

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90023/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Quantidade Seções: 1 UN, Posição Relativa: Embutir
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 11,48
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

2 - Interruptor

Descrição Detalhada: Quantidade Pólos: 1 UN, Quantidade Seções: 1 UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Características Adicionais: Espelho, Aplicação: Instalações Elétricas, Tipo Acionamento: Alavanca, Posição Relativa: Embutir, Corrente Nominal: 10 A, Potência Nominal: 250 W,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 135 **Quantidade Mínima Cotada:** 135
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 10,48
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (135)

3 - Interruptor

Descrição Detalhada: Tipo: Sobrepor, Quantidade Pólos: 2 UN, Quantidade Seções: 2 UN, Quantidade Alavancas: 2 UN, Características Adicionais: Espelho,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 10,07
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

4 - Interruptor

Descrição Detalhada: Quantidade Pólos: 1 UN, Quantidade Seções: 1(Uma) E 1(Uma) Tomada UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Características Adicionais: Espelho, Aplicação: Instalações Elétricas, Tipo Acionamento: Alavanca, Posição Relativa: Embutir, Corrente Nominal: 10 A, Potência Nominal: 250 W,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 13,91
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

5 - Interruptor

Descrição Detalhada: Tipo: Embutir, Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2", Cor: Branco Pratis, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 15 A,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

Valor Unitário (R\$): 58,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (90)

6 - Interruptor

Descrição Detalhada: Tipo: Paralelo_(Three-Way), Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas, Tipo Acionamento: Botão On/Off, Acabamento: Sem Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 13,53

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (100)

7 - Interruptor

Descrição Detalhada: Tipo: Paralelo_(Three-Way), Quantidade Seções: 2 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 23,21

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (100)

8 - Interruptor

Descrição Detalhada: Tipo: Paralelo_(Three-Way), Quantidade Pólos: 3 UN, Quantidade Seções: 3 UN, Quantidade Alavancas: 3 UN, Características Adicionais: Espelho, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 24,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (100)

9 - Chave soquete

Descrição Detalhada: Material: Aço, Tamanho: 6 A 32 MM, Aplicação: Parafusos E Porcas Sextavadas E Quadrada,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 166,33
Unidade de Fornecimento: Jogo **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (4)

10 - Acessórios para estudo,treinamento

Descrição Detalhada: Tipo: Kit Arduino Tipo 1, Apresentação: Placa, Cabo Uno R3, Cabo Usb, Fonte, Sensor, Corre, Aplicação: Construção De Diversos Controladores Eletrônicos,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 258,59
Unidade de Fornecimento: Conjunto **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (16)

11 - Acessórios para estudo,treinamento

Descrição Detalhada: Tipo: Kit Arduino Tipo 1, Apresentação: Placa, Cabo Uno R3, Cabo Usb, Fonte, Sensor, Corre, Aplicação: Construção De Diversos Controladores Eletrônicos,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 169,90
Unidade de Fornecimento: Conjunto **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (6)

12 - Acessórios para estudo,treinamento

Descrição Detalhada: Tipo: Kit Arduino Tipo 2, Apresentação: Protoboard, Junpers, Sensores, Buzzer, Barra Pinos, Aplicação: Construção De Diversos Controladores Eletrônicos,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 236,70
Unidade de Fornecimento: Conjunto **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

13 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Receptor Com Infravermelho , Uso: Arduíno E Robotica , Referência Fabricante: Tsop4838 , Aplicação: Eletrônica , Frequência: 38 GH
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 15,56
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

14 - Trilho eletrificado

Descrição Detalhada: Material: Alumínio, Tipo: Din, Comprimento Barra: 1 M, Aplicação: Instalações Elétricas,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 155,91

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (7)

15 - Lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Tipo: Tubular, Características Adicionais: 1ª Linha, Conforme Certificado Do Inmetro, Aplicação: Iluminação De Ambientes, Tonalidade: Luz Do Dia, Tensão Nominal: 127/220 V, Tipo Bulbo: T8, Potência Nominal: 32 W,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

16 - Lâmpada - laringoscópio

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 2,5 V, Aplicação: Laringoscópio Adulto Hb,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 45,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

17 - Lâmpada - laringoscópio

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 2,5 V, Aplicação: Laringoscópio Adulto Hb,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 43,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

