

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90019/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Interface Usb 1.1 E 2.0 , Aplicação: Conexão Wireless Bluetooth 2.0 + Edr , Material: Plástico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 68,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 72

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (26)

2 - Transceptor conversor cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Padrão: Gbic, Tipo Conector: Sx-Lc, Velocidade Transferência: 1000 Base-Sx, Taxa Recepção: 1000 Base-Sx, Características Adicionais: Interface Mini-Gbic,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 264,09

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (8)

3 - Transceptor conversor cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Padrão: Gbic, Tipo Conector: Sx-Lc, Velocidade Transferência: 1000 Base-Sx, Taxa Recepção: 1000 Base-Sx, Características Adicionais: Interface Mini-Gbic,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 217,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (8)

4 - Transceptor conversor cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Padrão: Gbic, Tipo Conector: Sx-Lc, Velocidade Transferência: 1000 Base-Sx, Taxa Recepção: 1000 Base-Sx, Características Adicionais: Interface Mini-Gbic,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 181,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (8)

5 - Transceptor conversor cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Padrão: Sfp, Taxa Transmissão: 1000 Base Lx, Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos, Taxa Recepção: 1000 Base Lx, Características Adicionais: Interface Mini-Gbic, Tipo Fibra: Multimodo,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 275,97

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (8)

6 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Poe , Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 126,19

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (12)

7 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °C,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 178,82

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (12)

8 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 0,5 A, Dimensões: 185 X 55 X 33 MM, Temperatura Operação: -20 A +85 °C,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 200,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (12)

9 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Tipo Conectores: Interface Usb, Características Adicionais: Wirelles, Padrão Ieee 802.11b/G/N, 2 Antenas, Velocidade: 300 MBPS,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 241,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (15)

10 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi Macho Displayport Macho , Aplicação: Notebook A Monitor , Características Adicionais: Cabo Min. 1,8 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 27,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (70)

11 - Cabo extensor

Descrição Detalhada: Tipo: Blindado Reforçado, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Comprimento: 10 M, Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc, Diâmetro Nominal: 26 AWG, Material Conector: Latão Banhado A Ouro,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (40)

12 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Material Cobertura: Pvc Emborrachado, Comprimento: 10 M, Conectores: Hdmi Macho, Material Conector: Ouro 24 Quilates,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 118,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 64

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (25)

13 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Material Cobertura: Pvc Emborrachado, Comprimento: 10 M, Conectores: Hdmi Macho, Material Conector: Ouro 24 Quilates,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 54

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (20)

14 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo, Tipo Cabo: Hdmi Padrão,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 54

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (20)

15 - Cabo extensor

Descrição Detalhada: Comprimento: 15 CM, Aplicação: Microcomputador, Tipo Cabo: Alimentação Para Hd Sata,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 420 **Quantidade Mínima Cotada:** 100
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 28,68
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 840
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (20), Curitiba/PR (100), Ponta Grossa/PR (300)

16 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Marcação Sequencial Métrica Regressiva - 305m A Ze , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Referência Fabricante: Amp , Material Cobertura: Lszh(Low Smoke Zero Halogen)
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.170,51
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 22
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (8)

17 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Marcação Sequencial Métrica Regressiva - 305m A Ze , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Referência Fabricante: Amp , Material Cobertura: Lszh(Low Smoke Zero Halogen)
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.170,51
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 26
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (10)

18 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Nú , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: Utp , Cor: Vermelha , Padrão Cabeamento: Gigalan , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Material Isolamento Condutor: Polietileno De Alta Densidade , Comprimento: 305 M, Normas Técnicas: Ansi/Tia 568 C.2 - Iso/lec -11801
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 21 **Quantidade Mínima Cotada:** 4
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.038,74
Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 42
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (16)

19 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre Nú , Tipo Condutor: Par Trançado , Tipo Cabo: Utp , Cor: Vermelha , Padrão Cabeamento: Gigalan , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Material Isolamento Condutor: Polietileno De Alta Densidade , Comprimento: 305 M, Normas Técnicas: Ansi/Tia 568 C.2 - Iso/lec -11801

