



#### 4 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos

**Descrição Detalhada:** (COTA DE ATÉ 25% DO ITEM 03) COMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: PLACA MA MINIMA DE 12 MESES. LGA 1700 OU AM5 COM SUPORTE A MEMORIA DDR5 5600-600MHZ INTEL, DUAL CHANNEL (4 SLOTS), EXPANSOES 1X PCIE 4.0/5.0 X16 PARA GPU; PROCESSADOR COM NUCLEOS E THREADS: 12 A 16 NUCLEOS/24 THREADS OU SUPERIOR, FREQUENCIA BASE ENTRE 3.2GHZ E 4.7GHZ; MEMORIA RAM: 32GB (2X16GB) DDR5 VELOCIDADE 5600 MHZ OU SUPERIOR; PLACA DE VIDEO COM MEMORIA DEDICADA DE 12 GB GDDR6X NVIDIA, INTERFACE: PCI EXPRESS 4.0 X16, UNIDADE DE PROCESSAMENTO GRAFICO DE APROXIMADAMENTE 3800 A 5900 NUCLEOS (OU EQUIVALENTES), SUPORTE A RAY TRACING DE 2ª OU 3ª GERAÇÃO, SAIDA DE VIDEO: HDMI 2.1, DISPLAYPORT 1.4 OU 2; ARMAZENAMENTO: 4TB SSD M.2 PCIE NVME; FONTE: 800W 80 PLUS GOLD OU SUPERIOR; GABINETE COMPATIVEL;

**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\$):** 29.813,78

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (2)

#### 5 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos

**Descrição Detalhada:** MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES PROCESSADOR COM 10 NUCLEOS (6 DE DESEMPENHO + 4 DE EFICIENCIA) E 16 THREADS, FREQUENCIA BASE DE 2.5GHZ, TURBO AT E 4.7GHZ; PLACA MAE COM CHIPSET B760, FORMATO MICRO ATX, SOQUETE LGA 1700 COM SUPORTE A MEMORIA DDR4 INTEL; MEMORIA: 08GB (1X08GB) DDR4 3200MHZ; ARMAZENAMENTO: 512GB SSD M.2 PCIE NVME + HDD 2TB 3,5"; PLACA DE VIDEO COM MEMORIA DEDICADA DE 8GB GDDR6 NVIDIA, INTERFACE: PCI EXPRESS 4.0 X8, UNIDADE DE PROCESSAMENTO GRAFICO DE APROXIMADAMENTE 2304 A 2560 NUCLEOS (OU EQUIVALENTES), SUPORTE A RAY TRACING DE 2ª GERAÇÃO, SAIDA DE VIDEO: HDMI 2.1, DISPLAYPORT 1.4; FONTE: 500W OU SUPERIOR.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 49.175,16

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (6)

#### 6 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos

**Descrição Detalhada:** NOBREAK 700VA – POSSUIR NO MINIMO 4 TOMADAS DE SAIDAS, ENTRADA BIVOLT, SAIDA 110V (115V), POTENCIA DE 700VA: bateria interna, Indicador luminoso de rede (rede normal, alta e baixa), proteção de sobrepotência, indicado para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica, Auto teste ao ser ligado (nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias), permitir a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, recarregar as baterias mesmo com o nobreak desligado, permitir ser ligado na ausência de rede elétrica, Circuito desmagnetizador (garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), Alarme audiovisual para sinalização de diversos eventos tais como: subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia, etc; Botão liga/desliga que evitam os acionamentos/desacionamentos acidentais ou involuntários, Botão iluminado que indica as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, bateria em carga. Garantia: mínima de 24 meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 13.345,05

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (15)

**7 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 T16 PORTAS, COR PRETA Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX Rede de Mídia 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m) Tabela de Mac Address 8K Capacidade de comutação 32Gbps Fonte de alimentação externa 100-240V CA, 50/60Hz Fan Quantity Fanless Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Dimensões (L X C X A) 17.3\*7.1\*1.7 in. (440\*180\*44 mm) Consumo de Energia Maximum: 13.3W (220V/50Hz)

**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\$):** 2.448,12

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (3)

**8 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** TABLET TELA DE 12.1" COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TABLET NA COR BRANCO OU PRETO, 1 CARREGADOR, CABOS DE DADOS, 1 FONE DE OUVIDO E MANUAL DE INSTRUÇÕES, PROCESSADOR QUAD-CORE, TIPO DE TELA LCD TFT, TAMANHO DO DISPLAY 7", CONEXAO WI-FI, MEMORIA INTERNA DE MINIMO 8 GB DE MEMORIA RAM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.142,99