18 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 12 W, Tipo Base: E-27, Temperatura De Cor: 6400 K, Formato: Compacta,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2056

Quantidade Mínima Cotada: 2056

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2056)

19 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 30 W, Tipo Base: E-27, Fluxo Luminoso: 2.800 LM, Temperatura De Cor: 6500 K,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 900 **Quantidade Mínima Cotada:** 900
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 25,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (900)

20 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 18 W, Fluxo Luminoso: Mín. 1500 LM, Tipo Bulbo: T8, Temperatura De Cor: Mín. 6000 K, Formato: Tubular T8, Comprimento: 1200 MM, Fator Potência: > 0,92,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 4150 **Quantidade Mínima Cotada:** 4150
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 18,32
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (4150)

21 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: G13, Cor: Branca, Fluxo Luminoso: 900 LM, Aplicação: Iluminação, Formato: Tubular T8, Vida Média: 25.000 H,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,65
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

22 - Lâmpada projetor multimídia

Descrição Detalhada: Vida Média: Alto Brilho 4000h Baixo Brilho 5000 H, Tipo: Uhe E-Torl, Potência Nominal: 200 W, Modelo Da Lâmpada: V11h309220, Aplicação 1: Projetor Epson Powerlite Emp-S8+,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 476,16
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

23 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Tipo 6: Lâmpada, Aplicação 2: Estereomicroscópio,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 50,91
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (35)

24 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 7 W, Tipo Base: E-27, Tipo Bulbo: Par-20, Equivalência: Fluorescente De 60w,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 23,26
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (300)

25 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Tipo 6: Lâmpada, Aplicação 2: Estereomicroscópio,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 131,21
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (3)

26 - Lâmpada projetor multimídia

Descrição Detalhada: Vida Média: Alto Brilho 4000h Baixo Brilho 5000 H, Tipo: Uhe E-Torl, Potência Nominal: 200 W, Modelo Da Lâmpada: V11h309220, Aplicação 1: Projetor Epson Powerlite Emp-S8+,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 283,33
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (8)

27 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 9 W, Fluxo Luminoso: Mín. 750 LM, Tipo Bulbo: T8, Temperatura De Cor: Mín. 6000 K, Comprimento: 600 MM, Fator Potência: > 0,92,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 220 **Quantidade Mínima Cotada:** 220
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 15,87
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (220)

28 - Lâmpada vapor mercúrio

Descrição Detalhada: Tipo: Alta Pressão, Potência: 400 W, Tipo Bulbo: Ovóide, Tipo Base: Edson - 40 Mm, Normas Técnicas: Nbr 5.120/88,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 43,79
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

29 - Lâmpada vapor sódio alta pressão

Descrição Detalhada: Potência Nominal: 400 WATT, Tipo Base: Edson - 40 Mm, Tipo Bulbo: Ovídeo, Diâmetro Máximo: 100 MM, Tensão Nominal: 220 V,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 32,98
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

30 - Lâmpada vapor sódio alta pressão

Descrição Detalhada: Potência Nominal: 400 W, Tipo Base: Edson - 40 Mm, Tipo Bulbo: Tubular, Tensão Nominal: 220 V, Características Adicionais: Fluxo Luminoso De 4.700 Lm,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 43,81
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (25)

31 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 15 W, Tipo Base: E-27, Fluxo Luminoso: Mín. 1500 LM, Tipo Bulbo: Leitoso, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Compacta,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 10,34
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (100)

32 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 10 W, Tipo Base: G13, Tipo Bulbo: T8, Formato: Tubular T8, Comprimento: 600 MM,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 350 **Quantidade Mínima Cotada:** 350
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 13,21
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (350)

33 - Lanterna de cabeça

Descrição Detalhada: Alimentação: 4 Pilhas Aa (Pequena), Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: Mínimo De 60 Lumens, Peso: 200 G, Comprimento: 17 CM,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 39,33
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (5)

34 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 3 V, Aplicação: Painel Indicativo, Diâmetro Máximo: 5 MM, Corrente Nominal: 30 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,28
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (120)

35 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 3 V, Aplicação: Painel Indicativo, Diâmetro Máximo: 5 MM, Corrente Nominal: 30 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,35
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (120)

