

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00033/2023-000

1 - Itens da Licitação

1 - 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\$): 388,29
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (3)

2 - Resistência Elétrica

Descrição Detalhada: Material Corpo: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tomada Tipo Steck De Sobrepor (3p+T), Tipo: Resistência Tubular De Imersão, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 4000 W, Modelo: Com Caneca De Baquelite Para Proteção De Terminais, Formato: Tubular, Temperatura Trabalho: 50 A 300 °C,
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\$): 421,20
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (1)

3 - Fusível Vidro

Descrição Detalhada: Corrente Nominal: 10 A, Ação: Retardada, Tensão Nominal: 250 V, Diâmetro Nominal: 5 MM, Comprimento Nominal: 20 MM,
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\$): 117,35
Unidade de Fornecimento: Pacote 20,00 UN
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (5)

4 - Tubo Isolante

Descrição Detalhada: Tipo: Espaguete Termo-Reetrátil, Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Eletrônica, Diâmetro Nominal: 2,5 MM,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 90
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Total (R\$): 233,10
Unidade de Fornecimento: Metro
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (90)

5 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Material Básico: Fibra Vidro, Cor: Branca, Temperatura Máxima Operação: 550 °C, Largura Nominal: 25 MM, Espessura Nominal: 3 MM, Comprimento Nominal: 40 M, Aplicação: Isolamento Térmico,

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\$): 4,97

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

6 - Tubo Isolante

Descrição Detalhada: Tipo: Espaguete Termo-Reetrátil, Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Eletrônica, Diâmetro Nominal: 1,5 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 161,40

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (60)

7 - Tubo Isolante

Descrição Detalhada: Tipo: Espaguete Termo-Reetrátil, Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Eletrônica, Diâmetro Nominal: 4 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 313,80

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (60)

8 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Tipo: Pré-Isolado, Bitola Condutor: 1,5 MM, Lingueta: Olhal,

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\$): 61,38

Unidade de Fornecimento: Embalagem 100,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

9 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Tipo: Pré-Isolado, Bitola Condutor: 2,5 MM, Lingueta: Olhal,

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\$): 199,56

Unidade de Fornecimento: Embalagem 100,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

10 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Tipo: Pré-Isolado, Bitola Condutor: 2,5 MM, Lingueta: Forquilha,

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\$): 63,02

Unidade de Fornecimento: Embalagem 100,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

11 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Tipo: Pré-Isolado, Bitola Condutor: 2,5 MM, Lingueta: Pino,

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\$): 187,90

Unidade de Fornecimento: Embalagem 100,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

12 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre Eletrolítico, Tipo: Isolado, Revestimento: Estanhado, Bitola Condutor: 1,5-2,5 MM2, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Pino, Material Isolamento: Pvc, Cor: Azul,

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\$): 179,35

Unidade de Fornecimento: Embalagem 100,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

13 - Solda Estanho

Descrição Detalhada: 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\$): 405,96

Unidade de Fornecimento: Rolo 500,00 G

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

14 - Potenciômetro Rotativo

Descrição Detalhada: 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: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 154,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (40)

15 - Garra Jacaré

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 1000 V, Corrente Nominal: 32 A, Características Adicionais: Par Nas Cores Vermelha E Preta,

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\$): 386,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (100)

16 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Módulo Relé, Modelo: 5v 2 Canais, Uso: Arduino E Robotica,

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\$): 150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

17 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Saída Relés, Modelo: 16 Saídas 2g8xn.O.Relays Out, Referência Fabricante: Df28 (Smar), Aplicação: Rede Fieldbus Dfi302,

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\$): 257,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

18 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Aquisição De Dados, Uso: Usb, Características Adicionais: 8 Canais De Entrada Analógica, Até 12 Bits De Reso,

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\$): 127,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

19 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Sensor De Obstáculo Infravermelho, Modelo: Módulo Ir, Uso: Arduino E Robotica,

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\$): 415,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

20 - Sensor Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo Sensor: Indutivo, Alimentação: Cc, Saída: Npn, Referência: Metaltex, Características Adicionais: C/ Distância Sensora Maior Ou Igual À 4mm,

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\$): 85,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

21 - Sensor Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo Sensor: Umidade E Temperatura, Referência: Dht11, Características Adicionais: Com Termistor Ntc E Hr202, Temperatura Trabalho: 0 A 50 °C, Tensão Alimentação: 5 V, Faixa Umidade: 20 A 90 PER,

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\$): 91,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

