

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90022/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Estacionária , Aplicação 1: Nobreak , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 9 A
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 500
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (250)

2 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Tipo: Tripolar, Comprimento: 1,50 M, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Conector Tripolar Macho E Conector Fêmea Iec C14, Material Do Condutor: Cobre, Quantidade Condutores: 3,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 330 **Quantidade Mínima Cotada:** 330
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 660
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (330)

3 - Cabo usb

Descrição Detalhada: Comprimento: 1,80 M, Tipo: Usb 2.0, Aplicação: Impressora,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 320
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (160)

4 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Material Condutor: Cobre, Aplicação: Caixa Acústica Ativa, Comprimento: 16 M, Conectores: P10-P10, Material Conector: Latão Banhado A Ouro,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (58)

5 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Material Condutor: Cobre, Aplicação: Caixa Acústica Ativa, Comprimento: 16 M, Conectores: P10-P10, Material Conector: Latão Banhado A Ouro,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (35)

6 - Cartucho Toner Impressora Brother

Descrição Detalhada: Referência Cartucho: Tn-1060, Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 540
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (270)

7 - Cartucho Toner Impressora Brother

Descrição Detalhada: Referência Cartucho: Tn-1060, Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 540
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (270)

8 - Cartucho toner impressora brother

Descrição Detalhada: Referência Cartucho: Tn-3442, Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 540
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (270)

9 - Cartucho toner impressora brother

Descrição Detalhada: Referência Cartucho: Tn-3472, Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 540
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (270)

10 - Cartucho toner impressora brother

Descrição Detalhada: Referência Cartucho: Tn-750, Tipo Cartucho: Compatível, Cor: Preta,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 270

Quantidade Mínima Cotada: 270

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 540

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (270)

11 - Microcomputador all in one

Descrição Detalhada: Tela: Superior A 21,5 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 4 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Superior A 1 TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500, Fonte Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12 MESES,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 186

Quantidade Mínima Cotada: 186

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 372

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (186)

12 - Microcomputador all in one

Descrição Detalhada: Tela: Superior A 21,5 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 4 GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Fonte Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12 MESES,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 104

Quantidade Mínima Cotada: 104

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 208

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (104)

13 - Microcomputador

Descrição Detalhada: Memória Ram: 32 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre, Outros Recursos: Conforme Edital,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110

Quantidade Mínima Cotada: 110

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 220

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (110)

14 - Aparelho telefônico celular

Descrição Detalhada: Modelo: 4g Lte, Wifi, Bluetooth 5.0, Wcdma, 3g, Gsm, Wlan, Função: Acesso A Internet, Alerta Vibratório, Calculadora, Quantidade Linhas Telefônicas: 1 UN, Características Adicionais: Botao De Ptt, Pode Ser Usado Com Luvas, Acessórios: Carregador Bivolt,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 46

Quantidade Mínima Cotada: 46

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 92

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (46)

15 - Conector

Descrição Detalhada: Tipo: Rj 45 Fêmea, Características Adicionais: Blindado T568a/B, Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática, Categoria: 6a,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1032 **Quantidade Mínima Cotada:** 1032
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2064
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (1032)

16 - Peça / Acessório - Impressora / Copiadora

Descrição Detalhada: Tipo 2: Cilindro De Impressão, Referência 3: Dr-1060, Aplicação 1: Impressora Brother Dcp-1617nw, Características Adicionais: Original, Cor: Preto,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 600
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (300)

17 - Impressora Multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 25 PPM, Características Adicionais: Policromática, Impressão Frente E Verso Automática, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit, Tipo Papel: A3/A4/A5/A6/Ofício/Duplo Carta/Legal, Capacidade Mínima Bandeja: 100 FL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 170 **Quantidade Mínima Cotada:** 170
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 340
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (170)

18 - Peça , acessório - impressora , copiadora

Descrição Detalhada: Tipo: Unidade Fusora, Aplicação 1: Impressora Brother Dcp 5652dn, Características Adicionais: Original,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 540
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (270)

19 - Peça / acessório - impressora / copiadora

Descrição Detalhada: Tipo 2: Extrusora, Referência 3: Mk10-D, Aplicação 1: Impressora 3d, Características Adicionais: Lado Direito,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (115)