36 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 3 V, Aplicação: Painel Indicativo, Diâmetro Máximo: 5 MM, Corrente Nominal: 30 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,46
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (120)

37 - Solvente

Descrição Detalhada: Aspecto Físico: Líquido, Aplicação: Limpeza Em Geral,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 18,94
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (16)

38 - Solvente

Descrição Detalhada: Aspecto Físico: Líquido, Aplicação: Limpeza Em Geral,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 20,23
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

39 - Luminária

Descrição Detalhada: Tipo: Emergência, Tipo Lâmpada: Led, Quantidade Lâmpadas: 30 UN, Modelo: Portátil, Tensão Nominal: 110/220 V, Temperatura De Cor: 6.500 K,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1310 **Quantidade Mínima Cotada:** 1310

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

Valor Unitário (R\$): 21,56

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (1310)

40 - Luminária

Descrição Detalhada: Tipo: De Mesa, Material Corpo: Plástico, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Características Adicionais: Articulável, Tipo Soquete: Em Porcelana Com Base E-27, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 15 W,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 76,32

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

41 - Luminária

Descrição Detalhada: Tipo: Pública, Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Luz Branca Frio, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 100 W,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 52 **Quantidade Mínima Cotada:** 52

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

Valor Unitário (R\$): 191,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (52)

42 - Luminária

Descrição Detalhada: Tipo: De Mesa, Material Corpo: Plástico, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Características Adicionais: Articulável, Tipo Soquete: Em Porcelana Com Base E-27, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 15 W,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 93,59

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

43 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 1 POL, Aplicação: Manutenção,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1060

Quantidade Mínima Cotada: 1060

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (1060)

44 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Pressão, Bitola: 1/2 POL, Cor: Cinza,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

45 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 3/4 POL, Cor: Cinza, Aplicação: Infra Estrutura Da Rede,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 630

Quantidade Mínima Cotada: 630

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,49

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (630)

46 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 1/2 POL, Cor: Preta,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

47 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Tipo: Micro Motor, Rotação: 1000 RPM, Características Adicionais: Com Caixa De Reducao De 30:1, Potência Nominal: 1,5 W, Tensão Nominal: 6 VDC,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

48 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Modelo: Cnc Shield, Uso: Arduino E Robotica, Aplicação: Laboratório Ensino Técnico,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:

17

Quantidade Mínima Cotada: 17

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

12,26

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade):

São João Del Rei/MG (17)

49 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Modelo: Cnc Shield, Uso: Arduino E Robotica, Aplicação: Laboratório Ensino Técnico,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:

2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

8,76

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade):

São João Del Rei/MG (2)

50 - 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:

30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

10,09

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade):

São João Del Rei/MG (30)

51 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo Sensor: Ultrassônico, Referência: Padrão: Jsn-Sr04t, Distância Entre 25 Cm A 4,5 M, Características Adicionais: A Prova D'Água + Módulo Para Arduino, Tensão Alimentação: 5 V, Aplicação: Detecção De Distância,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:

22

Quantidade Mínima Cotada: 22

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

11,53

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade):

São João Del Rei/MG (22)

52 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo Sensor: Magnético, Referência: Metaltex, Número Contato: 1 Na Para 0,5 A, Terminais De Saída: Cabo Flexível,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:

2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

11,37

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade):

São João Del Rei/MG (2)

53 - Multímetro

Descrição Detalhada: Tensão Ac: 750 V, Corrente Dc: 10 A, Corrente Ac: 10 A, Resistência: 10, Tipo: Digital,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (80)

54 - Organizador cabos

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

55 - Solda

Descrição Detalhada: Tipo: Solda Lead Mbo, Aplicação: Soldagem, Características Adicionais: Composição: 96,5%Sn/3%Ag/0,5%Cu- Sac305, Aspecto Físico: Pasta, Formato: Seringa Com 50 Gramas,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

56 - Pilha recarregavel

Descrição Detalhada: Composição: Níquel Metal Hidreto (Nimh), Modelo: Aa, Tensão: 1,2 V, Capacidade Corrente: 2500 MAH,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 129

Quantidade Mínima Cotada: 129

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (129)

