



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

**Descrição Detalhada:** Alicate Inserção Punch Down Impacto Rj45 Femea Eht-389k pro

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (15)

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

**Descrição Detalhada:** Bateria Lithium 3v Cr2032

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (200)

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

**Descrição Detalhada:** Cabo HDMI 2.0 1,5MT

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (20)

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

**Descrição Detalhada:** Cabo HDMI 2.0 4K UHD HDR Áudio e Vídeo 2 Metros, revestido em Nylon Balístico, Survivor, Preto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (30)

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

**Descrição Detalhada:** Caixa de Cabo de Rede Cat5e U/UTP 305mt - Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial Marcação sequencial métrica decrescente, que facilita a visualização da quantidade restante na caixa NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% Categoria: CAT.5e / 100% COBRE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (35)

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

**Descrição Detalhada:** Canaleta 30X30 2 Metros Semi Aberta Bc 3030-Eb/S Branca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 160

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (80)

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

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc ventilada 25x25 2m

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 320

**Quantidade Mínima Cotada:** 320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (320)

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

**Descrição Detalhada:** Cartão de Memória SDXC 256GB, Classe 10, UHS-I, Velocidade de Leitura até 200MB/s, Gravação de Alta Velocidade, compatível com Gravação em 4K UHD

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 85

**Quantidade Mínima Cotada:** 85

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 170

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (85)

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

**Descrição Detalhada:** Conect RJ 45 Tipo CAT5e Gigabit Ethernet 30m macho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1400

**Quantidade Mínima Cotada:** 1400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2800

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (1400)

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

**Descrição Detalhada:** Escada Telescópica Extensiva Alumínio 3,8 Metros dobrável, 2x6 degraus; comprimento fechado: 86cm; comprimento vertical 3,8m; comprimento em espinha: 2,5m; espaçamento entre degraus: 30cm; Peso: 18,2 kg; Carga máxima 150 kg

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (4)

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

**Descrição Detalhada:** Extensão Elétrica Tripolar 5Mts 3 Entradas Preta, Force Line

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 64

**Quantidade Mínima Cotada:** 64

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 128

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (64)

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

**Descrição Detalhada:** Fita alta temperatura reflow 20mmx40mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (3)

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

**Descrição Detalhada:** Fita Dupla Face Fixa Forte 09mmx20m

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (30)

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

**Descrição Detalhada:** Fita Dupla Face Fixa Forte 19mmx20m

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Quantidade Mínima Cotada:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (30)

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

**Descrição Detalhada:** Fonte de Alimentação ATX para PC 350W Bivolt Silencioso e Ventoinha 80mm, tensão bivolt automática

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (240)

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

**Descrição Detalhada:** Furadeira Parafusadeira De Impacto A Bateria Sem Fio 21v 3/8 Com Jogo De Ferramentas 169 Peças Maleta The Black Tools - 01 Furadeira Parafusadeira de Impacto a Bateria 21v 3/8 Com Maleta e Acessórios Tb-21pw The Black Tools - 01 Jogo de Ferramentas Com 129 Peças The Black Tools - 01 Jogo Chave Soquete C/catraca Reversível 40 Peças - The Black Tools

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (10)

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

**Descrição Detalhada:** Jogo Brocas Talhadeira Ponteiro Sds Plus Marteleto 17 Peças 01 MALETA DE ALUMÍNIO 01 BROCA SDS PLUS 05X110 01 BROCA SDS PLUS 06X110 01 BROCA SDS PLUS 08X110 01 BROCA SDS PLUS 10X110 01 BROCA SDS PLUS 06X160 01 BROCA SDS PLUS 07X160 01 BROCA SDS PLUS 08X160 01 BROCA SDS PLUS 10X160 01 BROCA SDS PLUS 08X210 01 BROCA SDS PLUS 10X210 01 BROCA SDS PLUS 12X260 01 BROCA SDS PLUS 14X260 01 PONTEIRO SDS PLUS 150MM 01 TALHADEIRA SDS PLUS 20X150MM 01 PONTEIRO SDS PLUS 250MM 01 TALHADEIRA SDS PLUS 20X250MM 01 TALHADEIRA SDS PLUS 40X250MM TOTAL : 17 PÇS MAIS MALETA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (4)