20 - Extensão elétrica

Descrição Detalhada: Comprimento: 5 M, Formação Do Cabo: 2 X 0,75 MM2, Características Adicionais: Cabo Pp Plano, Material: Termoplástico, Conexões: 1(Uma) Entrada 2p E Três Saídas 2p,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210 **Quantidade Mínima Cotada:** 210

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 420

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (210)

21 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Tensão Alimentação: 110/220 V, Quantidade Saída: 6 Tomadas Mod.Universal, Características Adicionais: Chave Liga/Desliga, Fusível 7a,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (300)

22 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Tipo: Dupla Conversão, Tensão Entrada: 127/220 VCA, Tensão Saída: 380 VCA, Tipo Onda: Senoidal,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 82 **Quantidade Mínima Cotada:** 82

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 164

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (82)

23 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Características Adicionais: Hot Plug, Tensão Alimentação: Bivolt V, Potência Nominal: 350 W,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 190 **Quantidade Mínima Cotada:** 190

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 380

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (190)

24 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Memória: 1 Terabyte TB., Aplicação: Uso Externo, Modelo: Ssd, Características Adicionais: Compatível Com Usb 3.1,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 220

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (110)

25 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Memória: 1 TB., Aplicação: Notebook, Modelo: Externo/Portátil, Interface: Usb 3.0,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 220
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (110)

26 - Impressora multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Jato Tinta, Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI, Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank, Conectividade: Usb E Wifi,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 56 **Quantidade Mínima Cotada:** 56
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 112
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (56)

27 - Impressora Multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 25 PPM, Características Adicionais: Policromática, Impressão Frente E Verso Automática, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit, Tipo Papel: A3/A4/A5/A6/Ofício/Duplo Carta/Legal, Capacidade Mínima Bandeja: 100 FL,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 56 **Quantidade Mínima Cotada:** 56
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 112
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (56)

28 - Impressora multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 2400 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Velocidade Impressão Colorida: 90 PPM, Resolução Scanner: 600 X 600 DPI, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet 100/1000, Capacidade Memória: Mínimo 4 GB,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 61 **Quantidade Mínima Cotada:** 61
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 122
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (61)

29 - Memória ram

Descrição Detalhada: Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 4 GB, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (130)

30 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Tamanho: Padrão, Sensor: Laser, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 450 **Quantidade Mínima Cotada:** 450
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 900
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (450)

31 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Bluetooth, Conector Usb-C Lightihing, Conectividade: Sem Fio,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 540
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (270)

32 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Potência: 1980 W, Frequência: 47 A 63 HZ, Compatibilidade: Nobreak Apc Ups 2200va Sua 2200, Características Adicionais: Crista Até 5:1, Onda Senoidal, Cone. (8) Nema 5-15, Tensão Alimentação: 82 - 144 V, Frequência Saída: 47-53/50 Nom, 57-63/60 Nom HZ,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 220 **Quantidade Mínima Cotada:** 220
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 440
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (220)

33 - Notebook

Descrição Detalhada: Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36 MESES,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (70)

34 - Notebook

Descrição Detalhada: Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36 MESES,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 110
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (55)

35 - Placa Adaptadora

Descrição Detalhada: Tipo: Hba, Padrão: Fibre Channel, 4 Gb, Aplicação: Uso Em Servidor,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (90)

36 - Placa rede

Descrição Detalhada: 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: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (90)

37 - Placa mãe

Descrição Detalhada: Componentes: Suporte Processadores Intel Core (Socket 1151), Aplicação: Microcomputador, Tipo Portas: 2 Portas Usb 2.0, 1 Porta Usb 3.0, 1 Porta Rj45, 1, Tipo Conectores: 4 Conectores Sata 3 6.0gb, Memória Expansão: 8 GB, Tipo: Ddr4, Slots: 2 Slots Sdram 100/133 Mhz, Barramento: 1600/1333/1066 MHZ,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 280
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (140)

38 - Processador

Descrição Detalhada: Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 2.1 GHZ, Modelo: Core I7-12700f, Características Adicionais: Sem Gráfico Integrado, Barramento: 4.90 Ghz Turbo Boost, Memória Cache: 25 MB, Aplicação: Microcomputador,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (100)