57 - Pilha recarregavel

Descrição Detalhada: Modelo: Aaa, Sistema Eletroquímico: Níquel Metal Hidreto (Nimh), Capacidade Nominal: 1000 MAH, Tensão Nominal: 1,2 V,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 144

Quantidade Mínima Cotada: 144

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (144)

58 - Pino para transmissão

Descrição Detalhada: Pino Para Transmissão Tipo: Banana Com Furo , Cor: Preta , Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,65

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

59 - Pino para transmissão

Descrição Detalhada: Pino Para Transmissão Tipo: Banana Com Furo , Cor: Branco , Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

60 - Pino para transmissão

Descrição Detalhada: Pino Para Transmissão Tipo: Banana Com Furo , Cor: Vermelha , Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,29

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

61 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho , Cor Corpo: Cinza , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P , Quantidade Saída: 3 , Potência Máxima: 2.500

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (1000)

62 - Placa cega

Descrição Detalhada: Material: Pvc Rígido, Formato: Retangular, Cor: Cinza, Dimensões: 2 X 4 POL,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (1000)

63 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa Controladora Padrão Interface: Arduino Mega 2560 , Conectores: 54 Pinos De Entradas E Saídas Digitais , Componentes: Fonte Alimentação Externa E Conexão Usb , Processador: Atmega2560

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 192,21

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

64 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Formato: 4 X 2, Características Adicionais: Interruptor Conjugado De Tomada P/ Condulete Versá,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 4,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (300)

65 - Plugue blindado

Descrição Detalhada: Tipo: Fêmea, Número Pinos: Não Aplicável, Formato Pinos: Não Aplicável, Posição Pinos: Não Aplicável, Número Contato: 3 UN, Formato Contato: Redondo, Posição Contato: + 1 Contato T, Material Corpo: Alumínio, Corrente Nominal: 60 A, Tensão Nominal: 380 V, Número Pólos: 3 P + T, Posição Contato Terra: 7 H, Características Adicionais: Com Chapa De Proteção Para Pinos, Normas Técnicas: Não Aplicável,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 9,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (300)

66 - Plugue

Descrição Detalhada: Tipo: Fêmea, Número Contato: 2 UN, Formato Contato: Universal, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 15 A, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Extensão Elétrica,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 430 **Quantidade Mínima Cotada:** 430

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

Valor Unitário (R\$): 8,88

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (430)

67 - Plugue

Descrição Detalhada: Tipo: Fêmea, Número Pinos: 2 UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr14136, Formato Corpo: Chato,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 7,86
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (25)

68 - Plugue

Descrição Detalhada: Tipo: Macho, Corrente Nominal: 10 A, Características Adicionais: Novo Padrão Brasileiro,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,72
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (55)

69 - 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 **Quantidade Mínima Cotada:** 5
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 32,26
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (5)

70 - Potenciômetro

Descrição Detalhada: Características Adicionais: 0,25% De Linearidade, Impedância: 10k Ohms +-20%, Material: Plástico Condensado, Aplicação: Monitor De Velocidade De Direção De Vento Marca Yo,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 2,66
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

71 - Potenciômetro

Descrição Detalhada: Tipo: Linear, Características Adicionais: Chave Liga E Desliga, Potência Nominal: 1 KW,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 2,67
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

72 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 100 A 240 V, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente Máxima Surto: 10 A, Características Adicionais: Led Indicativo De Funcionamento, Número De Pólos: Monopolar, Aplicação: Proteção Contra Surto Elétrico,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 38,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (100)

73 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 100 A 240 V, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente Máxima Surto: 10 A, Características Adicionais: Led Indicativo De Funcionamento, Número De Pólos: Monopolar, Aplicação: Proteção Contra Surto Elétrico,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 34,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (100)

74 - Protoboard

Descrição Detalhada: Material Corpo: Polímero Abs, Material Contato: Liga Prata E Níquel, Número Furos: 2.420, Dimensões: 0,30 A 0,80 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 119,43

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

75 - Protoboard

Descrição Detalhada: Material Corpo: Polímero Abs, Material Contato: Liga Prata E Níquel, Número Furos: 2.420, Dimensões: 0,30 A 0,80 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16

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

Valor Unitário (R\$): 19,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (16)

