

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90015/2026-000 SRP

**1 - Itens da Licitação****1 - Acessórios para estudo/treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Caixa Acrílico, Apresentação: Caixa Com Parafusos E Porcas, Aplicação: Case Para Arduino Uno R3, Características Adicionais: Comprimento: 8 Cm, Largura: 6 Cm, Altura: 1,5 Cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 46

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (23)

**2 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios Para Estudo/Treinamento 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:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 202,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (20)

**3 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Prototipagem, Apresentação: Cabo Flat: 40 Vias Fêmea/Fêmea, Adaptador Para Pro, Aplicação: Raspberry Pi3, Pi2 E B+

**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\$):** 36,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (20)

**4 - Adaptador**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conexão: Vga Macho X Hdmi Femea, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

**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\$):** 42,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (30)

**5 - Amplificador de áudio**

**Descrição Detalhada:** Amplificador De Áudio Tipo: Amplificador De Áudio Analógico, Potência Saída: 600 W, Características Adicionais: Atenuadores Independentes Por Canal

**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\$):** 2.948,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (5)

**6 - Barra pino**

**Descrição Detalhada:** Barra Pino N° De Vias: 1 X 40 Vias, Passo: 2,54 MM, Posição Contato: 180 Graus, Acabamento: Estanhado, Aplicação: Laboratório, Características Adicionais: Torneada

**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\$):** 10,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (60)

**7 - Barra pino**

**Descrição Detalhada:** Barra Pino N° De Vias: 1 X 40 Vias, Passo: 2,54 MM, Posição Contato: 90 Graus, Comprimento: 11,2 MM, Espessura: 11 MM, Aplicação: Eletrônica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Quantidade Mínima Cotada:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 80

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (40)

**8 - Bateria não recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria Não Recarregável Tipo: Alcalina, Aplicação: Aparelho Eletro-Eletrônico, Voltagem: 9 V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Quantidade Mínima Cotada:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 156,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 300

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (150)

**9 - Bateria não recarregável**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,31

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 10,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (60)

**10 - Bateria recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria Recarregável Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Sistema Eletroquímico: Íons De Lítio , Tensão Nominal: 3,7 V, Capacidade Nominal: 2800 MAH

**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\$):** 81,78

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 2,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (20)

**11 - Bobina plástica**

**Descrição Detalhada:** Bobina Plástica Material: Plástico, Diâmetro Flange: 355 MM, Diâmetro Cilindro: 224 MM, Largura Interna: 160 MM, Largura Externa: 200 MM, Diâmetro Furo Centro: 36 MM, Peso Aproximado: 2,200 KG, Espessura Núcleo: Não Aplicável MM, Raio Centro Furo Arraste: Não Aplicável MM, Diâmetro Tambor: Não Aplicável MM, Diâmetro Furo Bucha: Não Aplicável 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\$):** 37,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (30)

**12 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**13 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**14 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**15 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**16 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**17 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 360

**Quantidade Mínima Cotada:** 360

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (360)

**18 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**19 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 360

**Quantidade Mínima Cotada:** 360

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (360)

**20 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**21 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**22 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**23 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**24 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 360

**Quantidade Mínima Cotada:** 360

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (360)

**25 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**26 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (240)

**27 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 360

**Quantidade Mínima Cotada:** 360

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 720

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (360)

**28 - Cabo áudio e vídeo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc, Tipo Cabo: Audio, Conectores: P2 Macho X P2 Machdo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 69,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (45)

**29 - Cabo lógico blindado**

**Descrição Detalhada:** Cabo Lógico Blindado Aplicação: Para Rede Cat6 Furukawa, Material Isolamento: Pvc De Alta Intensidade Anti-Chama, Categoria: Cat6

**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\$):** 677,10

**Unidade de Fornecimento:** Caixa 1,00 UN

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (3)

**30 - Cabo usb**

**Descrição Detalhada:** Cabo Usb Comprimento: 1,80 M, Velocidade Transferência: 12 MBPS, Tipo: B Interface Usb, Aplicação: Impressora / Scanner, Características Adicionais: Conectores A Macho X B Macho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 28

**Quantidade Mínima Cotada:** 28

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 56

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (28)