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 925,20

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 72

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (30)

20 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Marcação Sequencial Métrica Regressiva - 305m A Ze , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Referência Fabricante: Amp , Material Cobertura: Lszh(Low Smoke Zero Halogen)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 1.159,00

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 70

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (30)

21 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Marcação Sequencial Métrica Regressiva - 305m A Ze , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Referência Fabricante: Amp , Material Cobertura: Lszh(Low Smoke Zero Halogen)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 1.203,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (10)

22 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Marcação Sequencial Métrica Regressiva - 305m A Ze , Categoria: 6 , Aplicação: Rede Estruturada , Referência Fabricante: Amp , Material Cobertura: Lszh(Low Smoke Zero Halogen)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 1.203,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (10)

23 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares , Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Conectorizado , Categoria: 6 , Material Isolamento Condutor: Poliolefina , Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia-568-B.2-1 E Iso/Iec11801 , Conector: Rj-45

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 1.007,36

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 72

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (30)

24 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares , Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Conectorizado , Categoria: 6 , Material Isolamento Condutor: Poliolefina , Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia-568-B.2-1 E Iso/Iec11801 , Conector: Rj-45

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 1.007,36

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 70

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (30)

25 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares , Tipo Cabo: Utp , Características Adicionais: Conectorizado , Categoria: 6 , Material Isolamento Condutor: Poliolefina , Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia-568-B.2-1 E Iso/Iec11801 , Conector: Rj-45

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 1.007,36

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (6)

26 - Caixa som

Descrição Detalhada: Potência: Por Canal 3 W, Voltagem: 5 Vdc V, Aplicação: Computador, Características Adicionais: Áudio 2.0 Sáida Para Fone De Ouvido E Controle De,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 35,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (50)

27 - Gaveta disco rígido

Descrição Detalhada: Gaveta Disco Rígido Tipo: Externa , Tipo Porta: Usb 2.0 E 3.0 , Características Adicionais: Dock Station Para Hd Sata 2.5" E 3,5" , Aplicação: Gerenciador De Hd

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 409,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (14)

28 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea , Modelo: Rj45 , Categoria: 6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 82

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 164

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (70)

29 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea , Modelo: Rj45 , Categoria: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 260

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 27,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 520

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (50), Ponta Grossa/PR (200)

30 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea , Modelo: Rj45 , Categoria: 6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 220

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 56,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 440

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (50), Ponta Grossa/PR (160)

31 - Conector áudio-vídeo

Descrição Detalhada: Conector Áudio-Vídeo Aplicação: Ligação Externa Caixa Som Tipo Speakon Em Plástico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,64

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

32 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Rj45 , Tipo: Fêmea , Normas Técnicas: T568a/B , Aplicação: Instalação Rede De Informática , Categoria: 5e , Tipo Fixação: Parede , Quantidade Entradas: 2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 18,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 280

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (30), Ponta Grossa/PR (100)

33 - Conector Cabo Par Trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 5e

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 58,30

Unidade de Fornecimento: Pacote 500,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (13)

34 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho/Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 6 , Características Adicionais: Blindado , Material: Policarbonato Transparente Antichama,Contato Bronz

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 52 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 33,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (32)

35 - Conector Cabo Par Trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Categoria: 6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 60,17

Unidade de Fornecimento: Pacote 500,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (3)

36 - Controlador acesso

Descrição Detalhada: Controlador Acesso Tipo: Display Tipo Touch-Screen , Padrão: Stand-Alone , Tipo Conexão: Rede Local , Características Adicionais: Identificação Através De Biometria/Smart Card , Aplicação: Monitoramento E Controle De Portas De Acesso , Tipo Uso: Fechadura Do Tipo Eletroima Ou Eletromagnética

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 39 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

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

Valor Unitário (R\$): 88,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 78

