



**5 - Disco Rígido Removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 1TB., Velocidade Transferência: 6GB/S, Interface: Sata 3.0, Dimensões: 2,5POL, Aplicação: Servidor De Rede

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.960,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (2)

**6 - Disco Rígido Removível**

**Descrição Detalhada:** Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 4TB., Velocidade Transferência: 6GB/S, Interface: Sata, Velocidade: 5.400RPM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.191,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (2)

**7 - Fone Ouvido**

**Descrição Detalhada:** Fone Ouvido Tipo: Headset, Potência: 10MW, Impedância: 50OHMS, Frequência: 50 A 16.000HZ, Comprimento Fio: 3M, Modelo: Profissional, Sensibilidade: 100DB, Cor: Preta, Acessórios: Antenas Externas, Tipo Cabo: Stereo, Distorção Harmônica Total: 0,1PER, Aplicação: Áudio, Alcance: 100M, Tipo Microfone: Omnidirecional, Equilíbrio Dos Canais: <3DB, Entrada Nominal: 40MW, Entrada Máxima: 100MW, Transdutor: Dinâmico, Acoplamento Auricular: Sobre As Orelhas, Peso(Sem Cabo): 120G, Conector: Compatível Usb 1.1, 2.0, 3.0

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.956,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (12)

**8 - Fonte Alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Tipo: Chaveada, Tensão Alimentação: 110 / 220V, Modelo: Atx, Aplicação: Microcomputador, Frequência Nominal: 60HZ, Potência Nominal: 500W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 479,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (4)

**9 - Gabinete**

**Descrição Detalhada:** Gabinete Tipo: Torre, Material Estrutura: Alumínio, Sistema Ventilação: Natural, Acabamento Superficial: Pintura Lisa, Cor: Preta, Altura Externa: 41CM, Largura Externa: 20CM, Profundidade: 46CM, Modelo: Atx, Baías: 4 X 5,25"; 2 X 3,5" Expostas; 2 X 3,5" Não Exposta, Características Adicionais: 2 Usb Frontais, 7 Saídas P/ Pci Parte De Trás, Aco, Compatibilidade: Pentium Iv, Fonte Alimentação: 110/220V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.254,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (5)

**10 - Memória Ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Referência: Pc3-12800, Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8GB, Padrão: Ddr3; 1600 Mhz; 240-Pinos; Cl-11

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.620,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (10)

**11 - Memória Ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8GB, Padrão: Ddr4-2666 Sodimm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.452,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (20)

**12 - Monitor Computador**

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Com Regulagem De Altura, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.160,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (4)

**13 - Mouse Computador**

**Descrição Detalhada:** Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 216,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (12)

**14 - Placa Mãe**

**Descrição Detalhada:** Placa Mãe Componentes: Chipset Amd, Aplicação: Microcomputador, Tipo Portas: Usb, Rj-45, Hdmi, Displayport, Tipo Conectores: Sata3 6gb/S (Suporte Para Raid), Memória Expansão: 128GB, Slots: M.2, Pci-Express, Memória Ram: Ddr 4, Fonte Alimentação: Atx, Padrão: Micro Atx, Socket: Am4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.222,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (5)

**15 - Processador**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.687,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (5)

**16 - Equipamento Wireless**

**Descrição Detalhada:** Equipamento Wireless Padrão: 802.11 A/G (Wi-Fi), Frequência: 2.4GHZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 154,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (3)

**17 - Relógio Ponto**

**Descrição Detalhada:** Relógio Ponto Mostrador: Digital, Tipo: Biométrico, Características Adicionais: Teclas Em Padrão Telefônico, Alimentação: 110/200V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.379,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (2)

**18 - Coletor Dados**

**Descrição Detalhada:** Coletor Dados Tipo: Biométrico Impressão Digital, Capacidade Memória: 256MB, Tipo Comunicação: Ponto De Rede Padrão RJ45, Tipo Visor: Lcd / 2 Linhas De 16 Caracteres C/ Backlight, Bateria: Lítio, Protocolo: Tcp/Ip Fast Ethernet 10/100 Mbps, Características Adicionais: Scanner Impressões Leitor Ótico 512 Dpi-Usb, Camad, Aplicação: Controle Frequência, Alimentação: 12v / 200ma

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.200,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (4)

**19 - Tomada Telefone**

**Descrição Detalhada:** Tomada Telefone Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Quantidade Fios: 2, Tipo Saída: RJ11, Tensão Nominal: 250V, Referência Fabricante: Linha Pial Plus

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 163,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (12)

**20 - Câmera Web**

**Descrição Detalhada:** Câmera Web Conexão: Interface Usb 2.0, Captura Cores: 30 Fps, Tamanho Imagem: 1280 X 720 Pixels, Compatibilidade: Windows 10, Resolução: Full Hd 1080MPX, Características Adicionais: Microfone Embutido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.600,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Franco da Rocha/SP (12)