**31 - Cabo usb**

**Descrição Detalhada:** Cabo Usb Comprimento: 5M, Tipo: Usb 3.0, Aplicação: Informática, Características Adicionais: Conectores A Macho X B Fêmea

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 61,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 64

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (32)

**32 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 3: Raspberry Pi, Aplicação: Montagem Circuito Eletrônico, Tipo: Microcontrolador, Tensão Alimentação: 5 V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 929,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**33 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm 7805, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**34 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)



**35 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7818, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**36 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7909, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**37 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7912, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**38 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7918, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**39 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 3: Lm7815, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**40 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 3: Lm7915, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**41 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 1: Lm741ch, Quantidade Pinos: 8, Aplicação: Eletrônica

**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\$):** 64,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**42 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 1: Ina128pa, Quantidade Pinos: 8/Dip UN, Aplicação: Eletrônica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 80,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**43 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 3: Opa2277p (Texas Instruments), Quantidade Pinos: 8, Encapsulamento: Dip

**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\$):** 35,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**44 - Circuito integrado**

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

**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\$):** 5,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**45 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Pic 16f685 I/P

**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\$):** 50,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**46 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: 7400, Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica

**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\$):** 4,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (50)

**47 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: 7404, Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica

**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\$):** 4,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (35)

**48 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Cd4001, Quantidade Pinos: 14, Encapsulamento: Dip, Tecnologia: Cmos (Complementary Metal Oxide Silicon), Características Adicionais: 4 Portas Lógicas Nor

**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\$):** 5,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**49 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Cd40106be, Aplicação: Eletroeletrônico

**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\$):** 4,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (18)

**50 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Lf 351, Quantidade Pinos: 8, Tipo: Amplificador Operacional Jfet, Encapsulamento: Dip

**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\$):** 10,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**51 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Lm 317, Quantidade Pinos: 3, Aplicação: Eletrônica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**52 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**53 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Lm 358, Aplicação: Eletrônica

**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\$):** 2,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**54 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**55 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**56 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Lm7905, Aplicação: Eletroeletrônico

**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\$):** 5,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**57 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**58 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**59 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Ttl 7402, Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica

**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\$):** 6,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**60 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Ttl 7408, Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 72

**Quantidade Mínima Cotada:** 72

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 144

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (72)

**61 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Uc3844n, Quantidade Pinos: 8, Aplicação: Eletrônica

**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\$):** 6,72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**62 - Componente eletrônico - display 7 segmentos**

**Descrição Detalhada:** Componente Eletrônico - Display 7 Segmentos Modelo: Catodo Comum, Aplicação: Eletrônica Digital, Lógica Sequencial

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 64

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (32)

**63 - Concentrador**

**Descrição Detalhada:** Concentrador Sistema Conexão: Cabo Usb 2.0, Quantidade Conexão Entrada: 7 UN, Quantidade Conexão Saída: 7 UN, Tensão Alimentação: 110 V, Características Adicionais: Compatível Com Windows Xp, Drives Cabos

**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\$):** 64,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (15)

**64 - Concentrador**

**Descrição Detalhada:** Concentrador Sistema Conexão: Usb 2.0 E 3.0, Quantidade Conexão Entrada: 12 UN, Quantidade Conexão Saída: 1 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Plug And Play, Compatível Windows Xp/Vista/7

**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\$):** 388,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (2)

**65 - Conector áudio-vídeo**

**Descrição Detalhada:** Conector Áudio-Vídeo Tipo: Hdmi X Vga-Fêmea, Padrão: Hdmi/Vga, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 28

**Quantidade Mínima Cotada:** 28

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 56

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (28)

**66 - Conector áudio-vídeo**

**Descrição Detalhada:** Conector Áudio-Vídeo Tipo: Jack J4 Dc-002, Aplicação: Fonte De Alimentação

**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\$):** 2,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (60)

**67 - Conector áudio-vídeo**

**Descrição Detalhada:** Conector Áudio-Vídeo Tipo: P4 Fêmea, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

**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\$):** 3,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 360

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (180)

**68 - Conector áudio-vídeo**

**Descrição Detalhada:** Conector Áudio-Vídeo Tipo: Vga Db15 Fêmea, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

**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\$):** 320,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (10)