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

**Descrição Detalhada:** Kit Gravador Programador Eeprom Bios Ch341a + Pinça Soic8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (2)

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

**Descrição Detalhada:** Kit Localizador Testador Cabo E Linha Rede Rj45 E Rj11

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (5)

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

**Descrição Detalhada:** Kit Roleta do Scanner para Canon Dr-c230 / Dr-c240 / Dr-m160 / Dr-m160i / Dr-260

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (20)

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

**Descrição Detalhada:** Martetele Perfurador Rompedor Profissional Sds-plus 1000w, Linha Profissional, Modelo: TRM100, Velocidade máxima de rotação 1.000 rpm, Acessórios incluídos: 01 Graxa Lubrificante, 01 Manual de Instruções, 01 Martetele rompedor, 01 Ponteira, 01 Talhadeira, 01 maleta, 03 Brocas.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (1)

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

**Descrição Detalhada:** MEMORIA RAM DDR3 8GB 2400MHZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (10)

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

**Descrição Detalhada:** MEMORIA RAM DDR4 8GB 2400MHZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Quantidade Mínima Cotada:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 140

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (70)

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

**Descrição Detalhada:** MEMORIA RAM DDR4 PARA NOTEBOOK 8GB 2666MHZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 130

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (65)

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

**Descrição Detalhada:** Mini Parafusadeira Elétrica Manutenção Celular Console E Pc - ESPECIFICAÇÕES: • Material: Liga de aço• Tensão de entrada: 3.7V• Velocidade: 200r/min• Torque máximo: 0.25 - 0.35N.m• Duração aproximada: 120 minutos• Tempo de carregamento: 1h• Dimensões: 18 x 19 x 180 mm BITS INCLUSO: PH0000, PH000, PH00, PH0, PH1, PH2, Chave Triângulo 2.0, 2.3, 3.0 Fenda – 1.0, - 1.5, - 2.5 -3.0, - 4.0 Chave Estrela: 0.6, 1.2, 1.5 Chave Y 0.6, 1.5, 2.0, 2.5, 3.5 Chave Quadrado: SQ0, SQ1, SQ2 PH0, PH1, PH2 H 1.5, H.20, H2.5, H2.6 T1, T2, T3, T4, T5H, T6H, T7H, T8H, TH9, T10H, T20H H0.9, H1.3, H 1.5, 2.0, H 2.5, H3.0, H3.5, H4.0 U 2.0, M10, SIM -2.0, -3.0, T6H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H Pinça, espátula

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (7)

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

**Descrição Detalhada:** Mouse óptico com Fio USB 1200 DPI com 3 Botões, Design Ergonômico e Textura Fosca – Preto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (240)

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

**Descrição Detalhada:** PLACA MAE H510MHP 2.0 DDR4 LGA1200 10graus E 11graus GERACAO Form Factor : Micro ATX Memoria Maxima : 64GB  
PciExpress X1 : 02 PciExpress X16 : 1 Sata 6gb/S : 4 Slot de memória : 2 Socket : LGA 1200 Tipo de memória : DDR4 Slot M.2 :  
1x M.2 SATA & NVME

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (35)

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

**Descrição Detalhada:** Placa Mãe H61 LGA 1155 DDR3 para Intel 2ª e 3ª Geração Suporte Nvme e Dual Channel 16GB USB 3.0 SATA II PC Desktop -  
SOQUETE LGA 1155: Compatível com processadores Intel de 2ª e 3ª geração (Sandy Bridge e Ivy Bridge). SUPORTE DE  
MEMÓRIA DDR3: Até 16GB em Dual Channel (2x8GB) para maior desempenho em multitarefas. SUPORTE NVMe: Permite  
utilizar SSDs ultrarrápidos para inicialização e carregamento mais veloz. CONECTIVIDADE MODERNA: Portas USB 3.0 e SATA  
II e SATAIII para transferências rápidas e conexões estáveis. EXPANSÃO FLEXÍVEL: Slots PCIe disponíveis para instalação de  
placas de vídeo dedicadas e outros periféricos.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 58

**Quantidade Mínima Cotada:** 58

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 116

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (58)

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

**Descrição Detalhada:** Placa Mãe h81 Lga 1150 Ddr3 Intel H81 Usb 3.0 Hdmi Pci-e

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 48

**Quantidade Mínima Cotada:** 48

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 96

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (48)