39 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Voltagem: 100/240 V, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN, Tipo Zoom: 1.2x, Tipo: Com Controle Remoto, Capacidade Projeção Cor: 1.07 Bilhões De Cores PX, Características Adicionais: Projetor De Curta Distância (Short-Throw), Luminosidade Mínima: 3.200 LM, Tipo Projeção: Frontal, Tipo Tecnologia: Dlp, Resolução: Xga (1024 X 768), Contraste Mínimo: 13000:1,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 56 **Quantidade Mínima Cotada:** 56
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 112
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (56)

40 - Roteador

Descrição Detalhada: Tipo Linha: Ip Sem Fio, Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10, Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps, Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220 V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps, Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m, Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4ghz (Até 400mbps) E 5ghz,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170 **Quantidade Mínima Cotada:** 170

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 340

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (170)

41 - Suporte

Descrição Detalhada: Material: Aco, Aplicação: Acomodar Cabos Lateralmente Ao Plano De Fixação 19, Características Adicionais: Com Tampas Com Fechamento Sobre Pressão, Altura: 2,10 M, Largura: 10 CM, Tipo: Guia Vertical Para Gabinete Metalico, Profundidade: 5 CM,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 370 **Quantidade Mínima Cotada:** 370

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 740

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (370)

42 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Memória: 240 GB, Aplicação: Informática, Modelo: Ssd, Interface: Sata Iii, Tipo: Rígido,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 320

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (160)

43 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Tipo: Linha Braille, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 280 **Quantidade Mínima Cotada:** 280

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 560

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (280)

44 - Cartucho tinta impressora epson

Descrição Detalhada: Tipo Cartucho: Original, Cor Tinta: Magenta, Referência Cartucho 2: T64320-AI,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 410 **Quantidade Mínima Cotada:** 410

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 820

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (410)

45 - Scanner

Descrição Detalhada: Tipo: Mesa, Cromatismo: Policromático, Resolução: 1600 DPI, Tensão Alimentação: 100/240 V, Velocidade Digitalização: 12 Segundos A 400 Dpi., Formato: A3,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (64)

46 - Memória ram

Descrição Detalhada: Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr4, Frequência 2400 Mhz 240-Pin,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 191 **Quantidade Mínima Cotada:** 191

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 382

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (191)

47 - Switch

Descrição Detalhada: Quantidade Portas: 16 UN, Tipo Portas: 1000 Base T, 100 Base Tx E 10 Base T, Em Modos Ful, Velocidade Porta: 20 Mbps, Alimentação: 110/220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Portas 10/100/1000, Autosense E Rj45, Altura 1u Pa, Aplicação: Conectar Microcomputador À Rede,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 121 **Quantidade Mínima Cotada:** 121

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 242

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (121)

48 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Condutor: Cobre, Bitola Condutor: 0,64 MM, Tipo Condutor: Flexível, Tipo Cabo: Utp 5 Pares, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Conector Rj50 E Pt, Comprimento: 15 M,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (90)

49 - Impressora Multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 25 PPM, Características Adicionais: Policromática, Impressão Frente E Verso Automática, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit, Tipo Papel: A3/A4/A5/A6/Ofício/Duplo Carta/Legal, Capacidade Mínima Bandeja: 100 FL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 62 **Quantidade Mínima Cotada:** 62

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 124

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (62)

50 - Impressora Multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 25 PPM, Características Adicionais: Policromática, Impressão Frente E Verso Automática, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit, Tipo Papel: A3/A4/A5/A6/Ofício/Duplo Carta/Legal, Capacidade Mínima Bandeja: 100 FL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (12)

51 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: 4 K, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 36 MESES,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (90)

52 - Monitor computador

Descrição Detalhada: Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: 4 K, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 36 MESES,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 185

Quantidade Mínima Cotada: 185

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 370

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (185)

53 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Distância Máxima Tela: 0,70 M, Tipo Lâmpada: Laser, Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: 1 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 120 POL, Tipo Zoom: Manual/Digital, Tipo: Portátil, Luminosidade Mínima: 2.000 LM, Tipo Projeção: Frontal/Teto/Mesa, Resolução: Nativa 3840 X 2160, Contraste Mínimo: 1.000.000:1, Tipo Controle: Manual E Remoto,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 62

Quantidade Mínima Cotada: 62

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 124

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (62)

54 - Tela projeção

Descrição Detalhada: Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742 MM, Largura: 3.005 MM, Espessura: 54,9 MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240 V, Tamanho Tela: 130 POL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 68