**69 - Conector áudio-vídeo**

**Descrição Detalhada:** Conector Áudio-Vídeo Tipo: Xlr Fêmea, Montagem: Chassi, Material: Estrutura Metálica, Características Adicionais: Trava Mecânica

**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\$):** 13,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**70 - Conector áudio-vídeo**

**Descrição Detalhada:** Conector Áudio-Vídeo Tipo: Xlr Fêmea X Jack P10 Stereo, Montagem: Chassi, Material: Termoplástico, Características Adicionais: Trava Mecânica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**71 - Conector elétrico**

**Descrição Detalhada:** Conector Elétrico Quantidade Borne: 1 A 12, Cor: Preta, Tratamento Superficial: Baquelite, Tensão Nominal: 600 V, Tipo Construtivo: Expansão, Corrente Nominal: 60 A, Referência Fabricante: Sindal 512, Característica Condutor: Fio Até 16mm2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**72 - Conector elétrico**

**Descrição Detalhada:** Conector Elétrico Quantidade Borne: 1 A 12, Cor: Preta, Tratamento Superficial: Baquelite, Tensão Nominal: 600 V, Tipo Construtivo: Expansão, Corrente Nominal: 60 A, Referência Fabricante: Sindal 512, Característica Condutor: Fio Até 16mm2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**73 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Baquelite, Características Adicionais: Barra Sindal P/Cabo De 4 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**74 - Cristal quartzo**

**Descrição Detalhada:** Cristal Quartzo Tipo: Oscilador, Encapsulamento: Hc49

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)



**75 - Decapador**

**Descrição Detalhada:** Decapador Material: Metal Revestido Plástico, Comprimento: 11 CM, Aplicação: Cabo Par Trançado, Componentes: Lâmina Corte Fio/Dupla Lâmina Decapagem E Corte, Tipo Cabo: Utp E Stp, Categoria: 5e, Características Adicionais: Ht 501/Abertura Máxima 10 Mm/Parafuso Ajuste Fecha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (14)

**76 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Amarela, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Tensão Máxima: 2,1 V, Diâmetro Nominal: 3 MM, Corrente Nominal: 20 MA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)

**77 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Azul, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Tensão Máxima: 2,1 V, Diâmetro Nominal: 3 MM, Corrente Nominal: 20 MA

**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\$):** 1,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (70)

**78 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Verde, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Tensão Máxima: 2,1 V, Diâmetro Nominal: 3 MM, Corrente Nominal: 20 MA

**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\$):** 1,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (70)

**79 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Vermelho, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Tensão Máxima: 2,1 V, Diâmetro Nominal: 3 MM, Corrente Nominal: 20 MA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (65)

**80 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 125

**Quantidade Mínima Cotada:** 125

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (125)

**81 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 125

**Quantidade Mínima Cotada:** 125

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (125)

**82 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 125

**Quantidade Mínima Cotada:** 125

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (125)

**83 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 125

**Quantidade Mínima Cotada:** 125

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (125)

**84 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Modelo: Db3, Características Adicionais: Vbo:32volts, ltrm:2a, Encapsulamento Do-35

**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\$):** 9,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (60)

**85 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Foto, Modelo: Tii31

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (65)

**86 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Hsd, Modelo: 1n914, Características Adicionais: Encapsulamento Do-35, Tensão Máxima: 75 V

**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\$):** 4,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**87 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Rápido, Modelo: Byv26c

**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\$):** 6,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (60)

**88 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Schottky, Modelo: Bat43, Características Adicionais: Em Padrão Do-35

**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\$):** 5,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**89 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo Retificador Material: Plástico, Tipo: 1n 4007, Tensão: Vdc 1000 V, Potência: 02 W, Aplicação: Retificação De Sinal

**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\$):** 0,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (36)

**90 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo Retificador Tipo: 1n 4007, Aplicação: Montagem De Circuitos Eletronicos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160

**Quantidade Mínima Cotada:** 160

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 320

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (160)

**91 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 2,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**92 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 3,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**93 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 2,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**94 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 4,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**95 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 50 A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380 V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6 KA, Referência: Siemens

**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\$):** 84,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (13)

**96 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220 V, Número Pólos: 1

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (19)

**97 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 16 A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220 V, Número Pólos: 1

**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\$):** 17,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (36)

**98 - Display tipo lcd**

**Descrição Detalhada:** Display Tipo Lcd Aplicação: Computador Notebook, Tipo: Lcd, Características Adicionais: Tampa Notebook, Tamanho De 15,4 Polegadas.