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

**Descrição Detalhada:** PLACA MÃE H81-MA - SOCKET 1150 - DD MODELO KP-H81-MA CHIPSET Intel H81 FACTOR DE FORMA Micro ATX  
SOCKET LGA 1150 ARMAZENAMENTO 2 SATA 3Gb/s - 2 SATA 6Gb/s MEMÓRIA RAM Suporta 2 DDR3 Dual Channel até  
16GB MAX DDR3 1066/1333/1600/1866MHZ CARACTERÍSTICAS Suporta processadores da 4ª e 5ª Gen Intel i3, i5 e i7 -  
10/100 MBPS LAN SLOT DE EXPANSÃO 1 PCI Express x 16 - 1 PCI Express x 1 INTERFACE 2 USB 2.0 - 2 USB 3.0 - 1 x 3  
em 1 Audio Port (Line IN, Line Out e MIC IN) - PS/2 1 x PORTA VGA 1 x PORTA HDMI 1 x RJ45 INTERFACE ONBOARD 1 x  
CONECTOR ATX 24 PINOS 1 x CONECTOR ATX 4 PINOS 2 x PORTAS SATA 6GB 2 x PORTAS SATA 3GB 1 x CONECTOR  
NVME - M.2 1 x CONECTOR LPC\_DEBUG 1 x CONECTOR FAN Dimensões: 17\*19cm INCLUI CD de instalação - Cabo SATA  
- Espelho - Manual

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 90

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Colinas do Tocantins/TO (45)

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

**Descrição Detalhada:** Placa Mãe Lga1200 Chipset Intel H510 Ddr4 10° E 11ª Geração

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Colinas do Tocantins/TO (3)

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

**Descrição Detalhada:** Placa-Mãe H110, LGA 1151, DDR4, Suporte 7ª/8ª/9ª Geração Intel, HDMI/VGA, M.2 NVMe, Rede Gigabit - COMPATIBILIDADE: Socket LGA 1151 com suporte para processadores Intel de 7ª, 8ª e 9ª geração, oferecendo ampla flexibilidade de escolha  
MEMÓRIA: Suporta memória DDR4, proporcionando maior velocidade e eficiência para seu sistema CONECTIVIDADE: Equipada com portas HDMI, VGA, USB 3.0 e rede Gigabit para conexões versáteis e de alta velocidade ARMAZENAMENTO: Slot M.2 NVMe para SSDs de última geração, permitindo velocidades de transferência ultrarrápidas RECURSOS: Design otimizado com slots PCIe e conectores SATA para expansão, ideal para computadores domésticos e de escritório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 48

**Quantidade Mínima Cotada:** 48

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 96

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Colinas do Tocantins/TO (48)

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

**Descrição Detalhada:** Régua Extensão Elétrica 6 Tomada Filtro Linha Bivot - 100 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz, Cabo de 1,5 metro: maior distância para ligar os equipamentos, Capacidade de absorção de energia em caso de surtos elétricos: 125 joules, Corrente máxima de operação: 10 ampères, Dupla proteção: fusível contra curto-circuito e sobrecarga, e varistor contra surtos de tensão, Potência máxima de operação: 1.270 W (127 volts) e 2.200 W (220 volts)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Colinas do Tocantins/TO (50)

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

**Descrição Detalhada:** SSD 240GB Leitura 540MB/s, Gravação 500MB/s

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 130

**Quantidade Mínima Cotada:** 130

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 260

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Colinas do Tocantins/TO (130)



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

**Descrição Detalhada:** SSD Externo Portátil 1TB Interface USB 3.2 SDSSDE30-1T00 Velocidade de Leitura Até 800MB/s

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Quantidade Mínima Cotada:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (6)

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

**Descrição Detalhada:** Switch Gigabit De Mesa Com 8 Portas 10/100/1000 Não gerenciável - Tensão: 220 Volts, Tipo de material da caixa: Plástico, Classificação da temperatura máxima: 100 Graus Celsius

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (35)

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

**Descrição Detalhada:** Teclado USB 2.0 com fio (ABNT2) compatível com sistema operacional Windows 11, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 240

**Quantidade Mínima Cotada:** 240

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 480

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Colinas do Tocantins/TO (240)