

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 50 V, Capacitância Nominal: 1 Microf , Tolerância: +/- 10% PE
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\$): 0,30
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1300
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

2 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 50 V, Capacitância Nominal: 1 Microf , Tolerância: +/- 10% PE
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 29 **Quantidade Mínima Cotada:** 29
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,30
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 58
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (29)

3 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 220 MICROF, Material: Alumínio , Tensão Nominal: 63
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\$): 1,18
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1300
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

4 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 220 MICROF, Material: Alumínio , Tensão Nominal: 63
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 29 **Quantidade Mínima Cotada:** 29
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,18
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 58
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (29)

5 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 50 V, Capacitância Nominal: 3,3 Uf , Tolerância: +/- 10% PE

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\$): 0,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

6 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 50 V, Capacitância Nominal: 3,3 Uf , Tolerância: +/- 10% PE

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\$): 0,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

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

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

7 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 25 V, Capacitância Nominal: 33 Uf , Tolerância: +/- 10% PE

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\$): 1,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

8 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 25 V, Capacitância Nominal: 33 Uf , Tolerância: +/- 10% PE

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\$): 1,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

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

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

9 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 50 V, Capacitância Nominal: 470 Uf , Tolerância: +/- 10% PE

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\$): 1,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

10 - Capacitor fixo cerâmico

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Cerâmico Tensão Nominal: 50 V, Capacitância Nominal: 470 Uf , Tolerância: +/- 10% PE

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\$): 1,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

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

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

11 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 680 MICROF, Tensão: 50 , Material: Carvão

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\$): 1,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

12 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 680 MICROF, Tensão: 50 , Material: Carvão

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\$): 1,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

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

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

13 - Capacitor fixo poliéster

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 650

Quantidade Mínima Cotada: 650

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

14 - Capacitor fixo poliéster

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 140

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (70)

15 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Poliéster Capacitância Nominal: 1 MICROF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

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\$): 0,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

16 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Poliéster Capacitância Nominal: 1 MICROF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 68

Quantidade Mínima Cotada: 68

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 136

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (68)

17 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Poliéster Capacitância Nominal: 470 NF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

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\$): 0,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

18 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Poliéster Capacitância Nominal: 470 NF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

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\$): 0,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

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

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

19 - Capacitor Fixo Poliéster

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

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\$): 4,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

20 - Capacitor Fixo Poliéster

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

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\$): 4,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

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

21 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Referência: Bc 546 , Encapsulamento: To-92 , Tensão Trabalho: 65 V, Aplicação: Amplificador De Alta Frequência , Corrente Saída: 100 M

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\$): 0,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

22 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Referência: Bc 546 , Encapsulamento: To-92 , Tensão Trabalho: 65 V, Aplicação: Amplificador De Alta Frequência , Corrente Saída: 100 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 68 **Quantidade Mínima Cotada:** 68

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

Valor Unitário (R\$): 0,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 136

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (68)

23 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Encapsulamento: To-220ab , Tipo: Irf520

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\$): 6,78

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

24 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Encapsulamento: To-220ab , Tipo: Irf520

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

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

Valor Unitário (R\$): 6,78

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 36

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (18)

25 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico 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 PE

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130

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

Valor Unitário (R\$): 11,75

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 260

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (130)

26 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico 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 PE

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34 **Quantidade Mínima Cotada:** 34

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

Valor Unitário (R\$): 11,75

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 68

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (34)

27 - Potenciômetro rotativo

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130

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

Valor Unitário (R\$): 1,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 260

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (130)

28 - Potenciômetro rotativo

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 44 **Quantidade Mínima Cotada:** 44

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

Valor Unitário (R\$): 1,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 88

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (44)

29 - Trimpot cermet

Descrição Detalhada: Trimpot Cermet Resistência Nominal: 1 KOHM, Número De Voltas: 1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130

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

Valor Unitário (R\$): 2,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 260

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (130)

30 - Trimpot cermet

Descrição Detalhada: Trimpot Cermet Resistência Nominal: 1 KOHM, Número De Voltas: 1

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\$):	2,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	32

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (16)

31 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 2,20 MICROF, Tensão: 50

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\$):	0,18		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

32 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 2,20 MICROF, Tensão: 50

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\$):	0,18		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	6

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

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

33 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa Controladora Padrão Interface: Arduino , Conectores: Conexão Ethernet , Aplicação: Plataforma Arduino , Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	13	Quantidade Mínima Cotada:	13
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	40,65		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	26

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (13)

34 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa Controladora Padrão Interface: Arduino , Conectores: Conexão Ethernet , Aplicação: Plataforma Arduino , Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	49	Quantidade Mínima Cotada:	49
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	40,65		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	98

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (49)

35 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Tipo: Servomotor Dc , Rotação: 210 RPM, Aplicação: Arduino E Robotica , Características Adicionais: Com Encoder, Adaptador E Roda , Funcionamento: Tensão Nominal 6 Vdc , Características Do Eixo: Diâmetro: 4mm Comprimento: 12mm

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\$): 18,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 104

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (52)

36 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Tipo: Servomotor Dc , Rotação: 210 RPM, Aplicação: Arduino E Robotica , Características Adicionais: Com Encoder, Adaptador E Roda , Funcionamento: Tensão Nominal 6 Vdc , Características Do Eixo: Diâmetro: 4mm Comprimento: 12mm

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\$): 18,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 62

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (31)

37 - Termistor

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

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\$): 0,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 104

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (52)

38 - Termistor

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 44 **Quantidade Mínima Cotada:** 44

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

Valor Unitário (R\$): 0,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 88

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (44)

39 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 47 MICROF, Tensão: 50 V

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\$): 0,37

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (650)

40 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico , Capacitância: 47 MICROF, Tensão: 50 V

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\$): 0,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

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

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

41 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Características Adicionais: Digital De Bancada Com 02 Displays De 3 Dígitos , Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 0 A 32 V, Corrente Saída: 0 A 5 A, Aplicação: Laboratório De Pesquisa , Frequência Nominal: 50/60 H

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 26

Quantidade Mínima Cotada: 26

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.176,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 52

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (26)

42 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Características Adicionais: Digital De Bancada Com 02 Displays De 3 Dígitos , Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 0 A 32 V, Corrente Saída: 0 A 5 A, Aplicação: Laboratório De Pesquisa , Frequência Nominal: 50/60 H

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36

Quantidade Mínima Cotada: 36

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.176,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 72

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

Local de Entrega (Quantidade): Lavras/MG (36)

43 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Micro Usb , Tensão Alimentação: 100/240 V, Tensão Saída: 5 V, Frequência Nominal: 50/60 H

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\$): 10,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 104

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

Local de Entrega (Quantidade): São Sebastião do Paraíso/MG (52)

44 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Micro Usb , Tensão Alimentação: 100/240 V, Tensão Saída: 5 V, Frequência Nominal: 50/60 H

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\$): 10,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

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

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