**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\$):** 236,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**99 - Display tipo lcd**

**Descrição Detalhada:** Display Tipo Lcd Aplicação: Computador Notebook, Tipo: Lcd, Características Adicionais: Tampa Notebook, Tamanho De 15,4 Polegadas.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 62

**Quantidade Mínima Cotada:** 62

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 73,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 124

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (62)

**100 - Distribuidor sinal**

**Descrição Detalhada:** Distribuidor Sinal Tensão Alimentação: 5 V, Conector Entrada: 1 Hdmi, Conector Saída: 4 Hdmi, Resolução: 480i 480p 576i 576p 720p 1080i 1080p, Características Adicionais: Suporte Hdcv 1.2 1.3/Suporte Cabo Hdmi Com 15 Metr, Aplicação: Áudio E Vídeo, Velocidade Conexão: 10,2 Gpbs, Categoria: 2b

**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\$):** 115,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (3)

**101 - Esponja limpeza**

**Descrição Detalhada:** Esponja Limpeza Material: Cobre, Aplicação: Ferro De Solda, Peso Mínimo: 15 G

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)

**102 - Estação solda**

**Descrição Detalhada:** Estação Solda Tipo Corrente: Alternada, Tensão Alimentação: 110 V, Formato Ponta: Redondo Chanfrado, Tipo Ponta: Removível, Controle Calor: Incluído, Controle Termostático: Incluído, Temperatura Máxima: 400 °C, Valor Resistência: 30 W, Pressão Sucção Sugador: 500 MMHG, Peso Médio Controlador: 3.700 G, Características Adicionais: Com Sugador Solda

**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\$):** 614,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (4)

**103 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Comprimento: 10 M, Acessórios: 4 Tomadas, Características Adicionais: Com Protetor E Adaptador Com Borne Para Alternador, Tensão Nominal: 127 V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 137

**Quantidade Mínima Cotada:** 137

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 107,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 274

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (137)

**104 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Comprimento: 5 M, Seção Nominal: 1,5 MM2, Acessórios: 4 Tomadas Fêmeas, Número Pólos: 2p + T

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 131

**Quantidade Mínima Cotada:** 131

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 77,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 262

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (131)

**105 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Cabo Pp Plano, Comprimento: 50 M, Tensão: 250 V, Corrente: 10 A, Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra, Número Pólos: 2p + T, Formação Do Cabo: 3 X 2,5 MM2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 28

**Quantidade Mínima Cotada:** 28

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 798,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 56

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (28)

**106 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Cabo Pp Plano, Comprimento: 5 M, Componentes: 3 Tomadas Fêmea Para Dois Pinos Redondos, Seção Nominal: 0,75 MM2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 39

**Quantidade Mínima Cotada:** 39

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (39)

**107 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Flexível, Comprimento: 30 M, Componentes: 3 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra, Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr 14136, Corrente Nominal: 10 A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Quantidade Mínima Cotada:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 275,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (27)

**108 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Pp, Comprimento: 2 M, Número Pólos: 2p + T, Formação Do Cabo: 3 X 1,5 MM2, Cor: Preto, Tensão Nominal: 750 V, Aplicação: Computador, Temperatura Operação: 70°, Formato Contato: 3 Pinos Cilíndricos Em 180°, Normas Técnicas: Nbr 14136

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 34,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (14)

**109 - Extensão elétrica**

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tipo: Simples, Comprimento: 20 M, Acessórios: 3 Entradas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 164,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**110 - Ferro de soldar**

**Descrição Detalhada:** Ferro De Soldar Potência: 100 W, Tensão: 127 V, Aplicação: Industrial, Formato Ponta: Metalizada, Material Ponta: Estanho, Características Adicionais: Resistência Convencional

**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\$):** 95,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (3)

**111 - Ferro de soldar**

**Descrição Detalhada:** Ferro De Soldar Potência: 40 W, Tensão: 127 V, Aplicação: Industrial, Formato Ponta: Reta, Material Ponta: Estanho, Características Adicionais: Resistência Convencional