Quantidade Mínima Cotada: 68

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 136

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (68)

55 - Microfone

Descrição Detalhada: Tipo: De Mão Com Fio, Características Adicionais: Para Eventos E Cerimonias, Aplicação: Eletronicas, Referência Fabricante: Leson Sm-58 P4,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 57 **Quantidade Mínima Cotada:** 57

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 114

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (57)

56 - Tablet

Descrição Detalhada: Tela: Superior A 10 POL, Memória Ram: Mínimo 8 GB, Armazenamento Interno: 128 GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo GB, Processador: Chip M2 Pro, Câmera Frontal: Superior A 8 MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth, Sistema Operacional: Proprietário,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170 **Quantidade Mínima Cotada:** 170

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 340

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (170)

57 - Microcomputador

Descrição Detalhada: Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Monitor: Até 20 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12 MESES, Gabinete: Torre,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (35)

58 - Fonte alimentação

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

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (70)

59 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Compatibilidade: Padrão Atx, Tensão Alimentação: 127/220 V, Precisão: 99,95 PER, Dimensões: 8,50 X 15 X 15 CM, Modelo: Atx, Aplicação: Informática, Potência Nominal: 500 W,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (90)

60 - Impressora Multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 25 PPM, Características Adicionais: Policromática, Impressão Frente E Verso Automática, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit, Tipo Papel: A3/A4/A5/A6/Ofício/Duplo Carta/Legal, Capacidade Mínima Bandeja: 100 FL,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (70)

61 - Memória ram

Descrição Detalhada: Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 320

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (160)

62 - Notebook

Descrição Detalhada: Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36 MESES,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 37 **Quantidade Mínima Cotada:** 37

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 74

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (37)

63 - Processador

Descrição Detalhada: Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 2.1 GHZ, Modelo: Core I7-12700f, Características Adicionais: Sem Gráfico Integrado, Barramento: 4.90 Ghz Turbo Boost, Memória Cache: 25 MB, Aplicação: Microcomputador,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (80)

64 - Processador

Descrição Detalhada: Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 2.1 GHZ, Modelo: Core I7-12700f, Características Adicionais: Sem Gráfico Integrado, Barramento: 4.90 Ghz Turbo Boost, Memória Cache: 25 MB, Aplicação: Microcomputador,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (80)

65 - Processador

Descrição Detalhada: Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 2.93 GHZ, Modelo: Xeon E5649, Características Adicionais: Lga 1366,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (70)

66 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 12 A 24 V, Tipo: Controlador De Carga, Características Adicionais: Aterramento: Positivo, Bitola Máxima: 10 Mm2, Tecnologia: Pwm, Corrente Nominal: 20 A, Grau Proteção: Ip 30,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (45)

67 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Memória: 480 GB, Modelo: Ssd, Tempo Nominal Máximo Acesso: 2700/1600 MS, Interface: Nvme Pcie Gen Lanes 3,0 X 4 Pistas,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (40)

68 - Switch

Descrição Detalhada: Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, 4 Ethernet Mini-Gbic, Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps, Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch Gerenciável,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (115)

69 - Switch

Descrição Detalhada: Quantidade Portas: 8 UN, Alimentação: 115 V, Aplicação: Rede Ethernet,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (115)

70 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Tipo: Padrão, Tipo Conector: Ps2, Conectividade: Com Fio,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 360
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (180)

71 - Cartucho tinta impressora canon

Descrição Detalhada: Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Colorida, Referência Cartucho 1: CI146,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 350 **Quantidade Mínima Cotada:** 350
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 700
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (350)

72 - Tinta impressora

Descrição Detalhada: Material: Pigmentação Coloidal, Cor: Amarela, Aplicação: Impressora Epson L355, Carga: Refil, Características Adicionais: Capacidade 70 MI,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 350 **Quantidade Mínima Cotada:** 350
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 700
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (350)

73 - Cilindro máquina impressora / copiadora

Descrição Detalhada: Tipo Cilindro: Original, Referência Cilindro 1: 2781b004, Aplicação: Canon Imagerunner Advance C9280,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 220
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (110)