76 - Quadro Distribuição

Descrição Detalhada: Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre 3 Fases/Neutro/Terra, Quantidade Circuitos: 5, Cor: Cinza, Revestimento: Pintura Eletrostática, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Chapa De Aço, Normas Técnicas: Nbr-iec 61.439-1-2, Acessórios: Trilhos E Placas, Portas E Espelho Internos C/ Dob, Referência Fabricante: Abb, Quantidade De Disjuntores: 5, Número De Pólos: 3, Fixação: Sobrepor, Posição Relativa: Sobrepor, Tensão Nominal: 220 V, Grau Proteção: Ip 65, Capacidade Nominal: 160 KVA,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 66,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (25)

77 - Reator Lâmpada Fluorescente

Descrição Detalhada: Tipo: Eletrônico, Potência Nominal: 32 W, Tensão Nominal: Bivolt 115 - 127/220 V, Quantidade Lâmpadas: 1, Tipo Bulbo: T5, Formato Da Lâmpada: Tubular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 30,55
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (25)

78 - Reator lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Tipo: Eletrônico, Potência Nominal: 18/20 W, Tensão Nominal: Bivolt 127/220 V, Quantidade Lâmpadas: 2, Características Adicionais: Selo Imetro Garantia 1 Ano, Formato Da Lâmpada: Tubular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 58,08
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (25)

79 - Reator lâmpada vapor sódio

Descrição Detalhada: Tipo Uso: Interno, Potência Nominal Lâmpada: 70 W, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: Alto,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 62,60
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (25)

80 - Reator lâmpada vapor sódio

Descrição Detalhada: Tipo Uso: Externo, Potência Nominal Lâmpada: 400 WATT, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: Baixo,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 193,72
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (25)

81 - Refletor

Descrição Detalhada: Material Corpo: Alumínio Silício, Tipo Lâmpada: Vapor Metálico E Vapor De Sódio, Potência Lâmpada: 400 W, Tensão Alimentação: 220 V, Tipo Soquete: E-40, Material Suporte: Aço Zincado, Grau Proteção: Ip-54,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 148,40
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

82 - Refletor

Descrição Detalhada: Material Corpo: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 150 W, Tensão Alimentação: Bivolt,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 341 **Quantidade Mínima Cotada:** 341
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 102,13
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (341)

83 - Refletor

Descrição Detalhada: Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 100 W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Características Adicionais: Haste Direcionável, Fluxo Luminoso: 8.000 LM, Temperatura De Cor: 6.500 K,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 117 **Quantidade Mínima Cotada:** 117
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 55,41
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (117)

84 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Relé , Modelo: 4 Pinos , Uso: Arduino E Robotica , Referência Fabricante: Sip-1a05 , Aplicação: Eletrônica
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,96
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (5)

85 - Relé Estado Sólido

Descrição Detalhada: 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: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 139,53
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

86 - Relé estado sólido

Descrição Detalhada: Tipo: Monofásico, Tensão Saída: 50 - 280 VCA, Corrente Nominal: 25 A, Tensão De Controle: 4 - 32 VDC,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 93,42
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

87 - Relé de nível

Descrição Detalhada: Tensão Alimentação: 220 V,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 152,91
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

88 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Tipo Construtivo: Eletrônico, Características Adicionais: Retardo Na Energização, Tensão Nominal Contatos: 250 VCA, Frequência Nominal Da Bobina: 50/60 HZ, Tensão Auxiliar De Alimentação: 127 VCA, Referência Fabricante: Dtd-1 (Digimec), Tipo Fixação: Trilho Din, Material: Metal E Acrílico, Grau Proteção: Ip20, Consumo: 3 VA, Temperatura Operação: 0 A 50°C, Material Contato: Agcdo,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 94,49
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

89 - Relé fotelétrico

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 110 V, Potência Nominal: 1000 W,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 40,43
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

90 - Relé fotelétrico

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 1000w/1800va, Características Adicionais: Com Base Padrão,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 255 **Quantidade Mínima Cotada:** 255
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 37,34
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (255)

91 - Relé fotelétrico

Descrição Detalhada: Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 1000w/1800va , Características Adicionais: Com Base Padrão
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 25,96
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (105)

92 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Material Corpo: Aço Inoxidável, Compatibilidade: Av75 - Phoenix, Aplicação: Autoclave, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 2000 W, Modelo: M5643,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 218,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (4)

