

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Acessório/Componente Elétrico Eletrônico

Descrição Detalhada: Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Ponte Retificadora, Material: Plástico, Aplicação: Conversão Da Tensão Ac Em Tensão Dc, Características Adicionais: Monofásica, Quadrada, 4 Terminais, Tensão Máx. 1000v

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\$): 78,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (6)

2 - Alicata Amperímetro

Descrição Detalhada: Alicata Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 0.1 A 1.000 A, Voltagem: 750v Ac E 1000v Dc, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9 V, Resistência: 400 OHMS, Aplicação: Eletricidade, Características Adicionais: Data Hold, Lcd 3 3/4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 530,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

3 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Interna, Modelo: Phantom, Sistema Eletroquímico: Li-Po (Polímero De Lítio), Tensão Nominal: 15,2 V, Características Adicionais: Leds Indicadores Nível Bateria, Capacidade Nominal 1: 5870 MAH

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\$): 2.438,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (2)

4 - Chave Liga/Desliga

Descrição Detalhada: Chave Liga/Desliga Aplicação: Arduíno E Robótica, Tensão Alimentação: 128 A 250 V, Características Adicionais: Botão Com 4 Terminais, Referência: Kdc-A04-2s, Corrente Máxima: 8 A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 111,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

5 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Formação Condutor: 2 Fios, Seção Nominal: 0,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc

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\$): 145,64

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (2)

6 - Garra Jacaré

Descrição Detalhada: Garra Jacaré Material: Metal, Material Isolamento: Borracha, Cor: Amarela, Comprimento: 4,4 CM

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\$): 167,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

7 - Garra Jacaré

Descrição Detalhada: Garra Jacaré Material: Metal, Material Isolamento: Borracha, Cor: Amarela, Comprimento: 4,4 CM

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\$): 167,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

8 - Garra Jacaré

Descrição Detalhada: Garra Jacaré Material: Metal, Material Isolamento: Borracha, Cor: Amarela, Comprimento: 4,4 CM

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\$): 167,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

9 - Capacitor Fixo Poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Poliéster Capacitância Nominal: 100 NF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

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\$): 40,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

10 - Chave Fim De Curso

Descrição Detalhada: Chave Fim De Curso Referência Fabricante: Lukma_Sku: 11001, Tipo Acionamento: Haste Ajustável Com Mola, Tensão Nominal: 250 VCA, Número De Contatos Na: 1, Número De Contatos Nf: 1, Corrente Nominal: 10 A, Características Adicionais: Comprimento Mín Da Haste: 100 Mm

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\$): 98,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

11 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica, Corrente Nominal: 8 MA, Tensão Saída: 5 V, Encapsulamento: Dip, Tensão Alimentação: 5 V, Características Adicionais: 4 Portas Lógicas Nor, Referência 4: 74hc02

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\$): 90,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (50)

12 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica, Encapsulamento: Dip, Referência 3: 74ls08

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\$): 148,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (50)

13 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: 74hc138, Quantidade Pinos: 16, 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\$): 146,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (50)

14 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 16 UN, Aplicação: Eletroeletrônico, Referência 1: 74hc191

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\$): 124,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (50)

15 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 14 UN, Aplicação: Eletroeletrônico, Referência 1: 74hc32

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\$): 89,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (50)

16 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Aplicação: Eletroeletrônico, Características Adicionais: Drive Para Mosfet E Igbt. 2 Saídas, Referência 4: Ir2102

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\$): 227,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

17 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Corrente Nominal: 2 A, Tipo: Acionador Mosfets Ou Igbts, Tensão Saída: 10 A 20 V, Encapsulamento: Dip, Referência 3: Ir 2113

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\$): 172,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

18 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Tipo: Amplificador De Áudio, Tensão Saída: 6 V, Referência 2: Tda2002

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\$): 46,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

19 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 3, Corrente Nominal: 1 A, Encapsulamento: To-220, Referência 2: 7805

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\$): 37,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

20 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Lm 350, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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\$): 135,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

21 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Tipo: Retificador, Encapsulamento: To-220, Referência 2: Tic 246

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\$): 213,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

22 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 3, Tipo: Retificador, Encapsulamento: To-220, Referência 2: Tic 106d

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\$): 62,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

23 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220, Referência 2: Lm 7812

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\$): 33,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

24 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220, Referência 2: Lm 7809

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\$): 29,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

25 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Aplicação: Motor De Passos, Referência 1: Uln2003

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\$): 20,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