74 - Recarga copiadora , impressora

Descrição Detalhada: Referência Copiadora: Hp Laserjet M276nw, Cor: Preta, Apresentação: Pó, Referência Cartucho 1: Cf211a,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 210 **Quantidade Mínima Cotada:** 210
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 420
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (210)

75 - Caixa som

Descrição Detalhada: Potência: 180 W P.M.P.O W, Cor: Preta, Voltagem: 120 V, Tipo Fonte: Interna, Aplicação: Computador, Características Adicionais: Conector Ouvido, Amplificador Interno,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (10)

76 - Placa mãe

Descrição Detalhada: Componentes: Chipset Intel- H310m-E, Aplicação: Intel Lga1151, Tipo Portas: 4 Portas Sata 6gb/S, Tipo Conectores: 1x Pcie 3.0/2.0 X16, 2x Pcie 3.0/2.0, 1 Slot M.2, Memória Expansão: Ddr4 GB, Características Adicionais: 9ª Geração Coffee Lake,Usb 3.1, Litografia: 14 Nm,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (100)

77 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Potência: 1980 W, Frequência: 47 A 63 HZ, Compatibilidade: Nobreak Apc Ups 2200va Sua 2200, Características Adicionais: Crista Até 5:1, Onda Senoidal, Cone. (8) Nema 5-15, Tensão Alimentação: 82 - 144 V, Frequência Saída: 47-53/50 Nom, 57-63/60 Nom HZ,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (150)

78 - Dissipador calor processador (cooler)

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 12 V, Aplicação: Intel Core 2 Duo, Encaixe Socket Intel Lga 1150 /, Tipo Conector: 4 (Pwm) Pinos, Velocidade Rotação: 2.400 Rpm,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (100)

79 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Capacidade: 1400 VA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220 V, Características Adicionais: Nobreak, Autonomia 40 Min, Tensão Saída: 110 V,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (90)

85 - Mesa áudio / vídeo

Descrição Detalhada: Quantidade Canais: 4 UN, Tipo Entrada: Sdi E Hdmi, Tipo Saída: Sdi E Hdmi, Tensão Alimentação: 110/240 VCA, Características Adicionais: Display Touch De 5 Pol Integrado,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (15)

86 - Servidor

Descrição Detalhada: Tipo: Torre, Processadores Físicos: 1, Núcleos Por Processador: 15 A 20, Memória Ram: 64 GB, Interface Rede Lan: 2, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Sem Redundância, Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional, Garantia On Site: 48 MESES,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (1)

87 - Servidor

Descrição Detalhada: Tipo: Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: 15 A 20, Memória Ram: 512 GB, Interface Rede Lan: Superior A 4, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional, Garantia On Site: Superior 48 MESES,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (1)

88 - Impressora Multifuncional

Descrição Detalhada: Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 25 PPM, Características Adicionais: Policromática, Impressão Frente E Verso Automática, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit, Tipo Papel: A3/A4/A5/A6/Ofício/Duplo Carta/Legal, Capacidade Mínima Bandeja: 100 FL,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (25)

89 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Ps2, Conectividade: Com Fio,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (100)

90 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Memória: 240 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Aplicação: Informática, Tamanho: 2.5 POL, Modelo: Ssd, Características Adicionais: Memória Nand Flash, Trim/Smart, Windows Xp/Vista/7, Interface: Sata Iii,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)

91 - Disco magnético

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

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)

92 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Memória: 480 GB, Modelo: Ssd, Tempo Nominal Máximo Acesso: 2700/1600 MS, Interface: Nvme Pcie Gen Lanes 3,0 X 4 Pistas,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)

93 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Memória: 240 GB, Aplicação: Informática, Modelo: Ssd, Interface: Sata Iii, Tipo: Rígido,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)

94 - Disco magnético

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

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)

95 - Microfone

Descrição Detalhada: Tipo: Lapela Sem Fio, Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional, Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular, Padrão: Omnidirecional,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (20)

96 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Tipo Conectores: Interface Usb 2.0, Aplicação: Conexão Notebook, Padrão: Pendriver, Características Adicionais: Capacidade Armazenamento Em 1 Gb,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)

97 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Tipo Conectores: Interface Usb 3.0, Aplicação: Notebook E Pendrive,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)

98 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Tipo Conectores: Interface Usb 2.0, Aplicação: Conexão Notebook, Padrão: Pendriver,

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): São Miguel do Guamá/PA (50)