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (24)

37 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico Monomodo , Características Adicionais: Conectores Smf - Lc/Lc , Aplicação: Cabeamento Estruturado Tráfego Voz,Dados E Imagens , Diâmetro: 9 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 70,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

38 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico Monomodo , Características Adicionais: Conectores Smf - Lc/Lc , Aplicação: Cabeamento Estruturado Tráfego Voz,Dados E Imagens , Diâmetro: 9 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 50,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

39 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico Monomodo , Características Adicionais: Conectores Smf - Lc/Lc , Aplicação: Cabeamento Estruturado Tráfego Voz,Dados E Imagens , Diâmetro: 9 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 88,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

40 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico , Comprimento: 2,5 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: Conectores Sc/Lc , Aplicação: Conexão De Transivers Ópticos Giga Ethernet

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 49,30

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

41 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico , Comprimento: 2,5 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: Conectores Sc/Lc , Aplicação: Conexão De Transivers Ópticos Giga Ethernet

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 50,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

42 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico , Comprimento: 2,5 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: Conectores Sc/Lc , Aplicação: Conexão De Transivers Ópticos Giga Ethernet

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 88,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

43 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico Monomodo , Características Adicionais: Conectores Smf - Lc/Lc , Aplicação: Cabeamento Estruturado Tráfego Voz,Dados E Imagens , Diâmetro: 9 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 46,57

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

44 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico Monomodo , Características Adicionais: Conectores Smf - Lc/Lc , Aplicação: Cabeamento Estruturado Tráfego Voz,Dados E Imagens , Diâmetro: 9 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 50,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

45 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico Monomodo , Características Adicionais: Conectores Smf - Lc/Lc , Aplicação: Cabeamento Estruturado Tráfego Voz,Dados E Imagens , Diâmetro: 9 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 62,91

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

46 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico , Comprimento: 2,5 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: Conectores Sc/Lc , Aplicação: Conexão De Transivers Ópticos Giga Ethernet

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 62,91

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

47 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico , Comprimento: 2,5 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: Conectores Sc/Lc , Aplicação: Conexão De Transivers Ópticos Giga Ethernet

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 62,91

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

48 - Cordão telefônico

Descrição Detalhada: Cordão Telefônico Tipo: Óptico , Comprimento: 2,5 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: Conectores Sc/Lc , Aplicação: Conexão De Transivers Ópticos Giga Ethernet

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 63,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

49 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 1,2 TB., Interface: Sas , Características Adicionais: 2,5 Polegadas , Velocidade: 10.000 RP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 4.740,97

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (10)

50 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 1,2 TB., Interface: Sas , Características Adicionais: 2,5 Polegadas , Velocidade: 10.000 RP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 4.245,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 32

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (14)

51 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 4 TB., Tamanho: 3,5 POL, Velocidade: 7.200 RPM, Aplicação: Servidor Storage , Padrão: Sas 12 Gbps/S

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 4.245,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (8)

52 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 10 TB., Velocidade: 5.400 RPM, Aplicação: Servidor De Rede , Características Adicionais: Buffer De 6 Gb/S , Padrão: Sata Iii

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 1.859,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (12)

53 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 10 TB., Velocidade: 5.400 RPM, Aplicação: Servidor De Rede , Características Adicionais: Buffer De 6 Gb/S , Padrão: Sata Iii

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 3.280,13

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (12)

54 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 10 TB., Velocidade: 5.400 RPM, Aplicação: Servidor De Rede , Características Adicionais: Buffer De 6 Gb/S , Padrão: Sata Iii

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 2.338,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (12)

55 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 10 TB., Velocidade: 5.400 RPM, Aplicação: Servidor De Rede , Características Adicionais: Buffer De 6 Gb/S , Padrão: Sata Iii

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 2.503,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (12)

56 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 1 TB., Tamanho: 3,5 POL, Padrão: Sata Iii

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 299,85

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (60)