93 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Diâmetro: 30 CM, Material Corpo: Cobre, Aplicação: Banho Maria, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 2000 W,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 81,65

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (3)

94 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 15 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,125 W, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 0,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

95 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 10 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,5 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

Valor Unitário (R\$): 0,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (60)

96 - Resistor carbono

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 0,06

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

97 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 220 KOHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,25 W, Tipo: Fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	180	Quantidade Mínima Cotada:	180
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,06		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (180)

98 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 560 OHMS, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 1/4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,09		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

99 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 680 OHMS, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,05		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

100 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 33 OHMS, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 0,125 WAT

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,05		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (500)

101 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 100 OHMS, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 1/4 W, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

102 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 120 OHM, 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

103 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 150 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,14		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

104 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 39 OHM, 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,18		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

105 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 8k2 OHM, 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

106 - Resistor carbono

Descrição Detalhada: Resistor Carbono Resistência Nominal: 820 OHM, 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,16		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

107 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Aplicação: Chuveiro Elétrico, Marca Lorenzetti, Características Adicionais: 3 Temperaturas, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 5500 W,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 29,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (100)

108 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Rj 45 Macho , Características Adicionais: Cat 5e , Aplicação: Cabo De Rede

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700 **Quantidade Mínima Cotada:** 700

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

Valor Unitário (R\$): 1,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (700)

109 - Resistor ldr

Descrição Detalhada: Resistor ldr Resistência Nominal: 1 OHM, Diâmetro: 10 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 1,75

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

110 - Sensor

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 108 **Quantidade Mínima Cotada:** 108

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

Valor Unitário (R\$): 19,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (108)

111 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: 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: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 24,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

112 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo Sensor: Ultrassônico, Referência: Hc-Sr04, Características Adicionais: Circuito Emissor E Receptor Acoplado, Tipo: Eletrônico, Tensão Operação: 5 V, Aplicação: Detecção E Alarme,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 31

Quantidade Mínima Cotada: 31

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (31)

113 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Módulo I2c Pwm, Modelo: 16 Canais, Uso: Arduino E Robotica, Referência Fabricante: Pca9685, Aplicação: Servo Motor,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 22,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)

114 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Módulo Wifi, Modelo: Esp8266 Esp-01, Uso: Arduino E Robotica,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 70,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2)

115 - Solda estanho

Descrição Detalhada: Aspecto Físico: Fio Sólido, Formato: Carretel, Aplicação: Soldagem De Componentes Eletroeletrônico, Teor Estanho: 96,5 PER, Característica Adicionais: 3% Prata, 0,5 Cobre, Livre De Chumbo, Diâmetro: 1 MM,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 98,66

Unidade de Fornecimento: Rolo 500,00 G

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (3)

116 - Soprador

Descrição Detalhada: Tipo: Térmico Portátil, Acionamento: Elétrico, Voltagem: 110/220 V, Potência: 2.000 W, Volume Ar: 150 A 500 L/MIN, Aplicação: Solda, Características Adicionais: Tipo Pistola, Display Digital,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 181,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (3)

117 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Tipo: De Pressão, Tipo Lâmpada: Fluorescente Tubular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 4,97
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (500)

118 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Cor: Branca, Bitola: 4 X 2 POL,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 5,27
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

119 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Cor: Cinza, Características Adicionais: 1 Tomada 2p+T, Tamanho: 4 X 2 POL,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 7,60
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (15)

120 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Cor: Cinza, Características Adicionais: 1 Tomada 2p+T, Tamanho: 4 X 2 POL,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,09
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (20)

121 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Cor: Cinza, Bitola: 3/4 POL, Aplicação: 2 Tomadas Universal,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,71
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (10)

122 - Tampa condutete

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Cor: Cinza, Bitola: 3/4 POL, Aplicação: 2 Tomadas Universal,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,65
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (120)

123 - Temporizador

Descrição Detalhada: Tipo: Eletrônico, Aplicação: Controle De Equipamentos, Alimentação: 110/220 VCA, Escala: 0 A 24 Horas, Características Adicionais: Mínimo 8 Conexões Entre Dias Ou Grupos Dias Semana,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 17
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 105,47
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (17)