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (1)

**9 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - VELOCIDADE DE IMPRESSAO 10PPM MONOCROMATICA E 05PPM COLORIDA E VELOCIDADE MINIMA DE IMPRESSAO EM ISO DE 30PPM MONOCROMATICA E 15PPM COLORIDA. COMPOSTO DE 01 GARRAFA COM TINTA PRETA COM RENDIMENTO MINIMO DE 3.500 PAGINAS E 03 GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELO) COM RENDIMENTO MINIMO DE 6.500 PAGINAS. SCANNER DE BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, COM RESOLUCAO OTICA DO SCANNER DE NO MINIMO 600 DPI E HARDWARE DO SCANNER DE 1200DPI, FUNCOES DE DIGITALIZACAO PARA PC (PDF E WSD), CONECTIVIDADE PADRAO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATIVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N) E WI-FI DIRECT.VISOR DE NO MINIMO 1,40" LCD COLORIDO DEVERA ESTAR INCLUSO NA CAIXA 1 GARRAFA DE TINTA PRETA, 01 GARRAFA DE TINTA CIANO, 01 GARRAFA DE TINTA MAGENTA, 01 GARRAFA DE TINTA AMARELA, CABO DE ALIMENTACAO, CD DE INSTALACAO, GUIA DE INSTALACAO RAPIDA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.943,33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (1)

**10 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** TECLADO SEM FIO TIPO MULTIMIDIA, WIRELESS COM MINI RECEPTOR USB, COMPATIVEL EM TODAS AS PLATAFORMAS, TECLAS BAIXAS E MACIAS, ERGONOMICO COM INCLINACAO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.544,25

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (15)

**11 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** MOUSE TAMANHO: PADRAO, SENSOR: LED, TIPO CONECTOR: BLUETOOTH 5.0, CONECTOR USB-C LIGHTING, CONECTIVIDADE: SEM FIO - RECARREGAVEL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.131,75

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (15)

**12 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** FONE OUVIDO, TIPO HEADSET, FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL ORIGINAL - CONECTORES: CONECTOR: 1/8" OU P2 ESTEREO, COR: PRETO, DIAMETRO FALANTE: FONES COMPACTOS SEMI-ABERTOS, IMPEDANCIA: 32 OHMS  
RESPOSTA FREQUENCIA: 13HZ ~ 27KHZ SENSIBILIDADE: 125DB SPL/V TIPO DE IMA: IMA EM NEODIMIO  
COMPRIMENTO CABO: CABO DE 1,5 METROS.

**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\$):** 3.292,60

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (20)

**13 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** WEB CAM HD 720P; RESOLUÇÃO DE VIDEO; HD 720P; RESOLUÇÃO DA IMAGEM: 3MPX; INTERFACE: 2.0.  
VIDEOCHAMADA HD (1280 X 720 PIXELS) COM SISTEMA RECOMENDADO; CAPTURA DE VIDEO: ATE 1280 X 720  
PIXELS; FOTOS: ATE 3,0 MEGAPIXELS (COM OTIMIZAÇÃO DO SOFTWARE);

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.045,65

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (15)

**14 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** CABO CAT6 - CAIXA C/ 300 MT - Descrição: Compatível com o padrão CAT6; Condutores de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno; Finalidade: Destinado a atualização do cabeamentos do prédio; Referência: SohoPlus CAT6;

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.449,20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (1)

**15 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos****Descrição Detalhada:** CONECTOR RJ45 CAT6**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 100**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 78,00**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (100)**16 - Serviços de Manutenção e Reparação de Computadores e seus Periféricos**

**Descrição Detalhada:** MOUSE PAD MATERIAL ELASTOMERO E GELATINA DE SILICONE COMPR 25, LARGURA 22, ESPESSURA 2,5 COR PRETO Mouse pad, material elastômero e gelatina de silicone, comprimento 25, largura 22, espessura 2,5, acabamento superficial tecido, características adicionais ergonômico, com apoio para o punho em gel, aplicação uso de mouse com prevenção a ler (cor preto).

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 15**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 303,90**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05**Local de Entrega (Quantidade):** Ji-Paraná/RO (15)