57 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 2 Terabyte , Velocidade Transferência: 3 GB/S, Aplicação: Uso Externo , Tamanho: 3 1/2 POL, Modelo: Serial Ata (Sata) , Velocidade Mínima Disco: 7.200 RPM, Características Adicionais: Acompanha Case Externo Sata Ii, Usb 2.0, Ventoinha , Tipo: Rígido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 364,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 46

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (18)

58 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 2 Terabyte , Velocidade Transferência: 3 GB/S, Aplicação: Uso Externo , Tamanho: 3 1/2 POL, Modelo: Serial Ata (Sata) , Velocidade Mínima Disco: 7.200 RPM, Características Adicionais: Acompanha Case Externo Sata Ii, Usb 2.0, Ventoinha , Tipo: Rígido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 717,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

59 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 4 TB., Tamanho: 3,5 POL, Velocidade: 5.900 A 7.200 RPM, Memória Cache: 64 MB, Voltagem: 5 A 12 V, Temperatura Operação: 5 A 70 °C, Padrão: Sata

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 686,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

60 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 480 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Aplicação: Informática , Tamanho: 2.5 POL, Modelo: Ssd , Interface: Sata Iii

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 256,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (80)

61 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Tamanho: 3.5 POL, Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Interface: Sata Iii , Tipo: Rígido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	80	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.685,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	160
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (60)

62 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Tamanho: 3.5 POL, Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate , Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Interface: Sata Iii , Tipo: Rígido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	17	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.218,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	34
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (12)

63 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 1,2 TB., Interface: Sas , Características Adicionais: 2,5 Polegadas , Velocidade: 10.000 RP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.311,83		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	30
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (10)

64 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 1 TB., Tamanho: 3,5 POL, Padrão: Sata Iii

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	976,65		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	60
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

65 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido , Capacidade: 1 TB., Tamanho: 3,5 POL, Padrão: Sata Iii

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3.348,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	60
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

66 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 480 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Modelo: Ssd , Tipo: Rígido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	140	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	546,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	280
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (20), Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (100)

67 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Monomodo Duplex , Tipo Conector: Lc/Lc , Comprimento: 1,50 M, Revestimento Primário: Em Acrilato , Revestimento Secundário: Polimérico E Termoplástico , Material Das Capas: Em Pvc , Diâmetro Núcleo: 9/125 MICROM, Cor: Azul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	26,79		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	60
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

68 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Monomodo Duplex , Tipo Conector: Sc/Lc , Comprimento: 1,50 M, Revestimento Primário: Em Acrilato , Revestimento Secundário: Polimérico E Termoplástico , Material Das Capas: Em Pvc , Diâmetro Núcleo: 62,5/125 MICROM, Cor: Laranja

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	42,55		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	60
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

69 - Cabo audiofrequência

Descrição Detalhada: Cabo Audiofrequência Quantidade Condutores: 2 , Aplicação: Microfone , Material Condutor: Cobre Estanhado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	23,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (30)

70 - Identificador biométrico digital

Descrição Detalhada: Identificador Biométrico Digital Componentes: Sensor Ótico, Leitor Biométrico , Alimentação: 5 V, Aplicação: Identificar Pessoas Mediante Comparação De Impres- , Características Adicionais: Usb

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	535,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (3)

71 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador

Descrição Detalhada: Licenciamento de direitos permanentes de uso de outros softwares / programas de computador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 555,96

Unidade de Fornecimento: UN

Quantidade Máxima para Adesões: 46

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (8)

72 - Memória em cartão magnético

Descrição Detalhada: Memória Em Cartão Magnético Capacidade Memória: 32 GB, Tipo Cartao: Micro Sd , Aplicação: Armazenamento De Dados , Características Adicionais: Classe 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

73 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 16 GB, Tipo: Ddr4 , Características Adicionais: Sdram/Rdimm , Frequência Clock: 2.133 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 258,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (4)