22 - Acessórios Para Estudo/Treinamento

Descrição Detalhada: Tipo: Sensor, Aplicação: Montagem De Circuito Eletroeletrônico, Características Adicionais: Sensor De Vibração (Tilt) Para Arduino,

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\$): 135,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

23 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Módulo Bluetoo, Modelo: Rs232 Hc-05, Uso: Arduino E Robotica,

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\$): 235,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

24 - Solda Estanho

Descrição Detalhada: Aspecto Físico: Fio Sólido, Formato: Carretel, Teor Estanho: 60 PER, Característica Adicionais: 40% Chumbo, Trifluxo, Diâmetro: 0,50 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\$): 226,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

25 - Relé Estado Sólido

Descrição Detalhada: Tipo: Monofásico, Referência Fabricante: Cr148040dc, Contemp, Corrente Nominal: 40 A,

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\$): 786,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

26 - Motor Elétrico

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 168,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

27 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Aplicação: Equipamentos Elétricos, Tipo: Programável,

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\$): 291,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (100)

28 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Quantidade Pinos: 4, Encapsulamento: Dip, Referência 2: Pc817,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

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

Valor Total (R\$): 128,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (60)

29 - Amplificador Operacional

Descrição Detalhada: Tipo Uso: Rádio Frequência, Referência: 741, Aplicação: Manutenção Eletro-Eletrônica,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

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

Valor Total (R\$): 704,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (200)

30 - Capacitor

Descrição Detalhada: Tipo: Eletrolítico, Capacitância: 1 MICROF, Tensão: 25 V, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos Em Geral,

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\$): 314,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

31 - Ponta Prova Multímetro

Descrição Detalhada: Conexão: Banana 4 Mm Isolação Completa, Revestimento Cabo: Silicone De Alta Flexibilidade, Tensão Isolamento: 1000 V, Características Adicionais: Segurança Categoria Iii,

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\$): 188,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

32 - Chave Fim De Curso

Descrição Detalhada: Nome: Chave., Referência Fabricante: Nsn: 5930-00-699-9083. Pn: Ms39058-3., Tipo Acionamento: Elétrico, Tensão Nominal: 28 VCC, Material Corpo: Metal, Características Adicionais: Parte Eletrica Da Vbe Pc M577 A2,

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\$): 213,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

33 - Solução Padrão

Descrição Detalhada: Tipo: Condutividade, Condutividade Elétrica: Cerca De 1410 Microsiemens/Cm,

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\$): 102,04

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

34 - Lâmpada Projetor Multimídia

Descrição Detalhada: Vida Média: Alto Brilho 4000h Baixo Brilho 5000 H, Tipo: Uhe, Potência Nominal: 200 W, Modelo Da Lâmpada: Elplp54, Aplicação 1: Projetor Epson Powerlite S8, Fluxo Luminoso: 2500 LM,

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\$): 1.025,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

35 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Microfone, Acessórios: Conector Xlr, Material Cobertura: Pvc Emborrachado, Comprimento: 1 M,

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\$): 150,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

36 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: Tamanho: Pequena, Modelo: Np-Fh50 H, Duração Carga: 170 Minutos, Uso: Câmera Digital, Sistema Eletroquímico: Lítion Ion, Características Adicionais: Tensão Máxima De Saída 8,4 V, Capacidade Nominal: 1800 MAH, Potência: 12,2 W/H, Dimensões: 1,3 X 0,8 X 1,8 POL, Peso: 65 G,

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\$): 851,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

37 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: Tamanho: Pequena, Modelo: Np-Fh50 H, Duração Carga: 170 Minutos, Uso: Câmera Digital, Sistema Eletroquímico: Lítion Ion, Características Adicionais: Tensão Máxima De Saída 8,4 V, Capacidade Nominal: 1800 MAH, Potência: 12,2 W/H, Dimensões: 1,3 X 0,8 X 1,8 POL, Peso: 65 G,

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\$): 933,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

38 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Material Condutor: Cobre, Características Adicionais: Profissional, Comprimento: 10 M, Conectores: Xlr Fêmea-Xlr Macho,

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\$): 918,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

39 - Adaptador Conector

Descrição Detalhada: Tipo Conectores: Midi/Usb, Adaptadores P10 Fêmea-P2 Macho, Aplicação: Conexão Teclado, Padrão: Midi Macho/Fêmea (In E Out), Características Adicionais: Usb/Entrada Midi In/Saída Midi Out/Acessório Cabos,