**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\$):** 73,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (6)

**112 - Filtro linha**

**Descrição Detalhada:** Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Máxima: 1.100/2.200 W, Corrente Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 6 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento, Características Adicionais: Interruptor Liga/Desliga E Voltímetro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 254

**Quantidade Mínima Cotada:** 254

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 83,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 508

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (254)



**113 - Filtro linha**

**Descrição Detalhada:** Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Máxima: 1270/2200 VA, Quantidade Saída: 4 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento, Características Adicionais: Comprimento Cabo De Força: Mínimo 1,3 M

**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\$):** 99,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (60)

**114 - Filtro linha**

**Descrição Detalhada:** Filtro Linha Tensão Alimentação: Bivolt 110/220 V, Corrente Máxima: 10 A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 276

**Quantidade Mínima Cotada:** 276

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 106,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 552

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (276)

**115 - Filtro Linha**

**Descrição Detalhada:** Filtro Linha Tensão Alimentação: Bivolt 110/220 V, Potência Máxima: 2.500 W, Corrente Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 5 Tomadas 3 Pinos, 2 Portas Usb, 1 Porta Tipo-C, Características Adicionais: Proteção Contra Sobrecarga, Botão Liga/Desliga, Aplicação: Equipamento Informática / Elétrico, Frequência: 50/60 HZ, Comprimento Cabo: 3 M

**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\$):** 53,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (22)

**116 - Fio elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Flexível, Bitola: 2,5 MM2, Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc, Tensão: 750 V, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Anti-Chama

**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\$):** 279,87

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (26)

**117 - Fio elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Flexível, Bitola: 6 MM2, Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc, Tensão: 750 V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 609,17

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)

**118 - Fio elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Flexível, Bitola: 6 MM2, Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc, Tensão: 750 V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 631,78

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (14)

**119 - Fio Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Isolado/Flexível, Bitola: 1,50 MM2, Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 194,38

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)

**120 - Fio Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Isolado/Flexível, Bitola: 1,50 MM2, Cor: Azul, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 194,38

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)

**121 - Fio Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Isolado/Flexível, Bitola: 1,50 MM2, Cor: Preto, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 194,89

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)

**122 - Fio elétrico**

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Isolado/Flexível, Bitola: 1 MM2, Cor: Vermelho, Material Condutor: Cobre

**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\$):** 185,70

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 100,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (2)

**123 - Fio solda**

**Descrição Detalhada:** Fio Solda Material Núcleo: Fluxo, Teor Estanho: 63 PER, Teor Chumbo: 37 PER, Diâmetro: 1 MM, Prazo Validade: 24 Meses, Percentual Material Núcleo: 1,20 A 1,60 PER, Normas Técnicas: Astm B 32/94

**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\$):** 231,22

**Unidade de Fornecimento:** Carretel 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 34

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (17)

**124 - Fio Solda**

**Descrição Detalhada:** Fio Solda Material Núcleo: Resina Ativada, Teor Estanho: 60 PER, Teor Chumbo: 40 PER, Diâmetro: 1,50 MM

**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\$):** 180,36

**Unidade de Fornecimento:** Carretel 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (4)

**125 - Fio solda**

**Descrição Detalhada:** Fio Solda Material Núcleo: Resina, Teor Estanho: 60 PER, Teor Chumbo: 40 PER, Diâmetro: 0,70 MM, Prazo Validade: 24 Meses, Percentual Material Núcleo: 2,20 A 2,60 PER, Normas Técnicas: Astm B 32/94

**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\$):** 179,78

**Unidade de Fornecimento:** Carretel 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (16)

**126 - Fluxo solda**

**Descrição Detalhada:** Fluxo Solda Aspecto Físico: Pastoso, Aplicação: Placas Circuito Impresso, Prazo Validade: Indeterminado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Quantidade Mínima Cotada:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (27)

**127 - Fusível Cartucho**

**Descrição Detalhada:** Fusível Cartucho Tipo: Virola, Material Corpo: Cerâmica, Ação: Retardada, Diâmetro Externo Das Virolas: 6 MM, Comprimento Total: 32 MM, Corrente Nominal: 7 A, Tensão Nominal: 500 V