74 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 16 GB, Tipo: Ddr4 , Características Adicionais: Sdram/Rdimm , Frequência Clock: 2.133 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 715,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4), Ponta Grossa/PR (8)

75 - Memória portátil microcomputador

Descrição Detalhada: Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 16 GB, Interface: Usb 3.0 , Aplicação: Armazenamento De Dados , Velocidade Gravação: 10 MBPS, Velocidade Leitura: 40 MBPS, Compatibilidade Sistemas: Windows 7, Windows 8, Windows 10 E Linux , Tipo: Pen Drive

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 140

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (50)

76 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	84,54		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

77 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	85,54		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

78 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	80,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

79 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	134,75		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

80 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	244,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

81 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	244,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

82 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	153,32		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

83 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	153,32		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

84 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	153,32		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

85 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	153,32		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

86 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	52,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

87 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	45,35		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

88 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	108,74		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

89 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr3, Sdram , Velocidade Barramento: 1.333 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	87,07		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (20)

90 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 4 GB, Tipo: Ddr4 , Velocidade Barramento: 2.133 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	90	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	148,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	180
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (60)

91 - Pente de memória

Descrição Detalhada: Pente De Memória Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr4 , Velocidade Barramento: 2.133 MHZ, Aplicação: Notebook

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 147,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (60)

92 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores , Capacidade Memória: 16 GB, Padrão: Udimm Ddr4, Frequência 2666 Mhz 288-Pinos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 253,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (40)

93 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 487,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 90

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (30)

94 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 608,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 150

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (60)

95 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	45	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.191,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	90

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (30)

96 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado(Patch Cord) Com Conectores Rj-45 Em Am , Categoria: 5e , Aplicação: Conexão De Rede , Comprimento: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	36,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (30)

97 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado(Patch Cord) Com Conectores Rj-45 Em Am , Categoria: 5e , Aplicação: Conexão De Rede , Comprimento: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	36,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (50)

98 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado(Patch Cord) Com Conectores Rj-45 Em Am , Categoria: 5e , Aplicação: Conexão De Rede , Comprimento: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	36,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (50)

99 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico , Tipo: Idc 110 , Bitola Fio: 22 A 26 AWG, Número Conectores: 8 UN, Características Adicionais: Utp, Para Uso Patch Cord

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 800 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 44,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (200), Ponta Grossa/PR (600)

100 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico , Tipo: Idc 110 , Bitola Fio: 22 A 26 AWG, Número Conectores: 8 UN, Características Adicionais: Utp, Para Uso Patch Cord

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 44,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (60)

101 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico , Tipo: Idc 110 , Bitola Fio: 22 A 26 AWG, Número Conectores: 8 UN, Características Adicionais: Utp, Para Uso Patch Cord

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 44,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 800

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (100), Ponta Grossa/PR (300)

102 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico , Tipo: Idc 110 , Bitola Fio: 22 A 26 AWG, Número Conectores: 8 UN, Características Adicionais: Utp, Para Uso Patch Cord

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1200 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 44,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (300), Ponta Grossa/PR (900)

103 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico , Tipo: Idc 110 , Bitola Fio: 22 A 26 AWG, Número Conectores: 8 UN, Características Adicionais: Utp, Para Uso Patch Cord

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 44,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (60)

104 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico , Tipo: Idc 110 , Bitola Fio: 22 A 26 AWG, Número Conectores: 8 UN, Características Adicionais: Utp, Para Uso Patch Cord

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 44,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (60)

105 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Categoria: 6 , Portas: 24 UN, Tipo Portas: Rj-45 , Tipo Idc: Especifico P/ Condutores 22 A 26 Awg , Material: Termoplástico De Alto Impacto Não Propagante À Cha , Instalação: Rack 19 Polegadas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 246,70

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (30)

106 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Categoria: 6 , Portas: 24 UN, Tipo Portas: Rj-45 , Tipo Idc: Especifico P/ Condutores 22 A 26 Awg , Material: Termoplástico De Alto Impacto Não Propagante À Cha , Instalação: Rack 19 Polegadas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 1.333,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (30)

