

5 - Resistor Carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 270OHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (50)

Grupo: G1

6 - Resistor Carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 10.000OHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (100)

Grupo: G1

7 - Resistor Carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 6k8OHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (50)

Grupo: G1

8 - Resistor Carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 1MOHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (50)

Grupo: G1

9 - Tiristor Potência

Descrição Detalhada: Tiristor Potência Tipo: Triac Tic 236d

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 159,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (24)

Grupo: G1

10 - Alicates Amperímetro

Descrição Detalhada: Alicates 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: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 952,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (6)

Grupo: G1

11 - Bateria Não Recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Não Recarregável Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 9V, Capacidade Nominal: 500MAH, Dimensões: (Axlxc) 16,7 X 26,2 X 44,2MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 691,68

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (12)

Grupo: G1

12 - Bateria Não Recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Não Recarregável Tipo: Button Cell, Aplicação: Termômetro Digital Flexterm Incoterm, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V, Modelo: Lr41, Capacidade Nominal: 38MAH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 254,50

Unidade de Fornecimento: Embalagem 10,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (1)

Grupo: G1

13 - Bateria Não Recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Não Recarregável Tipo: Button Cell, Aplicação: Termômetro Digital Flexterm Incoterm, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5 V, Modelo: Lr41, Capacidade Nominal: 38 MAH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 768,60

Unidade de Fornecimento: Embalagem 10,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (20)

Grupo: G1

14 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Bwf, Tensão Isolamento: 750 V, Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor: Amarela, Bitola Condutor: 1,5 MM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 500,50

Unidade de Fornecimento: Peça 100,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (2)

Grupo: G1

15 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Bwf, Comprimento: 100 M, Tensão Isolamento: 450/750 V, Seção Nominal: 1,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Cor Da Isolação: Azul Claro, Características Adicionais: Deslizante, Unipolar

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 538,96

Unidade de Fornecimento: Peça 100,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (2)

Grupo: G1

16 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama, Aplicação: Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 1,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 265,20

Unidade de Fornecimento: Peça 100,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (1)

Grupo: G1

17 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: 555 Temporizador, Quantidade Pinos: 8, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 45,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (30)

Grupo: G1

18 - Kit Eletrônico

Descrição Detalhada: Kit Eletrônico Tipo: Jumpers Macho-Macho Para Projetos Eletrônicos Com, Componentes: 65 Jumper De Cobre Bitola 22" (49 De 110mm, 8 De

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 305,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (20)

Grupo: G1

19 - 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: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 330,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (10)

Grupo: G1

20 - 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

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 444,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (10)

Grupo: G1

21 - 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: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 88,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (6)

Grupo: G1

22 - Placa Montagem Circuito Eletrônico

Descrição Detalhada: Placa Montagem Circuito Eletrônico Material: Fibra De Vidro Cobreado, Características Adicionais: Face Simples, Aplicação: Máquina Prototipadora Modelos Lpki, Dimensões: 229 X 305 MM, Tipo: Placa De Base Fr4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 412,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (5)

Grupo: G1

23 - Capacitor Fixo Poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Poliéster Capacitância Nominal: 6,8 NF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 274,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (50)

Grupo: G1

24 - Potenciômetro Rotativo

Descrição Detalhada: Potenciômetro Rotativo Tipo: Miniatura Sem Chave, Resistência Nominal: 50 KOHM, Tipo Eixo: Com Ranhuras, Aplicação: Soldagem Placa De Ci

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 90,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (30)

Grupo: G1

25 - Potenciômetro Rotativo

Descrição Detalhada: Potenciômetro Rotativo Tipo: Miniatura Sem Chave, Resistência Nominal: 100 KOHM, Tipo Eixo: Com Ranhuras, Aplicação: Soldagem Placa De Ci

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

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

Valor Total (R\$): 139,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (24)

Grupo: G1

26 - Paquímetro Digital

Descrição Detalhada: Paquímetro Digital Material: Aço Inoxidável, Resolução: 0,01 MM, Precisão: 0,02 MM, Alimentação: Bateria Cr 2032 Ou Lr-44 V, Capacidade: 0,0 A 150,0 Mm MM, Características Adicionais: Com Roldana Para Ajuste Rapido, Botão Que Permita

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 538,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (3)

Grupo: G2

27 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro Tipo: Analógico, Faixa Medição Temperatura: -10°C A 160 °C, Aplicação: Estufa, Elemento Expansão: Mercúrio, Material: Vidro, Precisão: 2 °C, Características Adicionais: Capilar, Corpo 150x11,75 Mm; Haste 120x7,0 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 343,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (2)

Grupo: G2

28 - Medidor Índice Acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Tipo: Phmetro Digital, Modelo: De Bancada, Faixa Medição: 0 A 14 Ph, Precisão: 0,01, Temperatura Operação: 0 A 100 °C, Aplicação: Medir A Acidez E Alcalinidade De Amostras Líquidas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 2.201,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pirassununga/SP (1)

Grupo: G2

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Resistor Carbono	50	Unidade
2	Resistor Carbono	24	Unidade
3	Resistor Carbono	50	Unidade
4	Resistor Carbono	50	Unidade

5	Resistor Carbono	50	Unidade
6	Resistor Carbono	100	Unidade
7	Resistor Carbono	50	Unidade
8	Resistor Carbono	50	Unidade
9	Tiristor Potência	24	Unidade
10	Alicate Amperímetro	6	Unidade
11	Bateria Não Recarregável	12	Unidade
12	Bateria Não Recarregável	1	Embalagem 10,00 UN
13	Bateria Não Recarregável	20	Embalagem 10,00 UN
14	Cabo Elétrico Flexível	2	Peça 100,00 M
15	Cabo Elétrico Flexível	2	Peça 100,00 M
16	Cabo Elétrico Flexível	1	Peça 100,00 M
17	Circuito Integrado	30	Unidade
18	Kit Eletrônico	20	Unidade
19	Sensor Eletrônico	10	Unidade
20	Sensor Eletrônico	10	Unidade
21	Placa Montagem Circuito Eletrônico	6	Unidade
22	Placa Montagem Circuito Eletrônico	5	Unidade
23	Capacitor Fixo Poliéster	50	Unidade
24	Potenciômetro Rotativo	30	Unidade
25	Potenciômetro Rotativo	24	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
26	Paquímetro Digital	3	Unidade
27	Termômetro	2	Unidade
28	Medidor Índice Acidez	1	Unidade