124 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre Estanhado, Tipo: Tubular, Aplicação: Ligação Elétrica, Características Adicionais: 1 Furo, Referência Fabricante: Tm-35 (Intelli), Fixação: Por Compressão, Seção Nominal Condutor: 35 MM2,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 3,04
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

125 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre Eletrolítico, Tipo: Isolado, Revestimento: Estanhado, Bitola Condutor: 2,5-6,0 MM2, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Pino, Material Isolamento: Pvc, Cor: Amarelo,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,76
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (2000)

126 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre Eletrolítico, Tipo: Isolado, Revestimento: Estanhado, Diametro Furo: 6 MM, Bitola Condutor: 2,7-6,0 MM2, Referência Fabricante: Hr6204, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Tipo Olhal, Material Isolamento: Pvc, Espessura Anel: 1 MM, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Amarelo, Diâmetro Externo Anel: 10 MM,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 650 **Quantidade Mínima Cotada:** 650
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,73
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (650)

127 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Estanhado, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Olhal, Material Isolamento: Pvc, Seção Nominal Condutor: 2,6 A 6,5 MM2, Cor Da Isolação: Azul,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,44
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

128 - Tomada

Descrição Detalhada: Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Com Placa Para Caixa 4 X 2" De Embutir, Normas Técnicas: Nbr 14136, Material: Termoplástico, Posição Relativa: Embutir, Número Pólos: 2 P + T,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 535 **Quantidade Mínima Cotada:** 535
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 20,93
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (535)

129 - Tomada

Descrição Detalhada: Modelo: Conjugada(Rj11 E Rj45), Tipo: Modular, Formato Contato: Universal, Cor Corpo: Branca, Características Adicionais: Caixa 75x75x27 Mm, Material: Pvc,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 20,05
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (50)

130 - Tomada

Descrição Detalhada: Modelo: Conjugada(Rj11 E Rj45), Tipo: Embutir, Características Adicionais: 4 X 2 Pol Com Espelho, Aplicação: Telefone E Computador,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 26,29
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (1000)

131 - Tomada

Descrição Detalhada: Tipo: Embutir, Formato Contato: Universal, Características Adicionais: 10a - 250v P/ Pinos Cilíndricos E 15a - 250v P/ Pi, Número Pólos: 2 P + T,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,61
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (500)

132 - Tomada

Descrição Detalhada: Modelo: Universal, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 127 V, Normas Técnicas: Nbr 14136, Material: Termoplástico,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 170 **Quantidade Mínima Cotada:** 170
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 10,97
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (170)

133 - Transistor

Descrição Detalhada: Referência: Bc327, Encapsulamento: To-92, Aplicação: Práticas Eletrônicas,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,38
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

134 - Transistor

Descrição Detalhada: Aplicação: Práticas Eletrônicas, Referência 1: Bc337-40,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,59
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

135 - Transistor

Descrição Detalhada: Referência: Bc548, Aplicação: Circuito Eletrônico, Tipo: Npn, Características Adicionais: Ganho (Hfe): 100 - 800, Tensão Coletor-Base (Vcb0): 30 V, Corrente Máxima De Coletor (Ic): 100 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,36
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

136 - Transistor

Descrição Detalhada: Referência: Bc 558,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,33
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

137 - Transistor

Descrição Detalhada: Referência: Bc328, Tensão Trabalho: Vce 45 V, Vcb 50, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Potência Máxima: 1,50 W, Corrente Saída: 800 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,60
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

138 - Transistor

Descrição Detalhada: Encapsulamento: To-92, Potência Máxima: 625 MW, Tipo: Bc 338, Polaridade: Pnp, Tensão Reversa Máxima: 30 V, Corrente Máxima De Coletor (Ic): 800 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,44
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

139 - Transistor

Descrição Detalhada: Referência: Bc 546, Encapsulamento: To-92, Tensão Trabalho: 65 V, Aplicação: Amplificador De Alta Frequência, Corrente Saída: 100 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,47
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

140 - Transistor

Descrição Detalhada: Referência: Bc 547, Tensão Trabalho: 45 V, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Potência Máxima: 500 MW, Corrente Saída: 200 MA,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,44
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (200)

141 - Transistor

Descrição Detalhada: Referência: Irf 840,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 8,24
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São João Del Rei/MG (30)