107 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Padrão: 19 POL, Categoria: 6, UI 94v-0 , Portas: 48 UN, Tipo Portas: Modular , Características Adicionais: 2u , Aplicação: Rede De Informática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 122,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

108 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Padrão: 19 POL, Categoria: 6, UI 94v-0 , Portas: 48 UN, Tipo Portas: Modular , Características Adicionais: 2u , Aplicação: Rede De Informática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 657,85

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

109 - Placa rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Pci-Express , Velocidade Transferência: 10/100/1000 MB/S, Alimentação: Da Interface , Características Adicionais: Wake-On-Lan , Aplicação: Conexão De Servidores À Rede , Interface: Pci De 32 Bits

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 80,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 70

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (28)

110 - Placa rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Pci Express 2x , Conectores: 2 Portas - Rj-45 , Velocidade Transferência: 10/100/1000 MB/S, Alimentação: Da Interface , Características Adicionais: Suporte Para Wake-On-Lan E Pxe , Aplicação: Conexão De Servidores À Rede

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 455,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (4)

111 - Placa rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Pci-Express , Velocidade Transferência: 10/100/1000 MB/S, Alimentação: Da Interface , Características Adicionais: Wake-On-Lan , Aplicação: Conexão De Servidores À Rede , Interface: Pci De 32 Bits

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 65,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 42

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (16)

112 - Placa controladora vídeo

Descrição Detalhada: Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 24 GB, Modelo: Acelerador De Gpu , Características Adicionais: Funcionamento Em Conjunto De Multiplas Gpu , Compatibilidade: Windows 10, Server 2016 E Red Hat Linux 7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 253,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (10), Ponta Grossa/PR (35)

113 - Placa controladora vídeo

Descrição Detalhada: Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 24 GB, Modelo: Acelerador De Gpu , Características Adicionais: Funcionamento Em Conjunto De Multiplas Gpu , Compatibilidade: Windows 10, Server 2016 E Red Hat Linux 7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 853,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

114 - Placa mãe

Descrição Detalhada: Placa Mãe Componentes: Am4, 4dimm Ddr4,1xpcie(X16),2xpcie(X1) , Aplicação: Microcomputador , Tipo Portas: 4xusb2.0,4xusb3.0,1xps/2,Vga,2x3.5mm Jacks,Rj-45 , Tipo Conectores: 1xcpu-Fan,1xchassis-Fan,1x; 2(Usb 2.0) 2(Usb 3.0) , Frequência: 2400 MHZ, Memória Expansão: 64 GB, Tipo: Atx , Slots: 4dimm Ddr4,2xpcie(X16),2xpcie(X1) , Memória Ram: 64 , Padrão: Micro Atx , Socket: Am4 , Capacidade Memória: 64 GB, Barramento: 2400 MH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 642,57

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

115 - Placa mãe

Descrição Detalhada: Placa Mãe Aplicação: Intel Lga-1151 , Tipo Portas: Serial E Paralela , Memória Expansão: Ddr4 Com Som, Video E Rede GB, Referência: Asus H110m-Cs/Br

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 460,98

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

116 - Placa mãe

Descrição Detalhada: Placa Mãe Aplicação: Intel Lga-1151 , Tipo Portas: Serial E Paralela , Memória Expansão: Ddr4 Com Som, Video E Rede GB, Referência: Asus H110m-Cs/Br

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 1.038,11

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

117 - Placa mãe

Descrição Detalhada: Placa Mãe Aplicação: Intel Lga-1151 , Tipo Portas: Serial E Paralela , Memória Expansão: Ddr4 Com Som, Video E Rede GB, Referência: Asus H110m-Cs/Br

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 1.543,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

118 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Athlon 64 Bits 3200+ , Velocidade Processamento: 2.2 GHZ, Barramento: Fsb 800 MHZ, Memória Cache: L2 512 KB, Aplicação: Computador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 401,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