**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\$):** 5,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (60)

**128 - Isolante térmico**

**Descrição Detalhada:** Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Componentes Eletrônicos, Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk, Material: Silicone Alto Peso Molecular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 147,67

**Unidade de Fornecimento:** Pote 50,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (24)

**129 - Isolante térmico**

**Descrição Detalhada:** Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Componentes Eletrônicos, Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk, Material: Silicone Alto Peso Molecular

**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\$):** 103,49

**Unidade de Fornecimento:** Pote 100,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (18)

**130 - Kit eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Kit Eletrônico Tipo: Jumpers Femea-Femea Para Projetos Eletrônicos Com, Componentes: 40 Jamper De Cobre, Cor Multicolorido, Bitola 24"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (12)

**131 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,99

**Unidade de Fornecimento:** Grama

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (600)

**132 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

**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\$):** 8,85

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (120)

**133 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

**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\$):** 7,11

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (120)

**134 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

**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\$):** 50,17

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (120)

**135 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

**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\$):** 123,18

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (120)

**136 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

**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\$):** 100,80

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (120)

**137 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

**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\$):** 882,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (2)

**138 - Liga Metálica**

**Descrição Detalhada:** Liga Metálica Composição: Liga De Níquel-Cromo, Concentração: 80/20, Forma Física: Em Fio

**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\$):** 7,80

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 440

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (220)

**139 - Limpador contato elétrico,eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos, Apresentação: Spray A Seco, Composição: Petróleo E Gás Propelente, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável

**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\$):** 27,31

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 300,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (105)

**140 - Malha dessoldadora**

**Descrição Detalhada:** Malha Dessoldadora Largura: 1,5 MM, Comprimento: 1,50 M

**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\$):** 32,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 32

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (16)

**141 - Malha dessoldadora**

**Descrição Detalhada:** Malha Dessoldadora Largura: 3 MM, Comprimento: 1,50 M

**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\$):** 35,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (20)

**142 - Tomada emenda**

**Descrição Detalhada:** Tomada Emenda Modelo: Rj45, Tipo: Fêmea-Fêmea, Aplicação: Comunicação De Dados

**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\$):** 12,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (70)

**143 - Acessórios para estudo,treinamento**

**Descrição Detalhada:** Acessórios Para Estudo/Treinamento 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:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 202,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**144 - Barra pino**

**Descrição Detalhada:** Barra Pino N° De Vias: 1 X 40 Vias, Passo: 2,54 MM, Posição Contato: 180 Graus, Acabamento: Estanhado, Aplicação: Laboratório, Características Adicionais: Torneada

**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\$):** 10,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (10)

**145 - Barra pino**

**Descrição Detalhada:** Barra Pino N° De Vias: 1 X 40 Vias, Passo: 2,54 MM, Posição Contato: 90 Graus, Comprimento: 11,2 MM, Espessura: 11 MM, 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\$):** 13,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**146 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**147 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**148 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**149 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**150 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)



**151 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**152 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**153 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Azul, Seção Nominal Condutor: 1 MM2, Bitola Condutor: 16 AWG, Quantidade Fios: 32 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,40 MM

**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\$):** 6,76

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**154 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**155 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**156 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**157 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**158 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (20)

**159 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (20)

**160 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (20)

**161 - Cabinho Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabinho Elétrico Flexível Material: Cobre Estanhado, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura Trabalho: 70 ° C, Tensão: 300 V, Cor: Marrom, Seção Nominal Condutor: 0,75 MM2, Bitola Condutor: 18 AWG, Quantidade Fios: 24 UN, Diâmetro Fio: 0,20 MM, Diâmetro Externo: 2,10 MM

**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\$):** 6,69

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (20)

**162 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 3: Raspberry Pi, Aplicação: Montagem Circuito Eletrônico, Tipo: Microcontrolador, Tensão Alimentação: 5 V

**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\$):** 929,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (2)

**163 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm 7805, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (24)

**164 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**165 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7818, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**166 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7909, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**167 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7912, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**168 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência 2: Lm7918, Quantidade Pinos: 3, Tipo: Regulador Tensão, Encapsulamento: To-220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**169 - Circuito integrado**

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

**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\$):** 5,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**170 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: 7400, Quantidade Pinos: 14, 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\$):** 4,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (20)

