: Sete Segmentos, Catodo Comum

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\$): 29,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Araranguá/SC (30)

13 - Conversor

Descrição Detalhada: Conversor Referência: Rxi E Rxo: Step Down, Aplicação: Equipamentos Elétricos, Tipo: Conversor De Nível Lógico Bidirecional, Tensão De Flutuação: 3,3 A 5 V, Características Adicionais: Permite Conversão De No Mínimo 5 Linhas Digitais

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\$): 4,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Araranguá/SC (30)

14 - Cabo conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Comprimento Cabo: 2 M, Aplicação: Equipamentos De Informatica E Similares, Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (200)

15 - Cabo conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Comprimento Cabo: 2 M, Aplicação: Equipamentos De Informatica E Similares, Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc

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\$): 20,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

16 - 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: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 40,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 90

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

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

17 - 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\$): 28,60

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): Blumenau/SC (40)

18 - 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\$): 20,00

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): Blumenau/SC (40)

19 - 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\$): 2.102,60

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)

20 - 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\$): 39,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

21 - 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\$): 316,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

22 - Display Tipo Lcd

Descrição Detalhada: Display Tipo Lcd Referência: Mercato, Modelo: Mdr, Aplicação: Controle De Sala De Reunião, Tipo: Digital, Material: Cristal, Cor: Verde

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

Quantidade Mínima Cotada: 22

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 45,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 44

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (22)

23 - 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: 123

Quantidade Mínima Cotada: 123

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31,68

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 246

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (123)

24 - 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: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.129,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

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

25 - 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: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 61,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

26 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Quantidade Pólos: 2 P + T, Conexão: Plug 2p+T Padrão Antigo P/Tomada 2p+T Padrão Bras., Corrente Nominal: 15 A

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\$): 11,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

27 - Lâmpada ultravioleta

Descrição Detalhada: Lâmpada Ultravioleta Tipo: Germicida, Tipo Base: G13, Características Adicionais: Emite Radiação Uv Com Pico 253,7nm, Potência Nominal: 30 W, Comprimento Nominal: 893 MM, Diâmetro Nominal: 25,5 MM, Formato: Tubular, Tipo Bulbo: T8

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\$): 117,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

28 - 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: 315

Quantidade Mínima Cotada: 315

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 630

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (315)

29 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, 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: 469

Quantidade Mínima Cotada: 469

Critério de Julgamento: Maior Desconto

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 938

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (469)

30 - 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: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

31 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio Blindado, Tipo Lâmpada: Led Cob (Chip On Board), Potência Lâmpada: 240 W, Tensão Alimentação: 85 - 265 VCA, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 16.800 - 31.200 LM, Eficiência Luminosa: 70 - 130 LM/W, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 80%

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\$): 59,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 140

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

32 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1001

Quantidade Mínima Cotada: 1001

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2002

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1001)

Grupo: G1

33 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

34 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

35 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

36 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

37 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

38 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

39 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

40 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

41 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,09

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

42 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

43 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

44 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

45 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,09

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

46 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,09

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

47 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,50 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,06

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1000)

Grupo: G1

48 - Tampa condutete

Descrição Detalhada: Tampa Condutete Material: Pvc, Cor: Cinza, Bitola: 3/4 POL, Aplicação: 1 Tomada Universal

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\$): 3,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

49 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: 2p + T, Formato Contato: Pinos Cilíndricos, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Posição Relativa: Embutir

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\$): 8,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

50 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: 2p + T, Formato Contato: Pinos Cilíndricos, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Posição Relativa: Embutir

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\$): 7,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Resistor ldr	100	Unidade
9	Sensor	20	Unidade
26	Adaptador	2	Unidade
32	Resistor carbono	1001	Unidade
33	Resistor carbono	1000	Unidade
34	Resistor carbono	1000	Unidade
35	Resistor carbono	1000	Unidade
36	Resistor carbono	1000	Unidade
37	Resistor carbono	1000	Unidade
38	Resistor carbono	1000	Unidade
39	Resistor carbono	1000	Unidade
40	Resistor carbono	1000	Unidade
41	Resistor carbono	1000	Unidade
42	Resistor carbono	1000	Unidade
43	Resistor carbono	1000	Unidade
44	Resistor carbono	1000	Unidade
45	Resistor carbono	1000	Unidade
46	Resistor carbono	1000	Unidade
47	Resistor carbono	1000	Unidade