119 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Ryzen , Velocidade Processamento: 3,5 GHZ, Modelo: Ryzen , Características Adicionais: Vídeo Integrado, Acompanha Coole , Barramento: 3200 Mhz , Memória Cache: 6 MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.056,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

120 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Amd Ryzen 5 , Velocidade Processamento: 2.133 MHZ, Modelo: Ryzen 5 3600 , Características Adicionais: Ddr 3 , Barramento: Pci Express 4 , Memória Cache: L1 256kb, L2 2mb, L3 16mb MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.056,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

121 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Amd Ryzen 7 , Velocidade Processamento: 2.133 MHZ, Modelo: Ryzen 7 3800x , Características Adicionais: Ddr 4 , Barramento: Pci Express 4 , Memória Cache: L1 768kb, L2 4mb, L3 16mb MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.626,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 42

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

122 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 3 GHZ, Modelo: Core I3 , Características Adicionais: 4 Núcleos De Processamento, Socket: Lga1156 , Barramento: 1.066 / 1.333mhz , Memória Cache: 4 MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 695,38

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

123 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 3 GHZ, Modelo: Core I3 , Características Adicionais: 4 Núcleos De Processamento, Socket: Lga1156 , Barramento: 1.066 / 1.333mhz , Memória Cache: 4 MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 533,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

124 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 3 GHZ, Modelo: Core I3 , Características Adicionais: 4 Núcleos De Processamento, Socket: Lga1156 , Barramento: 1.066 / 1.333mhz , Memória Cache: 4 MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.026,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 44

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (2), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

125 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 4,20 GHZ, Modelo: Core I7-7700 , Características Adicionais: Socket 1151 , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 8 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.556,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 42

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (15)

126 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 3,9 GHZ, Modelo: Core I3 , Características Adicionais: 4 Núcleos De Processamento, Socket: Lga1151 , Barramento: 3,9 Ghz , Memória Cache: 3 MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 842,91

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (10)

127 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 4 GHZ, Modelo: Core I5-8400 , Características Adicionais: 6 Núcleos De Processamento, Socket 1151 , Barramento: 8 Gt/S

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 671,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (5), Ponta Grossa/PR (10)

128 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 4,20 GHZ, Modelo: Core I7-7700 , Características Adicionais: Socket 1151 , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 8 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 1.330,44

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 30

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (10)

129 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 3,9 GHZ, Modelo: Core I3 , Características Adicionais: 4 Núcleos De Processamento, Socket: Lga1151 , Barramento: 3,9 Ghz , Memória Cache: 3 MB, Aplicação: Microcomputador

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 911,60

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 30

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (10)

130 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 4 GHZ, Modelo: Core I5-8400 , Características Adicionais: 6 Núcleos De Processamento, Socket 1151 , Barramento: 8 Gt/S

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 1.491,42

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 32

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (10)

131 - Processador

Descrição Detalhada: Processador Tipo: Intel , Velocidade Processamento: 4,20 GHZ, Modelo: Core I7-7700 , Características Adicionais: Socket 1151 , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 8 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 2.688,24

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 32

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (5), Ponta Grossa/PR (10)

132 - Protetor contra surto transitório elétrico - raios , descarga atmosferica

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto Transitório Elétrico - Raios / Descarga Atmosférica Tensão Nominal: 175 V, Corrente Máxima Surto: 12,5 /60 KA, Classe: A , Grau Proteção: Ip20

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 158,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (50), Ponta Grossa/PR (30)

133 - Testador

Descrição Detalhada: Testador Bateria: 9 V, Aplicação: Testador De Cabos , Conectores: RJ-45 , Características Adicionais: C/Led'S Indicadores Local/Defeito E Conexões Inter

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	9	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	41,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	18

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (1), Curitiba/PR (2), Ponta Grossa/PR (6)

134 - 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:	60	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Castro/PR (10), Curitiba/PR (20), Ponta Grossa/PR (30)