26 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 14 UN, Aplicação: Eletrônica, Referência 1: 7912

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\$): 93,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

27 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Aplicação: Eletrônica, Referência 1: Tlp31

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\$): 57,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

28 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Ne555n, Quantidade Pinos: 8 UN, Aplicação: Eletrônica

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\$): 111,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

29 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Ne556n, Aplicação: Eletroeletrônico

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\$): 37,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

30 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 8, Tipo: Amplificador Operacional, Encapsulamento: Dip, Referência 2: Lm741

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\$): 33,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

31 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica, Corrente Nominal: 8 MA, Tensão Saída: 5 V, Encapsulamento: Dip, Tensão Alimentação: 5 V, Características Adicionais: 4 Portas Lógicas Nor, Referência 4: 74hc02

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\$): 46,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

32 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 20, Encapsulamento: Dip, Tecnologia: Cmos (Complementary Metal Oxide Silicon), Características Adicionais: 8 Bufferes Tri-State, Montagem: Smd (Dispositos De Montagem Superficial), Referência 3: 74hc541

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\$): 18,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

33 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Corrente Nominal: 1,5 A, Tipo: Regulador Tensão, Tensão Saída: 1,25 - 33 V, Encapsulamento: To-220, Referência 2: Lm317t

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\$): 9,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

34 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Lm324n, Aplicação: Eletroeletrônico

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\$): 14,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

35 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Lm339, Quantidade Pinos: 8, Aplicação: Eletrônica

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\$): 11,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

36 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 8, Tipo: Amplificador De Potência, Encapsulamento: Dip, Referência 2: Lm386 (National)

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\$): 59,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

37 - Circuito Integrado

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

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\$): 7,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

38 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Lm7805, Aplicação: Eletrônica, Corrente Nominal: 1,5 A

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\$): 19,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

39 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 16, Tipo: Contador De Década, Encapsulamento: Pdip, Referência 2: Cd4017b (Texas Instruments)

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\$): 124,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

40 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Uln-2803 A, Quantidade Pinos: 18, Aplicação: Eletrônica

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\$): 20,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

41 - Componente Eletrônico - Display 7 Segmentos

Descrição Detalhada: Componente Eletrônico - Display 7 Segmentos Modelo: Anodo Comum A551e, Uso: Visor Calculadora, Relógio Digital E Telefone Digi, Aplicação: Eletrônica Digital, Lógica Seqüencial

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\$): 116,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (50)

42 - Conjunto Instrução

Descrição Detalhada: Conjunto Instrução Tipo: Kit Para Aulas Práticas, Componentes: Kit V8 (Iniciante) E Kit V4 (Avançado) Arduino, Finalidade: Aulas Práticas De Prototipagem Arduino

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\$): 540,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (5)

43 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Mini / Tripolar, Tensão Nominal Bobina: 110 VCA, Corrente Trabalho: 9 A, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Sistema Fixação P/ Montagem Rápida Em Trilho Din, Potência Nominal: 3 (220v); 5 (380v); 6 (440v) CV, Normas Técnicas: Iec/Em 60947; Vde 0660; UI 508, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1 Na, Categoria: Ac-3

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\$): 234,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

44 - Diodo Zener

Descrição Detalhada: Diodo Zener Tensão Nominal: 3,3 V, Potência Máxima: 1 W, Invólucro: D 041, Características Adicionais: Contatos Axiais, Material: Silício, Referência: 1n4728

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\$): 56,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

45 - Display Tipo Led

Descrição Detalhada: Display Tipo Led Características Adicionais: Controlador Pcd8544 Com Retroiluminação Por Led, Material: Cristal Líquido, Referência: Nokia 5110, Formação: 84x84

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\$): 174,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (5)

46 - Medidor Índice Acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Tipo: Bancada, Material Corpo: Plástico, Faixa Medição: De -2,00 A +20,00 Ph E De -1999 A +1999 Mv, Temperatura Operação: -20 A +120 °C, Tensão: 110/220 V, Acessórios: Eletrodos De Ph, Temperatura E Sondas, Características Adicionais: Calibração Ph Automatica 3 Pontos

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\$): 625,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (3)

47 - Ferro De Soldar

Descrição Detalhada: Ferro De Soldar Potência: 70 W, Tensão: 127 V, Aplicação: Solda Em Contatos Eletrônicos, Material Ponta: Prata, Material Cabo: Emborrachado

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\$): 153,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (3)

48 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d, Tipo: Filamento, Componentes: Filamento Pla, Características Adicionais: Transparente