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\$): 132,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

40 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre Eletrolítico, Tipo: Isolado, Revestimento: Estanhado, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Garfo, Material Isolamento: Pvc, Seção Nominal Condutor: 1,5 A 2,5 MM2, Diâmetro Nominal Do Parafuso: 5 MM, Cor Da Isolação: Azul,

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\$): 169,08

Unidade de Fornecimento: Embalagem 100,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

41 - Terminal Cabo

Descrição Detalhada: Material: Cobre Estanhado, Tipo: Ilhós Pré-Isolado, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 2,5 MM2, Lingueta: Pino Tubular, Material Isolamento: Polipropileno,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 114,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Janaúba/MG (600)

42 - Botão Comando

Descrição Detalhada: Referência Fabricante: M20afr-R1a (Metaltex), Aplicação: Painel Elétrico, Tipo: Pulsador, Cor: Verde,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 218,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Janaúba/MG (9)

43 - Botão Comando

Descrição Detalhada: Aplicação: Eletrônica, Tipo: Emergência, Cor: Vermelha, Diâmetro Furos Fixação: 22 MM, Número Contato: 1 Na + 1 Nf, Travamento: Trava Cogumelo 40 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 200,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Janaúba/MG (9)

44 - Trilho Suporte Painei

Descrição Detalhada: Aplicação: Borne E Disjuntor, Normas Técnicas: Din En 50022, Tipo: Din Perfurado,

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\$): 140,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

45 - Canaleta

Descrição Detalhada: Material: Plástico, Tipo: Com Tampa E Perfurada, Cor: Cinza, Aplicação: Passagem E Derivação De Cabos, Temperatura Trabalho: -20°C A 70 °C, Dimensões: 30 X 30 X 2000 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\$): 277,10

Unidade de Fornecimento: Peça 2,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

46 - Fusível Vidro

Descrição Detalhada: Corrente Nominal: 0,20 A, Aplicação: Eletrônica, Tipo: 20 Ag, Voltagem: 250 V,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

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

Valor Total (R\$): 87,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Janaúba/MG (300)

47 - Peça/componente compressor

Descrição Detalhada: Tipo: Correia, Aplicação: Compressor De Ar,

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\$): 380,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2)

48 - Acessórios Para Estudo/Treinamento

Descrição Detalhada: Tipo: Kit Arduino Uno R3, Apresentação: Caixa Plástica Organizadora, Aplicação: Curso De Robótica,

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\$): 1.399,98

Unidade de Fornecimento: Conjunto

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (6)

49 - Conjunto Instrução

Descrição Detalhada: 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: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.675,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (6)

50 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 247,04

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2)

51 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 741,12

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2), Unaí/MG (4)

52 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 247,04

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2)

53 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 247,04

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2)

54 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 247,04

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2)

55 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 247,04

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2)

56 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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\$): 494,08

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

57 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 370,56

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

58 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 370,56

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

59 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 617,60

Unidade de Fornecimento: Rolo 1,00 KG

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2), Unaí/MG (3)

60 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento Abs, Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm,

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\$): 401,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

61 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento Abs, Características Adicionais: Espessura: 1,75 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\$): 301,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

62 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Tipo Impressora: 3d, Tipo: Original, Componentes: Filamento Abs, Características Adicionais: Espessura: 1,75 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\$): 301,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

63 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: 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\$): 1.243,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

64 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Duração Carga: 20 H, Uso: Nobreak, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 17 AH,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 64

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 21.977,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (64)

65 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: Tipo: Selada, Aplicação: Nobreak Nhs Premium 1500, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 9 AH, Dimensões: (Cxlxa) 151 X 65 X 94 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 168

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 16.951,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (168)

66 - Compressor Refrigeração

Descrição Detalhada: Potência: 1/4 Hp, Tensão: 110 V, Aplicação: Refrigerador,

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\$): 490,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

67 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Tensão Isolamento: 250 V, Tipo: Tripolar, Comprimento: 1,8 M, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Conector Padrão Brasileiro De 10a, Material Do Condutor: Cobre,

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\$): 1.880,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Diamantina/MG (100)

68 - Isolante Térmico

Descrição Detalhada: Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Processador, Características Adicionais: Condutividade Térmica 9.24w/M.°c/Temperatura 0-200, Formato: Seringa De 5 Gramas, Material: Prata,

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\$): 354,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

69 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: 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\$): 2.440,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Teófilo Otoni/MG (2)