**171 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: 7404, Quantidade Pinos: 14, 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\$):** 4,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (20)

**172 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Lm 317, Quantidade Pinos: 3, Aplicação: Eletrônica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Quantidade Mínima Cotada:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (24)

**173 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**174 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**175 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Lm7905, Aplicação: Eletroeletrônico

**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\$):** 5,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**176 - Circuito integrado**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**177 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Ttl 7408, Quantidade Pinos: 14, 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\$):** 8,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (20)

**178 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Azul, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Tensão Máxima: 2,1 V, Diâmetro Nominal: 3 MM, Corrente Nominal: 20 MA

**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\$):** 1,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (70)

**179 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Verde, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Tensão Máxima: 2,1 V, Diâmetro Nominal: 3 MM, Corrente Nominal: 20 MA

**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\$):** 1,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (70)

**180 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Vermelho, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Tensão Máxima: 2,1 V, Diâmetro Nominal: 3 MM, Corrente Nominal: 20 MA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (65)

**181 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

**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\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (100)

**182 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

**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\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (100)

**183 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

**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\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (100)

**184 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Diâmetro Nominal: 5 MM

**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\$):** 1,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (100)

**185 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Modelo: Db3, Características Adicionais: Vbo:32volts, Itrm:2a, Encapsulamento Do-35

**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\$):** 9,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (50)

**186 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Foto, Modelo: TIl31

**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\$):** 5,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (10)

**187 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Hsd, Modelo: 1n914, Características Adicionais: Encapsulamento Do-35, Tensão Máxima: 75 V

**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\$):** 4,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)



**188 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Rápido, Modelo: Byv26c

**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\$):** 6,01

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (20)

**189 - Diodo emissor luz infravermelha**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Infravermelha Tipo: Schottky, Modelo: Bat43, Características Adicionais: Em Padrão Do-35

**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\$):** 5,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**190 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo Retificador Material: Plástico, Tipo: 1n 4007, Tensão: Vdc 1000 V, Potência: 02 W, Aplicação: Retificação De Sinal

**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\$):** 0,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 72

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (36)

**191 - Diodo retificador**

**Descrição Detalhada:** Diodo Retificador Tipo: 1n 4007, Aplicação: Montagem De Circuitos Eletronicos

**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\$):** 2,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (100)

**192 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 2,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperança/PB (6)

**193 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 3,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**194 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 2,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**195 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 6,80 V, Tolerância: -5 A 5 PER, Potência Máxima: 0,40 WATT, Invólucro: A 398a

**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\$):** 4,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**196 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 50 A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 220/380 V, Curva De Disparo: C, Número Pólos: 3, Capacidade Interrupção Simétrica: 6 KA, Referência: Siemens

**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\$):** 84,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**197 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220 V, Número Pólos: 1

**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\$):** 16,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**198 - Ferro de soldar**

**Descrição Detalhada:** Ferro De Soldar Potência: 100 W, Tensão: 127 V, Aplicação: Industrial, Formato Ponta: Metalizada, Material Ponta: Estanho, Características Adicionais: Resistência Convencional

**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\$):** 95,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (3)

**199 - Ferro de soldar**

**Descrição Detalhada:** Ferro De Soldar Potência: 40 W, Tensão: 127 V, Aplicação: Industrial, Formato Ponta: Reta, Material Ponta: Estanho, Características Adicionais: Resistência Convencional

**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\$):** 73,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (6)

**200 - Fio Solda**

**Descrição Detalhada:** Fio Solda Material Núcleo: Resina Ativada, Teor Estanho: 60 PER, Teor Chumbo: 40 PER, Diâmetro: 1,50 MM

**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\$):** 180,36

**Unidade de Fornecimento:** Carretel 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (2)

**201 - Isolante térmico**

**Descrição Detalhada:** Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Componentes Eletrônicos, Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk, Material: Silicone Alto Peso Molecular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 103,49

**Unidade de Fornecimento:** Pote 100,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (1)

**202 - Kit eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Kit Eletrônico Tipo: Jumpers Femea-Femea Para Projetos Eletrônicos Com, Componentes: 40 Jumper De Cobre, Cor Multicolorido, Bitola 24"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Esperença/PB (12)