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 461,12

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

49 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d, Tipo: Filamento, Componentes: Filamento Pla, Características Adicionais: Transparente

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\$): 1.231,90

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

50 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento Petg, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm

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\$): 1.035,60

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

51 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc, Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90 °C, Largura Nominal: 12 MM, Espessura Nominal: 0,18 MM, Comprimento Nominal: 20 M

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\$): 274,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

52 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha Etileno-Propileno (Epr), Resistência À Tensão: Até 69.000 V, Classe Temperatura: 105 °C, Características Adicionais: Autofusão, Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 10 M, Aplicação: Isolação Primária E Vedação De Emendas

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\$): 141,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (5)

53 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Chaveada, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 12 V, Corrente Saída: 20 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

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

Valor Total (R\$): 3.689,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (8)

54 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tensão Alimentação: 100/240 V, Tensão Saída: 12 V, Dimensões: 87.3 X 444 X 755.8 MM, Modelo: Poweredge R720 E1100-S0, Aplicação: Servidor Dell R720, Temperatura Operação: 10 A 35 °C, Temperatura Armazenamento: -40 A 65 °C, Corrente Nominal: 91,6 A, Referência Fabricante: "Y450-Adzc" Single, Hot-Plug Dc Power Supply (1+0), Frequência Nominal: 50/60 HZ, Potência Nominal: 1.100 W

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 6.996,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

55 - Kit Eletrônico

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 37,64

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

56 - Fotodiodo

Descrição Detalhada: Fotodiodo Tensão Reversa Máxima: 10 V, Corrente Máxima: 10 Pares, Capacitância: 40 PF, Referência Fabricação: S11212-121, Hamamatsu, Número De Elementos: 16

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\$): 46,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (2)

57 - Luxímetro

Descrição Detalhada: Luxímetro Tipo: Digital / Portátil, Tipo Alimentação: Bateria, Faixa Medição: 0,1 A 200.000 Lux, Aplicação: Medição De Intensidade Luminosa, Características Adicionais: 4 Escalas, Cabo Extensão P/ Fotocélula Separada

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\$): 2.003,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (3)

58 - Medidor Demanda Eletricidade

Descrição Detalhada: Medidor Demanda Eletricidade Tipo: Polifásico, Tipo Medição: Tempo Real Em Sistemas Elétricos Mono-Bi-Trifasi-, Tipo Uso: Registrador Grandezas Elétricas, Aplicação: Monitoramento Qualidade Energia Elétrica, Diagnós-, Características Adicionais: Transferência De Dados Entre Analisador, Pc Serial, Mostrador: Display Gráfico, Modelo: Digital

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 481,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

59 - Micro-Relé

Descrição Detalhada: Micro-Relé Quantidade Pólos: 1, Quantidade Posições: 2, Tensão Nominal: 12 V, Corrente: 10 A

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\$): 95,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (20)

60 - Micro-Relé

Descrição Detalhada: Micro-Relé Quantidade Pólos: 1, Quantidade Posições: 2, Tensão Nominal: 5 V, Corrente: 10 A

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\$): 86,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (2)

61 - Voltímetro Digital

Descrição Detalhada: Voltímetro Digital Dimensões: 72 X 72 MM, Faixa Medição: 0 A 250 VDC

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\$): 432,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (3)

62 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão: 1.000 V, Tensão Ac: 750 V, Corrente Dc: 10 A, Resistência: 200 OHM, Características Adicionais: Display Lcd 3 1/2 Dígitos, Teste Diodo, Transistor, Tipo: Digital E Portátil, Dimensões: 130 X 100 X 30 MM

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\$): 1.751,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (10)

63 - Indutor Rádio-Frequência

Descrição Detalhada: Indutor Rádio-Frequência Material Núcleo: Ferrite, Material Espiras: Cobre Eletrolítico Esmaltado, Aplicação: Montagem De Circuitos Impressos, Encapsulamento: Miniatura Axial, Indutância: 4,7uh Em 1khz, Tolerância: 10 PER

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\$): 69,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

64 - Lâmpada Infravermelha

Descrição Detalhada: Lâmpada Infravermelha Potência Nominal: 250 W, Tensão Nominal: 127 V, Aplicação: Equipamentos De Fisioterapia, Tipo Base: E-27

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\$): 525,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (6)

65 - Ponta Prova Osciloscópio

Descrição Detalhada: Ponta Prova Osciloscópio Atenuação: 1:1 E 10:1, Frequência: 60 MHZ, Modelo: Lf 101e

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\$): 105,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

66 - Potenciômetro Rotativo

Descrição Detalhada: Potenciômetro Rotativo Tipo: Mini, Resistência Nominal: 5 KOHM, Tipo Curva: Linear, Tipo Eixo: Estriado, Diâmetro Corpo: 16 MM, Diâmetro Eixo: 13 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

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

Valor Total (R\$): 51,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (25)

67 - Potenciômetro Rotativo

Descrição Detalhada: Potenciômetro Rotativo Tipo: Miniatura Sem Chave, Resistência Nominal: 5 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: 25

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

Valor Total (R\$): 51,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (25)

68 - Pront-Board

Descrição Detalhada: Pront-Board Material Base: Polímero Abs, Quantidade Furos: 1.680, Material Contato: Liga Prata E Níquel, Bitola: 0,3 A 0,8 MM, Corrente Máxima: 3 A, Resistência Contato Máximo: 6 MOHM, Capacitância Contato Máximo: 10 Pf, Características Adicionais: Isolação Mínimo 10 Tohm, Soquete Base 4 X 320 Furo

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\$): 318,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (2)

69 - Protoboard

Descrição Detalhada: Protoboard Material Corpo: Polímero Abs, Material Contato: Liga Prata E Níquel, Número Furos: 1.680, Modelo: Mp-1680, Dimensões: 220 X 127 X 18,50 MM, Aplicação: Laboratorial, Realização De Experiências Eletrôni-

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 247,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

70 - Protoboard

Descrição Detalhada: Protoboard Material Corpo: Polímero Abs, Material Contato: Liga Prata E Níquel, Número Furos: 2.420, Modelo: Mp-1680, Dimensões: 220 X 127 X 18,50 MM, Aplicação: Laboratorial, Realização De Experiências Eletrôni-

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Valor Total (R\$): 487,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (4)

71 - Regulador Tensao

Descrição Detalhada: Regulador Tensao Tipo: Monofásico, Referência: Lm 7805

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\$): 179,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

72 - Relé Estado Sólido

Descrição Detalhada: Relé Estado Sólido Tipo: Monofásico, Tensão Saída: 24 A 420 VCA, Corrente Nominal: 40 A, Tensão De Controle: 4 A 32 VDC

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\$): 255,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (5)

73 - Peças / Acessórios Autoclave

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Autoclave Tipo: Resistência Elétrica, Aplicação: Autoclave 104 Litros Sercom

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\$): 225,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (3)

74 - Resistência Elétrica

Descrição Detalhada: Resistência Elétrica Uso: Aparelho Destilação, Compatibilidade: Pilsen SI-71/10, Potência Nominal: 7000 W, Modelo: "W" 11,1 x200x320mm

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\$): 937,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

75 - Resistor Carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 470 OHMS, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,25 W, Aplicação: Eletrônica

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\$): 170,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

76 - Resistor Carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 100 KOHM, Potência Nominal: 1/4 W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

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\$): 33,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

77 - Solda Estanho

Descrição Detalhada: Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido, Formato: Carretel, Teor Estanho: 60 PER, Característica Adicionais: 40% Chumbo, Trifluxo, Diâmetro: 1 MM

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\$): 414,99

Unidade de Fornecimento: Rolo 500,00 G

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (3)

78 - Solda Estanho

Descrição Detalhada: Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido, Formato: Carretel, Teor Estanho: 60 PER, Característica Adicionais: 40% Chumbo, Trifluxo, Diâmetro: 1,50 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\$): 209,28

Unidade de Fornecimento: Rolo 500,00 G

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (2)

79 - Termistor

Descrição Detalhada: Termistor Coeficiente Temperatura: Negativo (Ntc), Resistência Nominal: 10 KOHM, Série: Mf52, Diâmetro Nominal: 3 MM

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\$): 5,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

80 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Encapsulamento: To-92, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Referência 1: 2n2907, Material: Silício, Tensão Coletor-Emissor Base Aberta-Vce0: 40 V, Corrente Máxima De Coletor (Ic): 800 MA, Potência Dissipação Máxima (Pd Máxima): 40 MW

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\$): 43,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

81 - Trimpot Multivoltas

Descrição Detalhada: Trimpot Multivoltas Modelo: 3386f, Resistência: 10 KOHM

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\$): 11,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (5)

82 - Tubo Cobre

Descrição Detalhada: Tubo Cobre Processo Junção: Soldagem, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 5/8 POL

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\$): 946,38

Unidade de Fornecimento: Rolo 15,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (2)